



Catálogo

**de variedades de papa
nativa de las regiones de
Apurímac, Cusco y Puno - Perú**

*Catalog of native potato varieties from
Apurimac, Cusco and Puno regions - Peru*







Ministerio de Agricultura y Riego
Instituto Nacional de Innovación Agraria
Dirección de Gestión de la Innovación Agraria
Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria
Área de Registros de la Agrobiodiversidad

Catálogo

*de variedades de papa nativa de las
regiones de Apurímac, Cusco y Puno - Perú*

Catálogo

*of native potato varieties from Apurímac,
Cusco and Puno regions - Peru*

PROYECTO 108_PI

"Identificación de caracteres para mitigar el cambio climático en la diversidad y variabilidad de papas nativas del sur del Perú mediante la implementación de un banco de germoplasma en salvaguarda de los recursos genéticos peruanos".

Identification of traits to mitigate climatic change into diversity and variability of native potatoes from southern of Peru through germoplasm bank implementation to safeguard the Peruvian genetic resources.

Catálogo de variedades de papa nativa de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno - Perú

Catalog of native potato varieties from Apurimac, Cusco and Puno regions - Peru

©Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Dirección de Gestión de la Innovación Agraria – DGIA
Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria – SDRIA
Área de Registros de la Agrobiodiversidad-AREGA

Proyecto 108_PI

"Identificación de caracteres para mitigar el cambio climático en la diversidad y variabilidad de papas nativas del sur del Perú mediante la implementación de un banco de germoplasma en salvaguarda de los recursos genéticos peruanos"

Av. La Molina 1981 – La Molina – Perú
Apartado Postal 2791
Central Telefonica (511) 240-2100 Anexo 387
www.inia.gob.pe

Autores/ Authors

Agripina Roldán Chávez
Ladislao Palomino Flores
Alberto Rice Salas Lopez

Recopilación de información / Information gathered by

Kelly Cynthia Román Vásquez
Federico Huamán Conde
Ladislao Palomino Flores
Jesús Heraclides Arcos Pineda
Juan Ignacio Tineo Canchari
Julio Florencio Aedo Palacios
Luis Albert Tumpay Sucno
Rufino Segundo Martínez Cucho
Humberto Gozme Sosa
Vitaliano Holguín Chuquimamani
Cristina Quintana Palacios
Agripina Roldán Chávez
José Gerardo Zapata Gómez
Pablo Rodrigo García Meza

Edición de texto /Text editing

Agripina Roldán Chávez
Alberto Salas López
Ladislao Palomino Flores

Fotografías /Photographs

Banco de Fotos del Proyecto 108_PI
Photo archives of the Project 108_PI

Mapas /Maps

Juan Rodrigo Baselly Villanueva
Zonia Elida Vergaray Roldán

Diseño y diagramación/Design and layout

Anyela Carla Aranda Rojas
Cristina Quintana Palacios

Impresión

Imprime Solución S.A.C
RUC: 20601812801 Teléfono: 46779167
Cal. Las Gaviotas N.º 122 Dpto. 402, Urb. Limatambo,
Surquillo, Lima, Lima - Perú
jpizarro@imprimesolucion.com

Publicado

Noviembre 2019

Primera edición

Noviembre 2019

Tiraje

1000 ejemplares

ISBN



Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2019 - 15654.

Copias de esta publicación la pueden adquirir en el Área de Registros de la Agrobiodiversidad del INIA.
Copies of this publication can be obtained at the INIA Registration Area of Agrobiodiversity.

Contenido

- 7** Agradecimiento / *Aknowldgment*
- 9** Prólogo / *Foreword*
- 11** Introducción / *Introduction*
- 12** Colecta y caracterización de papas nativas de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno / *Colect and characterization of native potatoes in Apurimac, Cusco and Puno regions*
- 19** Comunidades proveedoras de variedades de papas nativas / *Provider communities of native potatoes varieties*
- 45** Descripción de las Variedades de papas nativas / *Native potatoes varieties description*
- 247** Lista de variedades / *List of varieties*
- 249** Referencias / *References*





Con la más profunda gratitud a las comunidades y agricultores de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno, quienes compartieron desinteresadamente sus cultivares de papa nativa para su caracterización morfológica con fines de registro, en el marco del proyecto 108_PI: "Identificación de caracteres para mitigar el cambio climático en la diversidad y variabilidad de las papas nativas en el sur del Perú mediante la implementación de un banco de germoplasma para salvaguardar los recursos genéticos peruanos".

El agradecimiento especial a los profesionales y técnicos del INIA de las Estaciones Experimentales Agrarias de Andenes-Cusco, Illpa-Puno, Canaán-Ayacucho y Chumbibamba-Apurímac, así como también a los colegas de las Agencias Agrarias de Cusco, Puno y Apurímac quienes participaron en la colecta con la finalidad de incrementar la variabilidad genética de papas nativas representativas de las regiones del sur del Perú. Hago extensivo el agradecimiento al equipo técnico del Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana de la Sede central del INIA por participar directamente en las actividades de manejo y caracterización morfológica del material colectado.

Agradezco infinitamente a la comunidad de Ccachin del distrito de Lares, provincia de Calca, departamento del Cusco, por su participación como institución colaboradora del proyecto, por compartir sus conocimientos ancestrales y por brindar sus parcelas para la instalación de las accesiones colectadas que se caracterizaron durante dos años.

Con la participación de todos se logró la identificación de las variedades de papas nativas que se describen en el presente catálogo.

Ing. Agripina Roldán Chávez

Investigadora Responsable-Proyecto 108_PI
Instituto Nacional de Innovación Agraria



With the deepest gratitude to the communities and farmers of Apurímac, Cusco and Puno regions of Apurímac, who selflessly shared their native potato cultivars for its morphological characterization and registering, within the framework of the 108_PI project: "Identification of characters to mitigate climate change in the diversity and variability of native potatoes in southern Peru by implementing a germplasm bank to safeguard Peruvian genetic resources".

Special thanks to professionals and technicians of the Agricultural Experimental Stations of INIA Andenes-Cusco, Illpa-Puno, Canaán-Ayacucho and Chumbibamba-Apurímac, as well as to the colleagues of the Agrarian Agencies of Cusco, Puno and Apurímac who participated in the collection in order to increase the genetic variability of native potatoes representative of the southern regions of Peru. I extend my thanks to the technical team of the National Registry of the Peruvian Native Potato of NIA Headquarters for directly participating in the activities of morphological characterization of collected material.

I infinitely thank to Ccachin community of Lares district, Calca province, department of Cusco, for their participation as a collaborating institution of the project, sharing their ancestral knowledge and providing their plots for the installation of the collected accessions, that has been characterize during two years.

With all participants, the identification of native potato varieties described in the present catalog was achieve.

Ing. Agripina Roldán Chávez

Responsible Researcher
Proyecto 108_PI
INIA

Foreword

In the year 2016, the Agriculture Innovation National Institute (INIA) through the “Character identification to mitigate climate change in the diversity and variability of native potatoes in southern Peru by implementing a germplasm bank in safeguard the Peruvian genetic resources” Project 108_PI, with the Agrarian Innovation National Program funding has made a diversity and variability collection of 1335 native potato cultivars belonging to 34 farmer families and an association, established in 30 conservation communities from Apurimac, Cusco and Puno regions.

A germplasm bank was installed in the Ccochayoc town of the Ccachin community (Collaborating community with the 108_PI project), with the morphologically characterizing purpose during two years. This work was coordinated with both presidents Ebert Zúñiga Bernal and Víctor Morales Pfocco, who supported the characterization activities of native potatoes germplasm, which allowed to having information for the elaboration of present catalog.

The catalog of varieties of native potatoes from the regions of Apurimac, Cusco and Puno-Peru is one of the products of the 108_PI project, which was develop with the purpose of identifying and increasing the number of cultivars registered in the National Registry of the Peruvian Native Potato - RPNP.

The catalog presents and describes 200 accessions of the germplasm bank installed and characterized for registration purposes. The names were maintain according to the local denomination; the writing and identification of the species were defined with the support of engineers Alberto Salas López, taxonomist, expert in this crop and Ladislao Palomino Flores, specialist of the Root and Tubers National Research Program of INIA.

Each cultivar presents a unique registration code with origin information, morphological and photographic description. This information was obtain through the minimum potato descriptors (*Solanum sp.*) defined for register purpose.

The catalog of native potato varieties is an important contribution to the Peruvian Native Potato National Registry and specially recognize to the farmers and conserver communities. This is an initial work to continue with the morphological characterization of all accessions from germplasm bank and will contribute to its protection as genetic resource of Peruvian origin and potential use in benefit of potato producers and to Peruvian food security.

M.Sc. Jesús Francisco Caldas Cueva

General Director

Management of Agriculture Innovation Direction

Agriculture Innovation National Institute



n el año 2016, el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, a través del Proyecto "Identificación de caracteres para mitigar el cambio climático en la diversidad y variabilidad de papas nativas del sur del Perú mediante la implementación de un banco de germoplasma en salvaguarda de los recursos genéticos de origen peruanos" de código 108_PI, con financiamiento del Programa Nacional de Innovación Agraria - PNIA, realizó una colecta de la diversidad y variabilidad de papas nativas de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno, lográndose una colección de 1335 muestras de cultivares de papas nativas pertenecientes a 34 familias de agricultores y una asociación, establecidas en 30 comunidades conservacionistas

Con los cultivares colectados, se instaló un banco de germoplasma en el anexo de Ccochayoc, ubicado en la comunidad de Ccachín (Comunidad colaboradora del proyecto 108_PI), con la finalidad de caracterizarlos morfológicamente durante dos campañas. Este trabajo fue coordinado con sus presidentes, los señores Ebert Zúñiga Bernal y Víctor Morales Pfocco, quienes apoyaron en las actividades de manejo y caracterización del germoplasma de papas nativas, lo que permitió contar con información para la elaboración del presente catálogo.

El catálogo de variedades de papas nativas de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno-Perú, es uno de los productos del proyecto 108_PI, que se elaboró con el propósito de identificar e incrementar el número de cultivares inscritos en el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana – RNPNP.

El catálogo presenta y describe 200 accesiones del banco de germoplasma instalado y caracterizado para fines de registro. Los nombres se mantienen de acuerdo a la denominación local; la escritura y la identificación de la especie se realizó con el apoyo de los ingenieros Alberto Salas López, taxónomo, especialista en este cultivo y el Ing. Ladislao Palomino Flores, Especialista del Programa Nacional de Investigación de Raíces y Tuberosas del INIA.

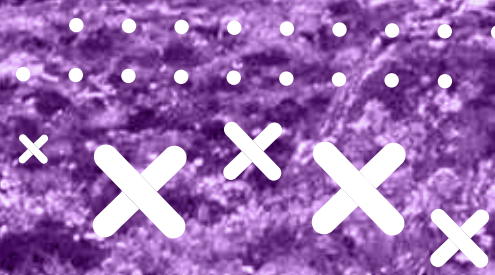
Cada cultivar presenta un código único de registro con información de procedencia, descripción morfológica y fotográfica. Dicha información fue obtenida a través del uso de los descriptores mínimos de papa (*Solanum sp*) definidos para fines de registro.

El presente catálogo de variedades de papa nativa es un aporte importante al Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana y representa un especial reconocimiento a los agricultores y comunidades conservacionistas. A partir de este trabajo, se continuará con la caracterización morfológica de la totalidad de accesiones del banco de germoplasma, lo que contribuirá a su protección como recurso genético de origen peruano y su utilización potencial en beneficio de los productores de papa y de la seguridad alimentaria de nuestro país.

M.Sc. Jesús Francisco Caldas Cueva

Director General

Dirección de Gestión de la Innovación Agraria
Instituto Nacional de Innovación Agraria



Las papas nativas y silvestres son los ancestros de todas las variedades modernas de papa que existen en el mundo (Ochoa 1999). Entre 6 000 y 10 000 años atrás, en los Andes, las primeras papas cultivadas fueron seleccionadas (Spooner *et al.* 2005) por generaciones de agricultores que produjeron gran cantidad de variantes cultivadas a partir de papas silvestres (Ochoa 1999, Huamán & Spooner 2002). En la actualidad, esas variedades se encuentran distribuidas en toda América, desde el sur de los Estados Unidos hasta la isla de Chile, siendo el Perú el que posee la mayor diversidad (Hijmans *et al.* 2002).

En el Perú, se encuentra una amplia diversidad de papas nativas distribuida en 19 regiones, por encima de los 3 000 y hasta los 4 200 metros de altitud, donde ningún otro cultivo prospera y gran parte de esta diversidad aún no está identificada.

El Instituto Nacional de Innovación Agraria- INIA, es la institución responsable de conducir los registros de los cultivos nativos que se crean bajo una normatividad; es así que Mediante Resolución Ministerial N°0533-2008-AG se crea el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana y mediante RJ N° 00247-2011-INIA se publica y aprueba los Descriptores Mínimos de Papa (*Solanum sp*) para este registro; en primera edición en el 2009 y en segunda edición en el 2016.

En este contexto, el INIA a través del Área de Registros de la Agrobiodiversidad viene registrando la diversidad y variabilidad de papas nativas con información de procedencia y de caracterización morfológica de planta, flor y tubérculo, implementando una base de datos a nivel nacional para fines de registro.

En el presente catálogo se han documentado 200 cultivares de papas nativas de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno a través del Proyecto 108_PI "Identificación de la diversidad y variabilidad de

Native and wild potatoes are the ancestors of all modern potato cultivars that exist in the world (Ochoa 1999). Between 6,000 to 10,000 years ago, in the Andes, the first grown potatoes were selected (Spooner *et al.* 2005) by generations of farmers who produced a large number of variants grown from wild potatoes (Ochoa 1999, Huaman & Spooner 2002). Currently, these cultivars have been distributed throughout the Americas, from the southern USA to the Chile Island, having Peru the greatest diversity (Hijmans *et al.* 2002).

In Peru, there is a wide diversity of native potatoes distributed in 19 regions, above 3 000 meters and up to 4,200 of altitude, where no other crop thrives and much of this diversity still is not identify.

The Agrarian Innovation National Institute is the responsible for keeping the records of native crops that are created under regulations; by means of Ministerial Resolution No. 0533-2008-AG the National Registry of the Peruvian Native Potato is created and through RJ N ° 00247-2011-INIA the Minimum Potato Descriptors published and approved being its first edition in 2009 and the second edition in 2016

In this context, INIA, through the Agrobiodiversity Registry Area, has been registering the diversity and variability of native potatoes with information on the origin and morphological characterization of the plant, flower and tuber, implementing a national database for registration purposes.

In this catalog, 200 cultivars of native potatoes from Apurimac, Cusco and Puno regions have been documented through Project 108_PI "Character identification to mitigate climate change in the diversity and variability of native potatoes in

papas nativas en las regiones del sur del Perú mediante la implementación de un banco de germoplasma en salvaguarda de los recursos genéticos peruanos”, financiado con los fondos concursables del Programa Nacional de Innovación Agraria-PNIA para el fortalecimiento del INIA. Este catálogo constituye un reconocimiento a las familias de agricultores que conservan esta diversidad a través de generaciones y contribuirá a incrementar el número de cultivares inscritos en el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana; además de generar información para los programas de mejora genética.

southern Peru by implementing a germplasm bank in safeguard the peruvian genetic resources”, financed with the competitive funds of the Agrarian Innovation National Program-PNIA for the strengthening of INIA. This catalog constitutes a recognition to the families of conserve farmers of this diversity through generations and will contribute to increase the number of registered cultivars in the Peruvian Native Potato National Registry; in addition, it will generate information for genetic breeding programs.

COLECTA Y CARACTERIZACIÓN DE PAPAS NATIVAS DE LAS REGIONES DE APURÍMAC, CUSCO Y PUNO

COLLECTION AND CHARACTERIZATION OF NATIVE POTATOES FROM APURIMAC, CUSCO AND PUNO REGIONS.

El proyecto 108_PI/PNIA “Identificación de caracteres para mitigar el cambio climático en la diversidad y variabilidad de papas nativas del sur del Perú, mediante la implementación de un banco de germoplasma en salvaguarda de los recursos genéticos peruanos” tuvo como propósito conocer la diversidad de papas nativas de Apurímac, Cusco y Puno; para ello se organizaron 4 misiones de colecta con especialistas y técnicos del INIA de las Estaciones Experimentales Agrarias de Andenes, Illpa, Canaán y Apurímac Agrarias (Tabla 1).

The 108_PI / PNIA project “Character identification to mitigate climate change in the diversity and variability of native potatoes in southern Peru by implementing a germplasm bank in safeguard the Peruvian genetic resources” was aimed to know the diversity of native potatoes from Apurimac, Cusco and Puno region. Four collection missions were organized for this purpose, with participation of INIA specialists and technicians from Andenes, Illpa, Canaan and Apurimac Experimental Stations (Table 1).

Tabla 1. Personal del Instituto Nacional de Innovación Agraria que participó en la colecta de papas nativas para la implementación del banco de germoplasma de papas nativas del sur del Perú, mediante el Proyecto 108_PI.

List of INIA people that participated in the collection activity in southern Peru of native potatoes to implement the germplasm bank, through Project 108_PI.

| Nombres y Apellidos | Estación Experimental | Ruta de colecta |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Ladislao Palomino Flores | Andenes- Cusco | Cusco-Apurímac |
| Federico Huamán Conde | Andenes-Cusco | Cusco-Puno-Apurímac |
| Julio Florencio Aedo Palacios | Andenes-Cusco | Cusco |
| Luis Albert Tumpay Sucno | Andenes-Cusco | Cusco |
| Juan Ignacio Tineo Canchari | Canaán-Ayacucho | Apurímac |
| Rufino Segundo Martínez Cucho | Canaán-Ayacucho | Apurímac |
| Humberto Cosme Sosa | Canaán-Ayacucho | Apurímac |
| Jesús Heráclides Arcos Pinedo | Illpa-Puno | Puno |
| Vitaliano Holguín Chuquimamani | Illpa-Puno | Puno |

A través de estas misiones de colecta se identificaron lugares con alta diversidad de papas nativas en las regiones de Cusco, Puno y Apurímac, en 10 provincias, 21 distritos y 30 comunidades, con 34 agricultores y 1 asociación de productores; lográndose coleccionar 1 335 muestras de cultivares de papas nativas.

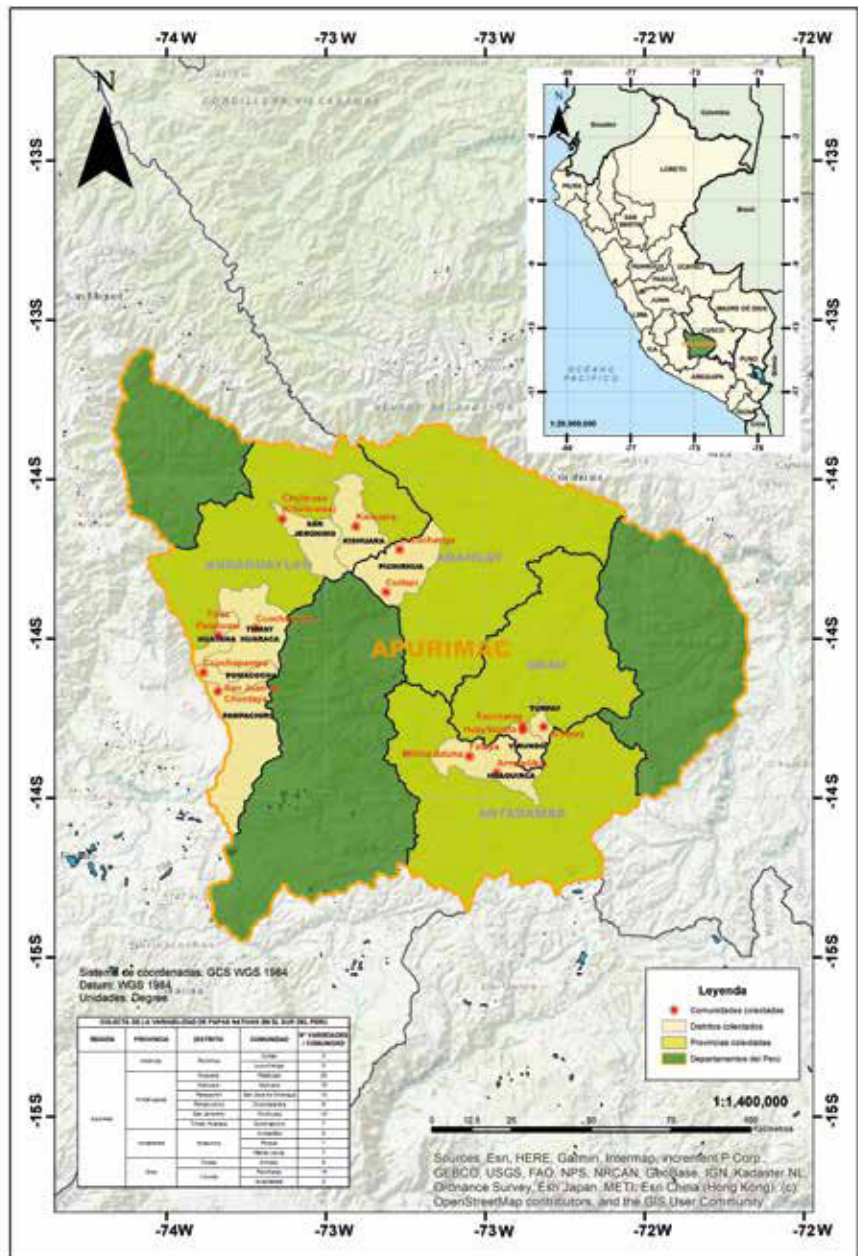
Posteriormente, estas muestras de papas nativas se instalaron bajo condiciones *in situ* en la comunidad de Ccachín, distrito de Lares, provincia de Calca y *ex situ* en la Estación Experimental Agraria Andenes, distrito de Zurite, provincia de Anta, en 2 campañas 2016-2017 y 2017-2018 para identificar y conservar genes para hacer frente ante el cambio climático; así como para incrementar el número de variedades registradas en el Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana que conduce el INIA.

Through these collection missions, localities with high diversity of native potatoes were identified in Apurímac, Cusco and Puno regions, in 10 provinces, 21 districts and 30 communities, with 34 farmers and 1 producer association; being able to collect 1335 samples of native potato cultivars.

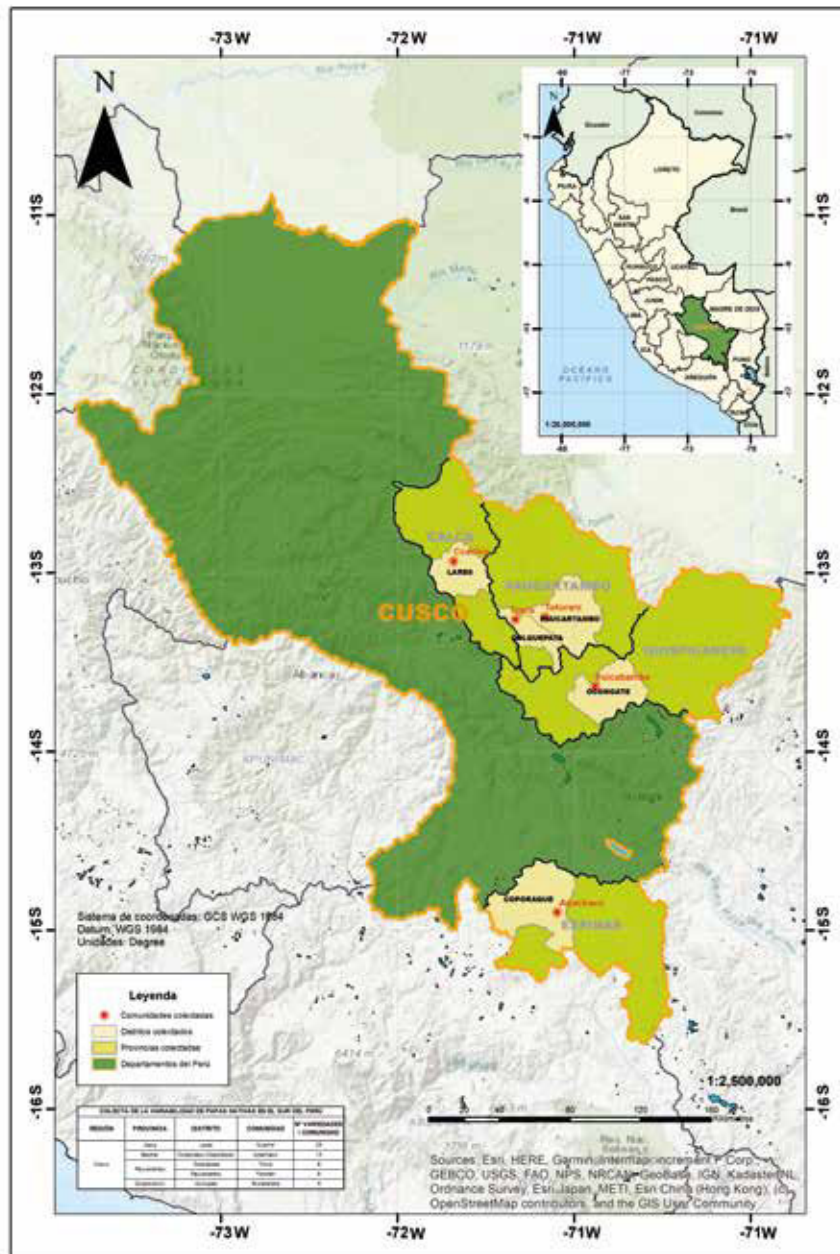
Subsequently, these samples of native potatoes were installed under *in situ* conditions in the Ccachín community, of Lares district, Calca province and *ex situ* in the Andenes Experimental Station, Zurite district, Anta province in 2 sowing dates 2016- 2017 and 2017-2018 to identify and conserve genes to deal with climate change; as well as to increase the number of registered cultivars in the Peruvian Native Potato National Registry.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA DIVERSIDAD DE PAPAS NATIVAS COLECTADAS EN LA REGIÓN APURÍMAC

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF NATIVE POTATOES DIVERSITY COLLECTED IN THE APURIMAC REGION

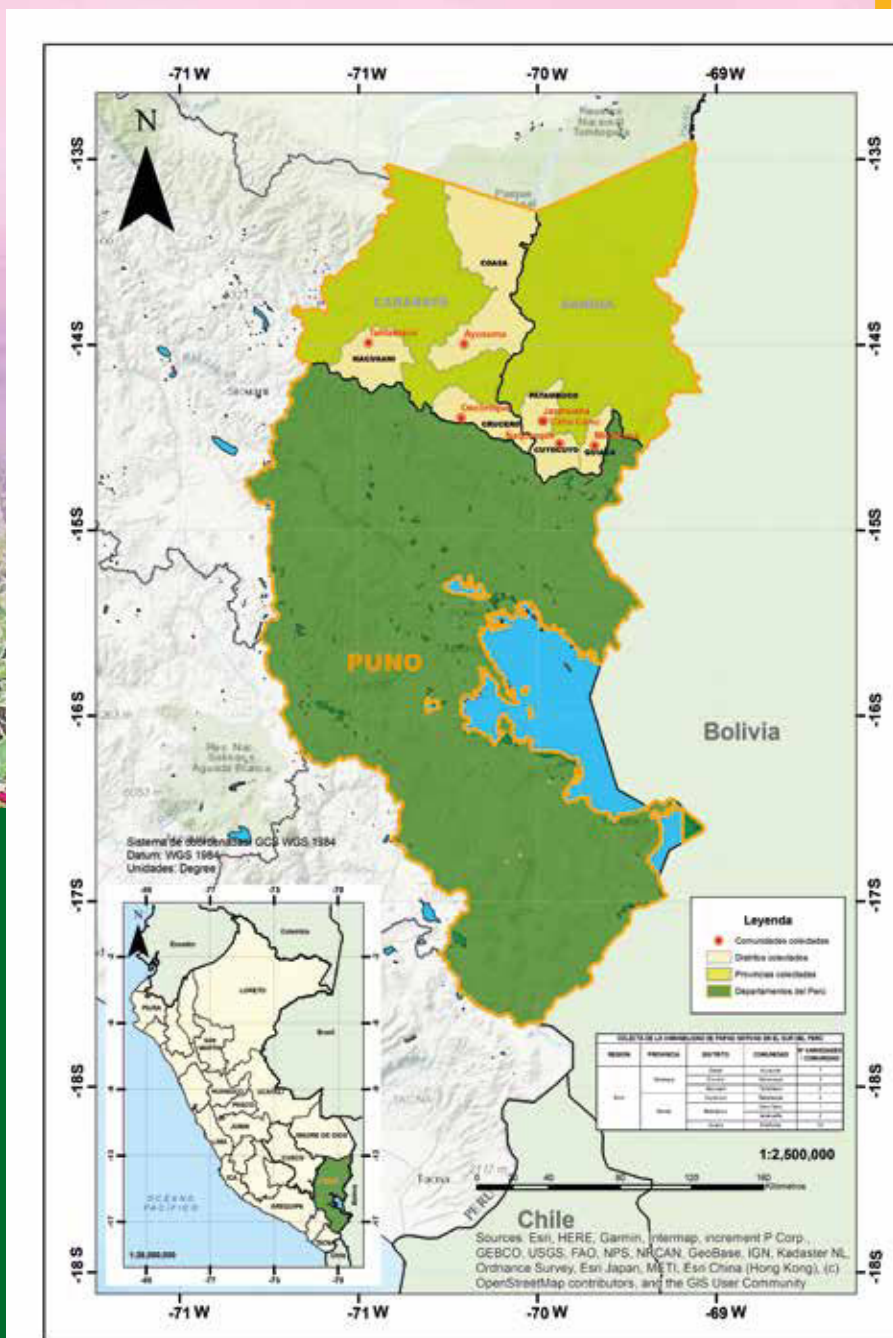


DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA DIVERSIDAD DE PAPAS NATIVAS COLECTADAS EN LA REGIÓN CUSCO



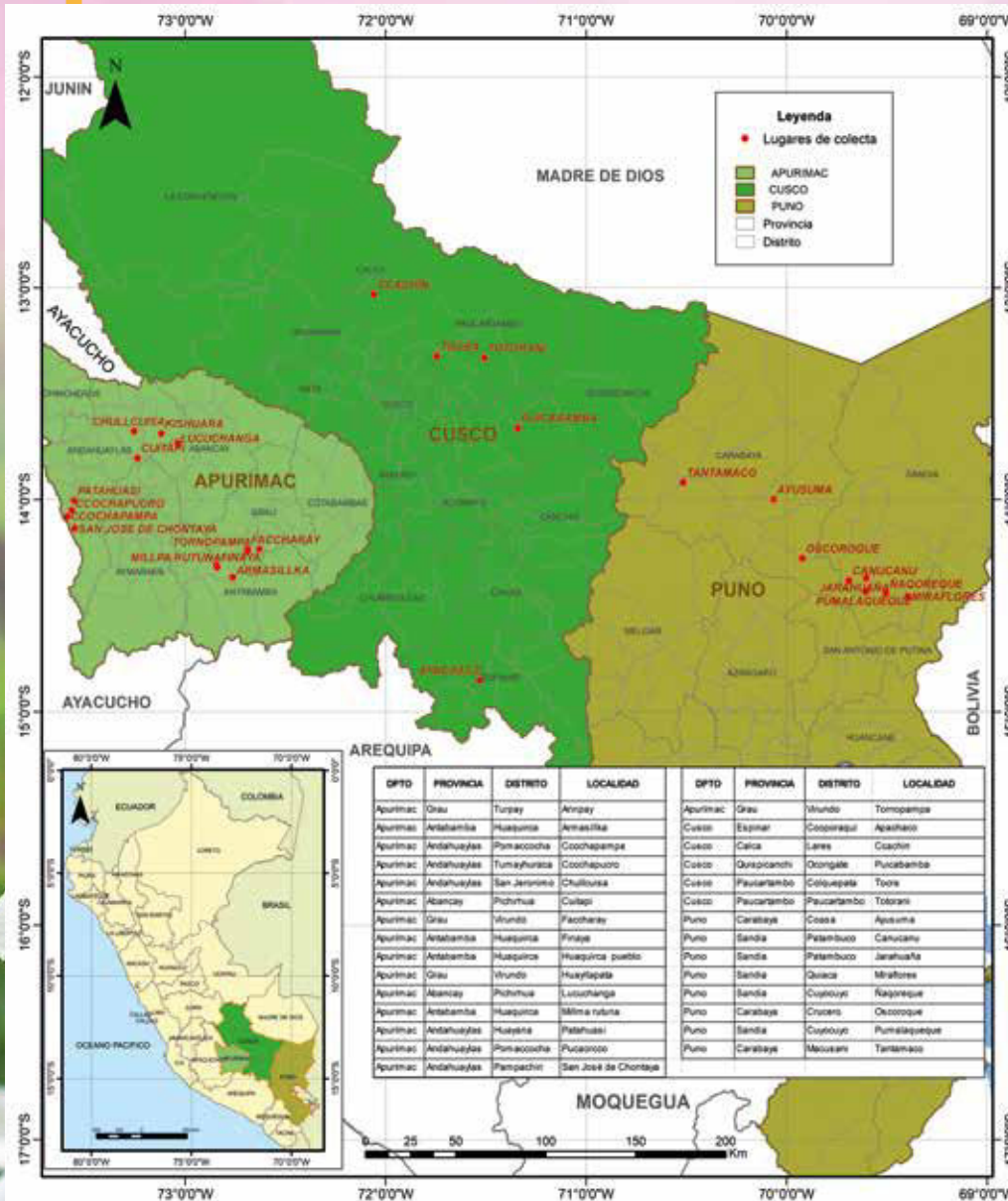
GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF NATIVE POTATOES DIVERSITY COLLECTED IN THE CUSCO REGION

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA DIVERSIDAD DE PAPAS NATIVAS COLECTADAS EN LA REGIÓN PUNO



GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF NATIVE POTATOES DIVERSITY COLLECTED IN THE PUNO REGION

MAPA DE DE DISTRIBUCIÓN DE LUGARES DE COLECTA DE LAS ACCESIONES DE PAPAS NATIVAS



MAP OF LOCALITIES WHERE NATIVE POTATOES ACCESSION HAVE BEEN COLLECTED

Germoplasma de papas nativas instalado en la Comunidad de Ccachin en el Anexo Qochayoc.

Native potato germplasm installed in the Ccachin Community of Annex Qochayoc

La caracterización morfológica de *Solanum sp* se realizó mediante descriptores técnicos consensuados: hábito de crecimiento de la planta, color del tallo, forma de alas del tallo, tipo de disección, número de pares de folíolos laterales, forma del folíolo terminal, forma de la corola, color predominante de la flor, intensidad del color predominante de la flor, color secundario de la flor, distribución del color secundario de la flor; y descriptores de tubérculo: color predominante de la piel, intensidad del color predominante de la piel, color secundario de piel, distribución del color secundario de la piel, color predominante de la pulpa, color secundario de la pulpa, distribución de color secundario de la pulpa, forma general del tubérculo, variante de la forma del tubérculo, profundidad de los ojos, color predominante del brote, color secundario del brote y distribución del color secundario del brote. Estos descriptores incluyen 2 cartas de colores para evaluar flor y tubérculo. INIA, 2016.



The morphological characterization was carried out by means of consensus technical descriptors, prepared for registration purpose of *Solanum sp.*: plant growth habit, stem color, stem wing shape, dissection type, number of pairs of lateral leaflets, terminal leaflet shape, corolla shape, predominant flower color, predominant color intensity of the flower, secondary color of the flower, distribution of the secondary color of the flower; and tuber descriptors: predominant skin color, intensity of predominant skin color, secondary skin color, secondary skin color distribution, predominant pulp color, secondary pulp color, secondary color distribution of the pulp, general tuber shape, variant of tuber shape, eye depth, predominant bud color, secondary bud color and secondary bud color distribution. These descriptors include 2 color charts to evaluate flower and tuber. INIA, 2016.

Germoplasma de papas nativas en invernadero.

Native potatoes germplasm in greenhouse

COMUNIDADES Y AGRICULTORES CONSERVACIONISTAS PROVEEDORES DE GERMOPLASMA DE PAPAS NATIVAS

FARMERS AND CONSERVATION COMMUNITIES THAT PROVIDE THE GERMPLASM OF NATIVE POTATOES.

El material genético de papas nativas colectado e identificado para su registro y elaboración del catálogo proviene de comunidades y agricultores conservacionistas de las regiones de Apurímac, Cusco y Puno. En cada una de las comunidades visitadas se identificaron a agricultores conservacionistas que vienen conservando diferentes variedades de papas nativas con conocimiento ancestral y tecnologías tradicionales. Estos agricultores facilitaron de 1 a 10 tubérculos de cada una de sus variedades para que el INIA a través del Proyecto 108_PI pueda instalar un banco de germoplasma y caracterizarlas para su identificación y registro.

The genetic material of collected and identified native potatoes for registration and preparation of the catalog comes from farmers and conservation communities in the Apurímac, Cusco and Puno regions. In each of the conservationist communities visited were identified who have been conserving different varieties of native potatoes with ancestral knowledge and traditional technologies. These farmers provided 1 to 10 tubers of each of their varieties so that INIA through Project 108_PI can install a germplasm bank and characterize them for identification and registration.



Apurímac

La región de Apurímac está ubicada en la parte sur oriental del territorio peruano, presenta altitudes que oscilan entre 2 378 y 3 952 m.s.n.m. Tiene una superficie de 20 896 km²; está conformada por 7 provincias (Abancay, Andahuaylas, Antabamba, Aymaraes, Cotabambas, Grau y Chincheros) y cuenta con un total de 80 distritos. Su importancia económica es la actividad agrícola sobresaliendo los cultivos de maíz amiláceo, papa, frejol y trigo. Las comunidades identificadas con alta diversidad de papas nativas pertenecen a 17 distritos y se presentan a continuación.

The Apurimac region is located in the southern eastern part of the Peruvian territory, has altitudes ranging between 2,378 and 3,952 meters above sea level. It has an area of 20 896 km². Seven provinces (Abancay, Andahuaylas, Antabamba, Aymaraes, Cotabambas, Grau and Chincheros) and a total of 80 districts make the region. The agriculture is the main economic activity and the soft corn, potato, bean and wheat are the most important crops. The communities identified with high diversity of native potatoes belong to 17 districts and are presented below.



Comunidad Armasillka

Ubicada a una altitud de 4 580 m.s.n.m., con latitud de 14°22' 03.7" y longitud 72°45'44.6", pertenece al distrito de Huaquirca ubicado a 3 493 m.s.n.m., con latitud de 14°20'23" y longitud de 72°53'42" en la provincia de Antabamba.

En esta comunidad se identificó al señor Vidalmiro Cruz Valenzuela, quien conserva 14 variedades nominales de papas nativas.



Armasillka Community

It is located at altitude of 4580 m.a.s.l. with latitude of 14°22'03.7" and longitude 72°45'44.6", it belongs to Huaquirca district located at 3493 masl, latitude 14°20'23" and longitude 72°5'42" in the Antabamba province.

In this community Mr. Vidalmiro Cruz Valenzuela was identified, who conserves 14 nominal cultivars of native potatoes.





Comunidad Finaya



Finaya Community

Located at altitude 4,113 masl, latitude 14°19'16.5" and longitude 72°50'21.66", it belongs to the Huaquirca district in the Antabamba province on the "Suní" ecological floor where is grown potato, mashua, maca and oca.

In this community, the conservation farmer Mario Aymara Chauca was identified who retains 15 nominal cultivars of native potatoes.

Ubicada a una altitud de 4 113 m.s.n.m., con latitud de 14°19'16.5" y longitud de 72°50'21.66", pertenece al distrito de Huaquirca en la provincia de Antabamba, en el piso ecológico "Suní" se cultiva papa, mashua, maca y oca.

En esta comunidad se identificó al agricultor conservacionista Mario Aymara Chauca quien conserva 15 variedades nominales de papas nativas.



Comunidad Huaquirca

Ubicada a una altitud de 3 500 m.s.n.m., con latitud de 14°19'53.004" y longitud de 72°53'25.008" en el distrito de Huaquirca en la provincia de Antabamba. Su economía se basa principalmente en la actividad agrícola y ganadera; la producción de la papa y maíz son los cultivos más representativos.

En esta comunidad se ha identificado a la agricultora Gladys Otani Subeleti quien viene conservando 3 variedades nominales de papas nativas (Chaska, Yurac papa y Suytu rojo).

Comunidad Millmarutuna



Ubicada a una altitud de 4 136 m.s.n.m., latitud de 14°19'17.12" y longitud de 72°50'22.17" pertenece al distrito de Huaquirca, provincia de Antabamba.

En esta comunidad se ha identificado al agricultor Juan Zela Huillca con 18 variedades nominales de papas nativas.



Comunidad Patahuasi



Huaquirca Community

Located at altitude 3,500 masl, latitude 14°19'53.004" and longitude 72°53'25.008" in the Huaquirca district in the Antabamba province. Its economy is based mainly on agricultural and livestock activity. The potato and corn are the more representative production crops.

In this community the farmer Gladys Otani Subeleti has been identified, who has been conserving 3 nominal cultivars of native potatoes (Chaska, Yurac papa and Suytu red).



Millmarutuna Community

Located at altitude 4,136 masl, latitude 14°19'17.12" and longitude 72°50'22.17", it belongs to the Huaquirca district, Antabamba province.

In this community, farmer Juan Zela Huillca has been identified with 18 nominal cultivars of native potatoes.

Ubicada a una altitud de 3 830 m.s.n.m., perteneciente al distrito de Huayana; es uno de los 19 distritos de la provincia de Andahuaylas; tiene como coordenadas geográficas latitud 14°02'44" y longitud 76°36'75". La producción agrícola de esta comunidad está destinada potencialmente a los cultivos de papa, mashua y olluco; el piso ecológico pertenece a la región "Suní," con un índice de pluviosidad muy alto, las temperaturas son muy rigurosas, con grandes oscilaciones térmicas entre el día y la noche; tiene buen potencial para plantaciones forestales, la vegetación está compuesta por mutuy, sauco, hortalizas, gramínea.



En esta comunidad se ha identificado al agricultor conservacionista Víctor Rojas Flores que conserva 127 variedades nominales de papas nativas.



Patahuasi Community

Located at altitude 3,830 masl belonging to the Huayana district, it is one of the 19 districts of the Andahuaylas province. Its geographical coordinates are latitude 14°02'44" and longitude 76°36'75". The agricultural production of this community is potentially destined to potato, mashua and olluco crops; the ecological floor belongs to the "Suní" region with a very high rainfall rate, temperatures are very rigorous, with large thermal oscillations between day and night; it has good potential for forest plantations, the vegetation is composed of mutuy, elder, vegetables, grass.

In this community the conservation farmer Víctor Rojas Flores has been identified, who conserves 127 nominal cultivars of native potatoes.



Comunidad Kishuara

Ubicada en el piso ecológico "Suní", a una altitud de 3 717 m.s.n.m.; pertenece al distrito de Kishuara, latitud 13°41'26.783" y longitud 73°07'12.688" en la provincia de Andahuaylas; su economía está basada en la agricultura y ganadería con perspectiva para los negocios de artesanía con telares propios de la zona.

En esta comunidad se ha identificado al agricultor conservacionista Mercediano Chacón Quispe con 85 variedades nominales de papas nativas.





Located in the "Suní" ecological floor, at altitude 3,717 masl; it belongs to the Kishuara district, latitude 13°41'26.783" and longitude 73°07'12.688" in the Andahuaylas province; its economy is based on agriculture and livestock with a perspective for handicraft businesses with looms in the area.

In this community, the conservationist Mercediano Chacón Quispe has been identified with 85 nominal cultivars of native potatoes.



Comunidad San José de Chontaya

Ubicada a una altitud de 3 660 m.s.n.m., latitud 14°11'13.436" y longitud 73°32'40.307", pertenece al distrito de Pampachiri (pampa fría), pertenece a la provincia de Andahuaylas, a una latitud de 14°8'16.5" y una longitud de 73°32'58.5".

En esta comunidad se identificó a la Asociación Agropecuaria Apu Chontaya de donde se colectaron 42 variedades nominales de papas nativas.



San José de Chontaya Community

Located at altitude 3,660 masl, latitude 14°11'13.436" and longitude 73°32'40.307", it belongs to the Pampachiri district (cold pampa), to the Andahuaylas province, at latitude 14°8'16.5" and longitude 73°32'58.5".

In this community, the Apu Chontaya Agricultural Association was identified from which 42 nominal cultivars of native potatoes were collected.





Comunidad Lucuchanga

Ubicada a una altitud de 2 736 m.s.n.m., latitud 13°45'2.897" y longitud 72°58'17.466", pertenece al distrito de Pichirhua ubicado a una latitud de 13°51'47" y longitud de 73°04'23" en la provincia de Abancay. La producción de papas nativas, maíz, calabaza, entre otros cultivos se localiza en el piso ecológico Quechua.

En esta comunidad se ha identificado al agricultor conservacionista Claudio Ccariri Andrade, con 37 variedades nominales de papas nativas.



Lucuchanga Community

Located at altitude 2,736 masl, latitude 13°45'2,897" and longitude 72°58'17,466", it belongs to the Pichirhua district at latitude 13°51'47" and longitude 73°04'23" in the Abancay province. The production of native potatoes, corn, squash, among other crops are located in the ecological Quechua floor.

In this community the conservation farmer Claudio Ccariri Andrade has been identified, with 37 nominal cultivars of native potatoes.





Comunidad Ccochapampa

La comunidad de Ccochapampa, ubicada a una altitud de 3 713 m.s.n.m., latitud 14°05'3.984" y longitud de 73°35'20.004", en el piso ecológico "Suni", pertenece al distrito de Pomacocha y a la provincia de Andahuaylas.

En esta comunidad se ha identificado a los agricultores Gilmar Ccacya Antay y Jhon Wilton Ccacya Antay como conservadores de papas nativas con 10 y 32 variedades nominales, respectivamente .



Ccochapampa Community

The community of Ccochapampa is located at altitude of 3,713 masel, latitude 14°05'3.984" and longitude 73°35'20.004", on the "Suni" ecological floor. It belongs to the Pomacocha district in the Andahuaylas province.

In this community, farmers Gilmar Ccacya Antay and Jhon Wilton Ccacya Antay have been identified as conservatives of native potatoes with 10 and 32 nominal cultivars, respectively.





Comunidad Pucaorrcco

Ubicada a 3 800 m.s.n.m., a una latitud de 14°05'3.984" y longitud de 73°35'20.004", pertenece al distrito de Pomacocha con latitud 14° 05'02" y longitud 73°35'20" y provincia de Andahuaylas. La actividad principal es la agricultura, en épocas de lluvia (campaña grande) entre sus principales cultivos predomina la papa en un 65%, seguido del maíz en un 15%, pastos de forraje 13% y, cebada grano y otros representan el 7% de la actividad agrícola.

En esta comunidad se ha identificado al agricultor Pablo Enciso Rudas quien conserva 22 variedades nominales de papas nativas.



Pucaorrcco Community

Located at 3,800 masl, at latitude 14°05'3.984" and longitude 73°35'20.004", it belongs to the Pomacocha district at latitude 14°05'02" and longitude 73°35'20" in the Andahuaylas province. The agriculture is the main activity, in the raining time potato crop predominates in 65%, followed by corn in 15%, forage grasses 13% and barley represent 7% between others are the main agricultural activity.

In this community the farmer Pablo Enciso Rudas has been identified, who conserves 22 nominal cultivars of native potatoes.



Comunidad Cuitape

Está ubicada a una altitud de 3 300 m.s.n.m., a una latitud de 13°43'50.73"y longitud de 72°58'25.764". pertenece al distrito de Pichirhua y Provincia de Abancay.

En esta comunidad se identificó al agricultor conservacionista Santiago Guevara Sotelo con 21 variedades nominales de papas nativas.



Cuitape Community

It is located at altitude 3,300 masl, at latitude 13°43'50.73" and longitude 72°58'25.764". It belongs to the Pichirhua district in the Abancay province.

In this community the conservation farmer Santiago Guevara Sotelo was identified having 21 nominal cultivars of native potatoes.





Comunidad Chullcuisa

Esta comunidad está a una altitud de 3754 m.s.n.m., latitud 13°40'47.34" y longitud 73°15'15.306" pertenece al distrito de San Jerónimo ubicado a 2 954 m.s.n.m, latitud 13°39'04' y longitud 73°12'54', y a la provincia de Andahuaylas.

En esta comunidad se identificó al agricultor José Palomino Flores con 89 variedades nominales de papas nativas.



Chullcuisa Community

This community is at altitude 3,754 masl, latitude 13°40'47.34" and longitude 73°15'15.306" belongs to the San Jeronimo district located at 2,954 masl, latitude 13°39'04" and longitude 73°12'54", in the Andahuaylas province.

In this community, farmer José Palomino Flores was identified as conserver of 89 nominal cultivars of native potatoes.



Comunidad Cochapucro



La comunidad de Cochapucro está ubicada a una altitud de 3 844 m.s.n.m., una latitud de 14°02'46.472" y longitud 73°28'58.807", pertenece al distrito de Tumay Huaraca ubicado a 3 380 m.s.n.m, una latitud de 14°03'11" y longitud 73°33'56", en la provincia de Andahuaylas.

En esta comunidad se identificó al agricultor Mario Sivipaucar Palomino que conserva 44 variedades de papas nativas.





Cochapucro Community



The Cochapucro community is located at altitude 3,844 masl, latitude 14°02'46.472" and longitude 73°28'58.807", belongs to the Tumay Huaraca district located at 3,380 masl, latitude 14°03'11" and longitude 73°33'56", in the Andahuaylas province.

In this community, farmer Mario Sivipaucar Palomino was identified, who conserves 44 cultivars of native potato.



Comunidad Arinpay

La comunidad de Arinpay, está ubicada geográficamente a una latitud de 14°14'04.81" y una longitud de 72°37'47.86", en el distrito de Turpay a 3 851 m.s.n.m., provincia de Grau, en la región Apurímac.

En esta comunidad se ha identificado a los agricultores Segundo Huarcaya Inca y Nieves Alejos Sarmiento que conservan 25 y 6 variedades de papas nativas, respectivamente, que vienen cultivando en altitudes de 3 740 a 3 800 m.s.n.m.



Arinpay Community

The Arinpay community is located geographically at latitude 14°14'04.81" and longitude 72°37'47.86", in the Turpay district at 3,851 masl, Grau province, in the Apurimac region.

In this community Segundo Huarcaya Inca and Nieves Alejos Sarmiento farmers have been identified, which conserve 25 and 6 cultivars of native potatoes, respectively. They have grown at altitudes 3,740 to 3,800 masl.





Comunidad Huayllapata

La comunidad de Huayllapata, está ubicada geográficamente a una latitud de $17^{\circ}16'0.012''$ y longitud de $68^{\circ}34'59.988''$, perteneciente al distrito de Virundo con $14^{\circ}15'02''$ y una longitud de $72^{\circ}40'52''$, en la provincia Grau.

En esta comunidad se ha identificado a la agricultora Maritza Panebra Huillca que conserva 11 variedades nominales de papas nativas.



Huayllapata Community

The Huayllapata community is geographically located at latitude $17^{\circ}16'0.012''$ and longitude $68^{\circ}34'59.988''$, belonging to the Virundo district with $14^{\circ}15'02''$ and longitude $72^{\circ}40'52''$, in the Grau province.

In this community the farmer Maritza Panebra Huillca has been identified, which conserves 11 nominal cultivars of native potatoes.



Comunidad Tornopampa



La comunidad de Tornopampa, está ubicada a una altura aproximada de 4 050 m.s.n.m., una latitud de $12^{\circ}54'75.96''$ y una longitud de $74^{\circ}44'49.307''$ en el distrito de Virundo, provincia de Grau.

En esta comunidad se ha identificado a la agricultora Gregoria Quispe Alegria como conservadora de 4 variedades de papas nativas: Linli, Risco, Wencollo y Achum wuacachi.



Tornopampa Community

The community of Tornopampa, is located at 4,050 masl, latitude 12°54'75.96" and longitude 74°44'49.307" in the Virundo district, Grau province.

In this community, farmer Gregoria Quispe Alegria has been identified as a curator of 4 varieties of native potatoes: Linli, Risco, Wencollo and Achum wuacachi.

Comunidad Faccharay



La comunidad de Faccharay, está ubicada a 4 000 m.s.n.m., aproximadamente, en el distrito de Virundo, provincia de Grau, a una latitud de 14°14'14.16" y 72°41'19.46" de longitud.

En esta comunidad se ha identificado a la agricultora Gricilda Panebra Quispe que conserva 49 variedades nominales de papas nativas.



Faccharay Community

The community of Faccharay, is located at 4,000 masl, in the Virundo district, Grau province, at latitude 14°14'14.16" and longitude 72°41'19.46".

In this community the farmer Gricilda Panebra Quispe has been identified. He conserves 49 nominal cultivars of native potatoes.



Cusco

La región de Cusco está ubicada en el Centro Sur del país, en la región andina, limita al Norte con las regiones de Junín y de Ucayali, al Este con Madre de Dios, al Sureste con Puno, al Sur con Arequipa y al Oeste con Apurímac y Ayacucho. Presenta una superficie de 71 986 km², es el cuarto departamento más extenso del Perú, después de Loreto, Ucayali y Madre de Dios. Su capital es la ciudad del Cusco. Está conformada por las provincias de Acomayo, Anta, Calca, Canas, Canchis, Cusco, Chumbivilcas, Espinar, La Convención, Paruro, Paucartambo, Quispicanchis y Urubamba, con 112 distritos. Su clima es frío y seco de mayo a diciembre y lluvioso en los meses de enero hasta abril. La temperatura media en la capital es de 12 °C siendo la máxima de 18 °C y la mínima alrededor de 4 °C. En la selva amazónica es tropical. Los principales cultivos son el maíz, la papa, la cebada, la quinua, el té y el café.

The Cusco region is located in the South Center of the country, in the Andean region. It limits the North with the Junín and Ucayali regions, the East with Madre de Dios, the Southeast with Puno, the South with Arequipa and the West with Apurímac and Ayacucho. It has an area of 71 986 km², it is the fourth largest region in Peru, after Loreto, Ucayali and Madre de Dios. Its capital is the Cusco city. It is divided by the following provinces: Acomayo, Anta, Calca, Canas, Canchis, Cusco, Chumbivilcas, Espinar, La Convención, Paruro, Paucartambo, Quispicanchis and Urubamba and 112 districts. The cold and dry climate conditions is present from May to December and rainy from January to April. The mean temperature in the capital is 12 °C, the highest being 18 °C and the minimum around 4 °C. It is tropical in the Amazon rainforest. Corn, potatoes, barley, quinoa, tea and coffee are the main crops.





Comunidad Tocra

La comunidad de Tocra, está ubicada a una altitud de 3 803 m.s.n.m a 13°19'42.897" de latitud y a 71°44'24.612" de longitud en el distrito de Colquepata, provincia de Paucartambo, en la región Cusco; tiene una población aproximada de 875 habitantes, y el 100% de ellos habla la lengua nativa quechua.

En esta comunidad se ha identificado a la agricultora Paulina Pérez Tecsi que conserva 50 variedades nominales de papas nativas con conocimiento ancestral y tecnologías tradicionales.

Tocra Community



The Tocra community, is located at altitude 3,803 masl, latitude 13°19'42.897" and longitude 71°44'24.612" in the Colquepata district, Paucartambo province, in the Cusco region. The population is 875 habitants and 100% of them are Quechua speakers.

In this community, the farmer Paulina Perez Tecsi has been identified, she conserves 50 nominal cultivars of native potatoes with ancestral knowledge and traditional technologies.





Comunidad Apachaco

La comunidad de Apachaco es una de las 26 comunidades del distrito de Coporaque de la provincia de Espinar en la región Cusco; está ubicada altitudinalmente a 3 996 m.s.n.m. a 14°52'15.24" de latitud y con 71°32'9.96" de longitud. Cuenta con una población de aproximadamente 101 habitantes y el 95% hablan la lengua nativa quechua.

En esta comunidad se han identificado 73 variedades nominales de papas nativas que vienen siendo conservadas por la agricultora Martina Ccama Huaypuna.



Apachaco Community

The Apachaco community is one of the 26 communities in the Coporaque district of Espinar province in the Cusco region. It is located at altitude 3,996 masl, latitude 14°52'15.24" and longitude 71°32'9.96". Population is approximately 101 habitants and 95% are Quechua speakers.

In this community, 73 nominal cultivars of native potatoes have been identified that have been conserved by farmer Martina Ccama Huaypuna.





Comunidad Ccachín

La comunidad de Ccachín, está ubicada a 3 407 m.s.n.m., con un rango altitudinal desde los 2 150 m.s.n.m. hasta los 4 200 m.s.n.m., a una latitud de 13°01'55.719" y 72°03'24.053" de longitud, en el distrito de Lares, provincia Calca, región Cusco. Cuenta con una población aproximada de 650 habitantes, el 95% habla la lengua nativa quechua. Tiene por actividades principales la agricultura y la ganadería, cuenta con tres pisos ecológicos, la parte media que está destinada al cultivo de variedades de maíz, tarwi, frijol, haba, olluco, y a la crianza de ovejas, cabras, vacas; y la parte alta denominada "loma" destinada al cultivo de papa amarga y la parte baja denominada "Qeshua allpa" es la parte montañosa de ceja de selva para el pastoreo o echadero de vacunos (Proyecto "Fortalecimiento de capacidades locales para la conservación de cultivos nativos en la Región Cusco).

En esta comunidad se ha identificado 132 variedades nominales de papas nativas, que son conservadas por el agricultor Juan Cjuro Hanco.



Ccachin Community

The Ccachin community, is located ranging from 2,150 to 4,200 masl, latitude 13°01'55.719" and longitude 72°03'24.053", in the Lares distric, Calca province, Cusco region. The population is 650 habitants, 95% are Quechua speakers. Agriculture and livestock are the main people activities. Three ecological floors are identify, middle floor is destined to grow cultivars of corn, tarwi, beans, olluco, and the raising of sheep, goats, cows; in the upper part called "loma" grows bitter potatoes and in the lower part called "Qeshua allpa" is the mountainous part of the high jungle for grazing or dumping of cattle (Project "Strengthening local capacities for crop conservation natives in the Cusco Region).

In this community, 132 nominal cultivars of native potatoes have been identified, which are conserved by farmer Juan Cjuro Hanco.





Comunidad Pucabamba

La comunidad de Pucabamba, pertenece al distrito de Ocongate, provincia de Quispicanchi, en la región de Cusco, está ubicada a 3 711 m.s.n.m., con una latitud de 13°39'49.687"y longitud de 71°20'42.047". Tiene una población aproximada de 141 habitantes. Cultivan papas nativas en un rango altitudinal de 3 729 a 3 770 m.s.n.m.

En esta comunidad se ha identificado al gricultor Pablo Melo Turpo, quien conserva 43 variedades nominales.



Pucabamba Community

The community of Pucabamba, belongs to the Ocongate district, Quispicanchis province, in the Cusco region, is located at 3,711 masl, latitude 13°39'49.687" and longitude 71°20'42.047". The population is 141

habitants. They grow native potatoes from 3,729 to 3,770 masl.

In this community, farmer Pablo Melo Turpo has been identified, who conserves 43 nominal cultivars.





Comunidad Totorani

La comunidad de Totorani pertenece al distrito y provincia de Paucartambo, en la región Cusco; está ubicada a 3 841 m.s.n.m., en el rango altitudinal de 3 500 a 4 800 m.s.n.m., que corresponde al piso ecológico suni y puna, con una latitud de 13°19'58.445" y 71°30'24.461" de longitud. Cuenta con una población aproximada de 127 habitantes que hablan la lengua nativa quechua. La parte alta o puna está destinada a la producción de papas nativas amargas, mientras que en la parte baja "Suni" se realiza la producción de tubérculos andinos como papas nativas, oca, olluco y mashua. (Proyecto: Fortalecimiento de capacidades locales para la conservación de cultivos nativos en la Región Cusco).

En esta comunidad se ha identificado 76 variedades nominales de papas nativas, que son conservadas por el agricultor Valentín Quispe Calsina.



and longitude 71°30'24.461". The population is 127 habitants who speak the Quechua native language. In the upper part or "puna" is growing bitter native potatoes, while in the lower part "Suni" grows Andean tubers such as native potatoes, goose, olluco and mashua (Project: Strengthening of local capacities for the conservation of native crops in the Cusco Region).

In this community 76 nominal cultivars of native potatoes have been identified, which are conserved by the farmer Valentín Quispe Calsina.



Totorani Community

The Totorani community belongs to the Paucartambo district, in the Cusco region; it is located at 3,841 masl, ranging from 3,500 to 4,800 masl, corresponding to the "Suni" and "Puna" ecological floors, latitude 13°19'58.445"

Puno

La región de Puno está ubicada en la parte Sureste del territorio peruano entre los 13°00' y 17°08' de latitud Sur y 71°08' y 68°50' de longitud Oeste del meridiano de Greenwich, en un territorio de aproximadamente 72,000 km², representa el 5.6% del territorio peruano, con una población de 1'200,000 habitantes, de los cuales el 60% es rural y el 40% es urbano. Limita por el norte con las regiones de Cusco y Madre de Dios; por el sur con los departamentos de Moquegua y Tacna; por el Oeste con los departamentos de Cuzco y Arequipa y por el Este con la República de Bolivia. Presenta 13 provincias y 109 distritos. Las principales ciudades son: Puno, Juliaca, Juli, Azángaro, Lampa y Ayaviri.

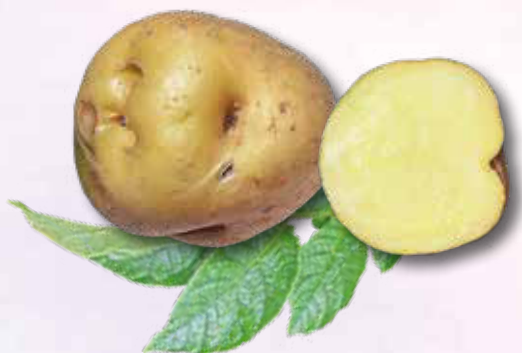
The Puno region is located in the Southeast part of the Peruvian territory between 13°00' and 17°08' South latitude and 71°08' and 68°50' West longitude of the Greenwich Meridian. The territory is approximately 72,000 km², represents 5.6 % of Peru, with population of 1,200,000 habitants, which 60 % is rural and 40 % is urban. It limits by the North with Cusco and Madre de Dios regions; by the South with Moquegua and Tacna regions; by the West with Cuzco and Arequipa regions and by the East with Bolivia Republic. It presents 13 provinces and 109 districts. The main cities are: Puno, Juliaca, Juli, Azángaro, Lampa and Ayaviri.



Comunidad Ayusuma

La comunidad de Ayusuma, está ubicada altitudinalmente a 3 934 m.s.n.m. a una latitud de 13°0'4.904" y longitud de 70°03'51.74"; con presencia de heladas y sequías, pertenece al distrito de Coasa, provincia de Carabaya, región Puno. Cuenta con una población aproximada de 228 habitantes y el 95% habla la lengua nativa quechua.

En esta comunidad se han identificado 37 variedades nominales de papas nativas conservadas por el agricultor Cesar Asunto Montesinos Accha.





Ayusuma Community

The community of Ayusuma is located at altitude 3,934 masl at latitude 13°04'9.04" and longitude 70°03'51.74"; with the presence of frost and drought; it belongs to the Coasa district, Carabaya province, Puno region. Population 228 habitants and 95% are Quechua speaker.

In this community, 37 nominal cultivars of native potatoes preserved by farmer Cesar Asunto Montesinos Accha has been identified.



Comunidad Oscoroque

La comunidad de Oscoroque ubicada a 4 881 m.s.n.m., con una latitud de 14°16'45.881" y una longitud de 69°55'13.191" con una población aproximada de 161 habitantes, ubicada en el distrito de Crucero, provincia de Carabaya. En esta comunidad se cultiva especies vegetales que se adaptan a la altura, como la arveja, avena, haba, maíz amiláceo, mashua, oca, papas nativas, quinua, entre otros.

Se ha identificado 42 variedades nominales de papas nativas conservadas por el agricultor Pablo Marcial Quispe Wisa.





Oscoroque Community

The community of Oscoroque located at 4,881 masl, with latitude 14°16'45.881" and longitude 69°55'13.191" with population of 161 habitants, located in the Crucero district, Carabaya province. In

this community, plant species are adapted to the high altitude are grown, such as peas, oats, beans, starchy corn, mashua, oca, native potatoes, quinoa, among others.

A group of 42 nominal cultivars of native potatoes preserved by farmer Pablo Marcial Quispe Wisa have been identified.



Comunidad Ñacoreque

La comunidad de Ñacoreque, está ubicada a una altitud de 3 615 m.s.n.m., al noroeste del distrito de Cuyocuyo, provincia de Sandia, a una latitud de 14° 26' 45.5", longitud de 69° 30' 12.2". La Agricultura es una de sus actividades y sustento de sus necesidades primarias, producen papa, oca, mashua, cebada y otros; también procesan el chuño, tunta, moraya y caya.

En esta comunidad se han identificado 36 variedades nominales de papas nativas, conservadas por la agricultora Laureana Ccori Cuariti.



Ñacoreque Community

The community of Ñacoreque, is located at altitude 3,615 masl northwest of the Cuyocuyo district, Sandia province, at latitude 14°26'45.5", longitude 69°30'12.2". Agriculture is one of their activities and support their primary needs. They grow potatoes, oca, mashua, barley and others and also process chuño, tunta, moraya and caya.

In this community 36 nominal cultivars of native potatoes have been identified, preserved by Laureana Ccori Cuariti farmer.





Comunidad Pumalequeque

La comunidad de Pumalequeque, está ubicada en el distrito de Cuyocuyo, provincia de Sandia, a una altitud de 4 008 m.s.n.m., a una latitud de 14°26'42.839"y 69°37'43.064" de longitud. Tiene una población aproximada de 37 habitantes.

En esta comunidad, se han identificado 10 variedades nominales conservadas in situ por el agricultor Mario Carmelo Ccarita Mollesa.



Pumalequeque Community

The community of Pumalequeque is located in the Cuyocuyo district, Sandia province, at altitude of 4,008 masl, latitude 14°26'42.83" and longitude 69°37'43.064". Population is 37 habitants.

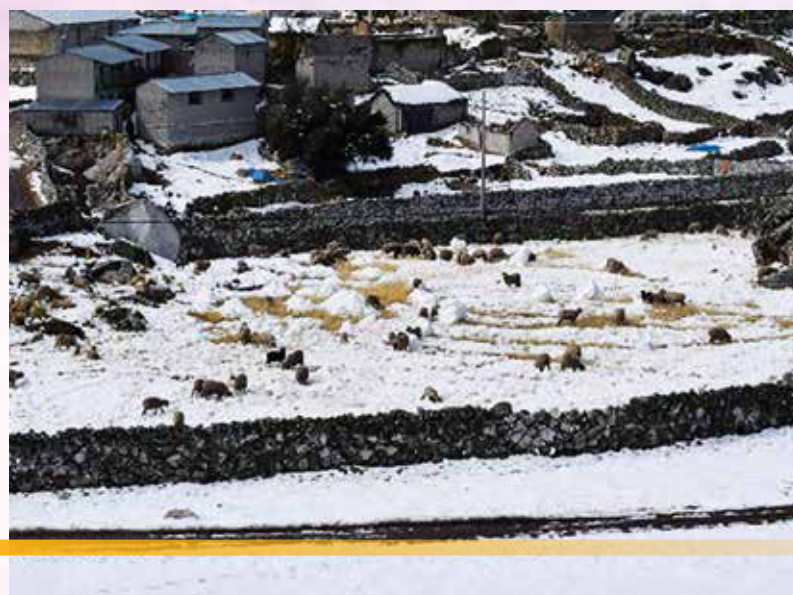
In this community, 10 nominal cultivars in situ conserved by the farmer Mario Carmelo Ccarita Mollesa have been identified.



Comunidad Tantamaco

La comunidad de Tantamaco, se encuentra ubicada en el distrito de Macusani, en la provincia de Carabaya, departamento de Puno, a una altitud de 4 176 m.s.n.m a una latitud de 13°55'15.506" y longitud de 70°30'53.801". Esta comunidad tiene 649 habitantes aproximadamente y el 99% habla la lengua quechua; el frío es intenso con temperaturas de cero grados y puede llegar hasta 10 grados bajo cero. Su economía está dedicada básicamente al cultivo de la papa nativa y a la crianza de alpacas.

En la comunidad de Tantamaco, se ha identificado a los agricultores Alejo Tejada Loayza con 25 variedades nominales, Roger Mamani Chunga con 60 variedades nominales y Víctor Mamani Flores con 12 variedades nominales de papas nativas.





Tantamaco Community

The community of Tantamaco, is located in the Macusani district Carabaya province, in the Puno region, at altitude of 4,176 masl, latitude of 13°55'15.506" and longitude 70°30'53.801". The population of this community 649 habitants; the cold is intense with temperatures below up to 10 degrees. Population is near to 1000 habitants and 99% Quechua speakers. Its economy is mainly devoted to the native potatoes production and to raise alpacas.

In the Tantamaco community, the farmers Alejo Tejada Loayza has been identified with 25 nominal cultivars, Roger Mamani Chunga with 60 nominal cultivars and Víctor Mamani Flores with 12 native potatoes nominal cultivars.



Comunidad Canu canu

La comunidad de Canu Canu, está ubicada a 4 022 m.s.n.m., en el distrito de Patambuco, provincia Sandia, en la región de Puno, a una latitud de 14°23'0.9" y longitud 69°41'18.5". Cuenta con 455 habitantes y el 87% de la población habla la lengua nativa quechua.

En esta comunidad, se han identificado 17 variedades nominales de papas nativas, que son conservadas por la agricultora Asunta Tapia Benito.





Canu canu Community

The community of Canu Canu is located at 4,022 masl, in the Patambuco district, Sandia province, in the Puno region, at latitude of 14°23'0.9" and longitude 69°41'18.5". The population is 455 habitants and 87% are Quechua speakers.

In this community, 17 native potatoes nominal cultivars have been identified, which are conserved by the Asunta Tapia Benito farmer



Comunidad Jara Huaña

Esta comunidad está ubicada a 3 541 m.s.n.m., en el distrito de Patambuco, provincia de Sandia, en la región Puno, a una latitud 14°22'21.4" y una longitud de 69°36'10.2". Ubicado al norte del lago navegable más alto del mundo, el Titicaca que integra el ecosistema del altiplano peruano. Su territorio aproximadamente en un 70% es típicamente andino y notoriamente accidentado; el resto es ceja de selva.

En esta comunidad se han identificado 27 variedades nominales de papas nativas conservadas por el agricultor José Benito Mamani.



Jara Huaña Community

This community is located at 3,541 masl, in the Patambuco district, Sandia province, in the Puno region, at latitude 14°22'21.4" and longitude 69°36'10.2". Located north of Titicaca Lake the highest navigable lake in the world, that integrates the ecosystem of the Peruvian highlands. Its territory approximately 70% is typically Andean and notoriously rugged. The rest is high jungle.

In this community 27 nominal cultivars of native potatoes preserved by farmer José Benito Mamani have been identified.



Comunidad Miraflores

La comunidad de Miraflores, pertenece al distrito de Quiaca, provincia de Sandia, en la región de Puno; está ubicada a 3 503 m.s.n.m., a una latitud de 1°18'35.28" y longitud de 72°02'30.839" perteneciente al piso ecológico "Suni", con un clima templado a frío con temperatura anual de 12 °C, seco durante los meses de mayo a octubre y con precipitaciones desde octubre hasta abril.

En esta comunidad se ha identificado a los agricultores Isidro Mamani Mamani y Tiburcia Carsales Ticona como conservadores de papas nativas, con 29 y 12 variedades nominales respectivamente.



Miraflores Community

The community of Miraflores belongs to Quiaca district, Sandia province in Puno region. It is located at 3 503 masl, at latitude of 1°18'35.28" and longitude 72°02'30.839" belonging to the "Suni" ecological floor, with temperate to cold climate, annual temperature of 12° C, dry during May to October and rainfall from October to April.

In this community, two farmers Isidro Mamani Mamani and Tiburcia Carsales Ticona were identify as preservatives of native potatoes, with 29 and 12 nominal cultivars respectively.



Descripción de las variedades de **papas nativas**

*Native potatoes
varieties description*



ALKKA ARROZ

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007691 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad / Locality : Ayusuma

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit of plant | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wings shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado | Predominant flower color | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of the tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color predominante de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant of tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 | Average number of tubers per plant | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.58 | Average weight of tubers per plant | 1.58 |



ALKKA CHAKI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007696 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locality : Ayusuma

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Como anteojos |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina-shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.11 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 1.11 |

ALKKA CORNETA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007692 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad / Locality : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 0 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.34 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 0 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.34 |



ALKKA K'ANCHILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum curtilobum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=5x=60 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007697 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrossetado |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – rosette |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | White – cream |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |

ALKKA PAITA



| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007693 |

Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad / Locality : Faccharay



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Marrón |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Como anteojos |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.32 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Brown |
| Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.32 |



ALKKA WIÑAY

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007694 |



Departamento/Department : Apurímac
 Provincia/Province : Andahuaylas
 Distrito/District : Tumayhuraca
 Localidad/Locality : Ccochapro



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Manchas salpicadas |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Splashed spots |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | White – Cream |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.82 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.82 |

ALKKAYSO



| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007695 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locality : Ccochapucro

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Morado | Stem color | Purple |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto | Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 | Average number of tubers per plant | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.54 | Average weight of tubers per plant | 0.54 |

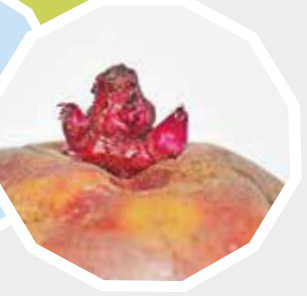


ALKKAY WARMI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007698 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locality : Totorani



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.39 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen –both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.39 |

AMACHI

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007699 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locality : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.39 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.39 |



AMARILLA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007700 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locality : San José de Chontaya

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.46 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.46 |

ANCHILLO



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007701 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locality : Millma rutuna

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado | Stem wing shape | Undulated |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Azul – morado | Predominant flower color | Blue – purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 | Average weight of tubers per plant | 0.38 |



AÑAPANKU

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007703 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locality : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Muy profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Wide vascular ring |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Tuberous |
| Depth of eyes | Very deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 6 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.32 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 6 |
| Average weight of tubers per plant | 0.32 |

AÑIL

Especie/Species

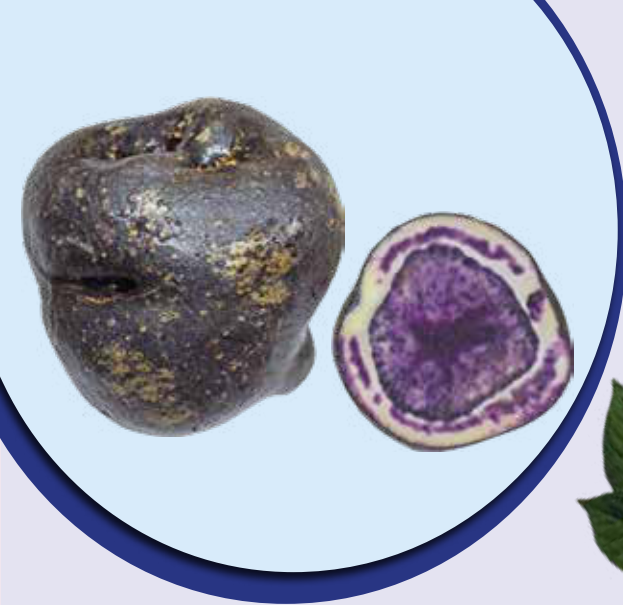
Solanum tuberosum
subsp. andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RPNP007702



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locality : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Bandas en ambas caras |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Bands on both sides |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 |

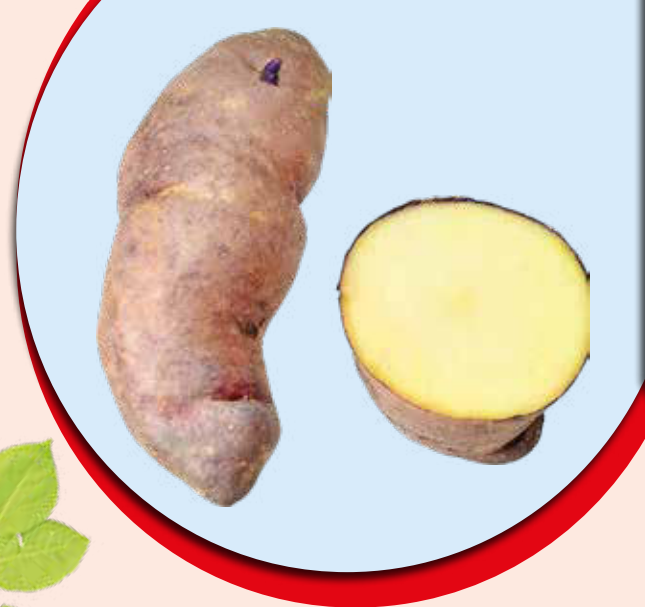
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.49 |



ARAKK PAPA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007704 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locality : Armasilka



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Morado |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.02 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 1.02 |

AUSANCA



Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

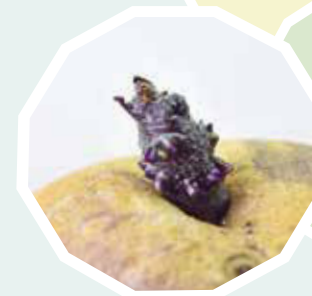
Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007705

Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandía
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locality : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

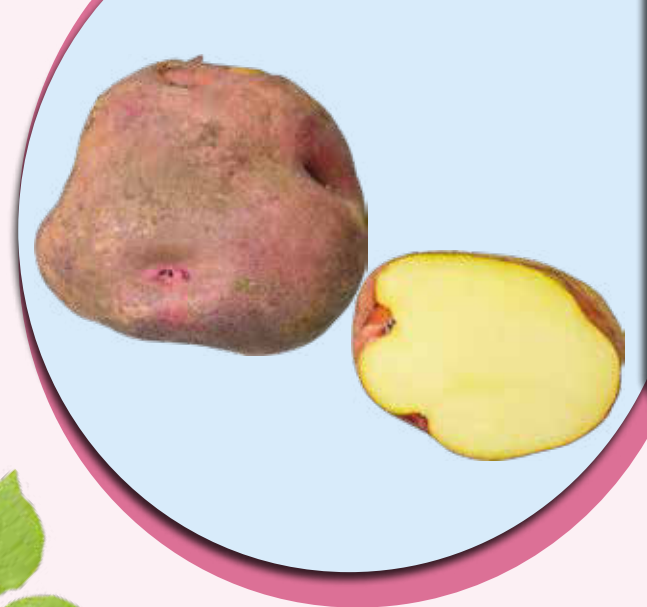
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.27 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.27 |

AZANGARO

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007706 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locality : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.30 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.30 |

AZUL

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007707 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locality : Ccochapucro



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|---------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado | Stem wing shape | Undulated |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula | Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 | Average number of tubers per plant | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.09 | Average weight of tubers per plant | 0.09 |



AZUL HIGO

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007708 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locality : Faccharay



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Obovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Áreas |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Obovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | areas |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.67 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 28 |
| Average weight of tubers per plant | 1.67 |

AZUL KUNKA TULLU

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007709



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locality : Patahuasi

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.16 |

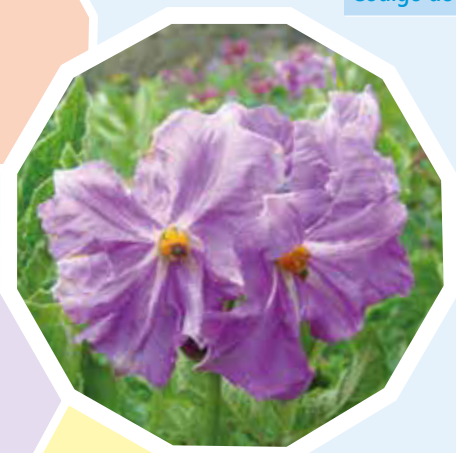
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 1.16 |



AZUL LLIKLLA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007710 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locality : San José de Chontaya



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.96 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.96 |

AZUL LOMO

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007711



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.90 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.90 |



AZUL MAKITO

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007712 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locality : Armasilla



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Morado | Stem color | Purple |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas | Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 | Average number of tubers per plant | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.95 | Average weight of tubers per plant | 0.95 |

AZUL MOLLEWINKU

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007713



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locality : Ccachin

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Postrado |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | En las cejas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Ovalado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Prostrate |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | In the eyebrows |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oval |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 9 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.19 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 9 |
| Average weight of tubers per plant | 0.19 |



AZUL MURUNKI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007714 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locality : Ccochapro

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina-shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 20 |
| Average weight of tubers per plant | 0.68 |



AZUL PECHO



| | |
|---|------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum juzepczukii</i> |
| Ploidia/Plody | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RPNP007715 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrositado |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.44 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Semi-rossette |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | White – cream |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.44 |



AZUL SONQO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007716 |



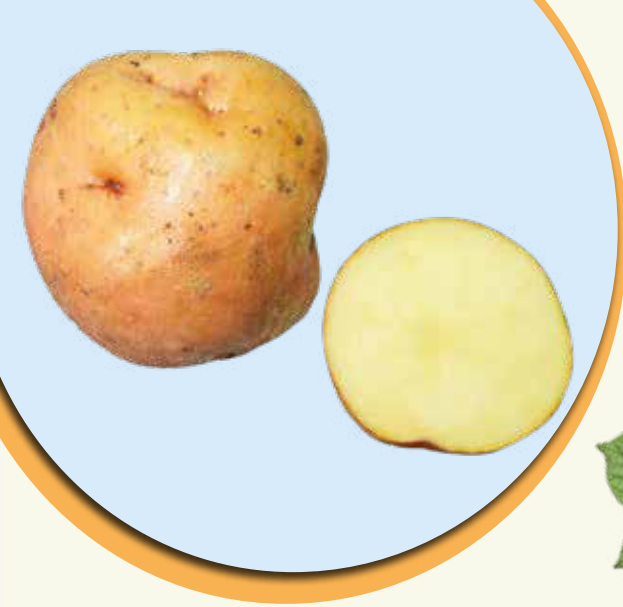
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locality : San José de Chontaya



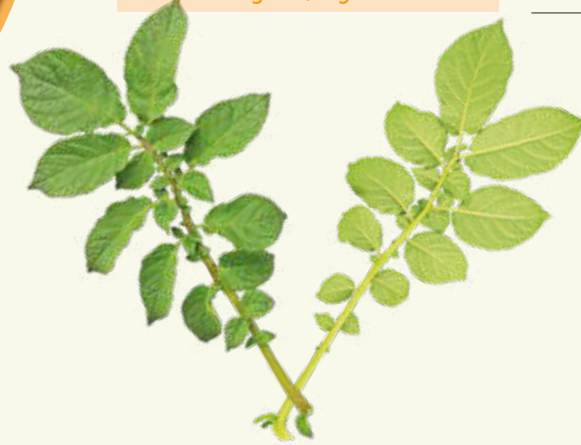
| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Como anteojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.60 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.60 |

BLANCA



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007717 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Blanco | Predominant flower color | White |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón | Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo | Secondary color of tuber skin | Red |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 | Average number of tubers per plant | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.46 | Average weight of tubers per plant | 0.46 |



CAMOTILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007718 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locality : San José de Chontaya



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rosado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 44 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.09 |

MORFOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Pink |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 44 |
| Average weight of tubers per plant | 1.09 |

CARAMELO



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RPNP007719 |

Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locality : Chullcuisa



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 51 | Average number of tubers per plant | 51 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.59 | Average weight of tubers per plant | 1.59 |



CCAHUÑA

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007720 |



Departamento/Department : Apurímac
 Provincia/Province : Andahuaylas
 Distrito/District : Kishuara
 Localidad/Locality : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Obovado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Obovate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.56 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.56 |

CCANCHI



| | |
|---|------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum juzepczukii</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007721 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locality : Ccochapampa

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|------------------|--|-------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado | Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 | Average number of tubers per plant | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.42 | Average weight of tubers per plant | 0.42 |



CH'EKKCHEPHURO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007724 |

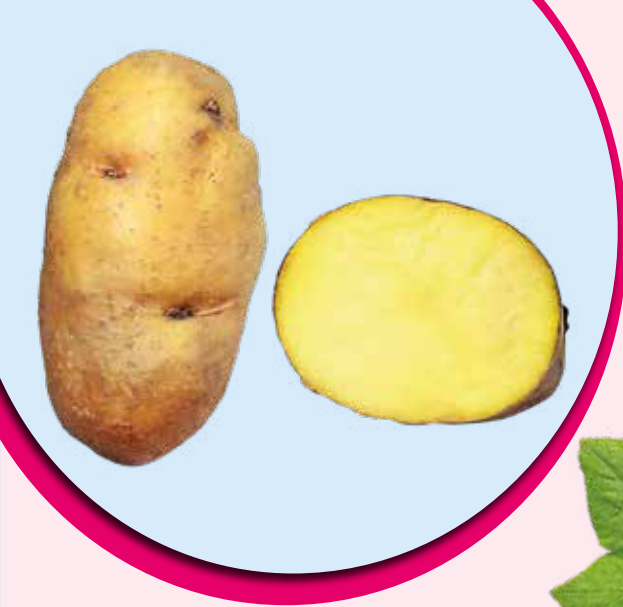


Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locality : Totorani



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|------------------|--|-------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón | Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Morado | Secondary color of tuber skin | Purple |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos | Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 26 | Average number of tubers per plant | 26 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.72 | Average weight of tubers per plant | 0.72 |

CHAKI PAPA



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007725 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandía
Distrito/District : Cuyocuyo
Localidad/Locality : Ñaquireque

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 2 | Number of pairs lateral leaflets | 2 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.61 | Average weight of tubers per plant | 0.61 |



CHALLCO

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007726 |



Departamento/Department : Puno
 Provincia/Province : Sandia
 Distrito/District : Quiaca
 Localidad/Locality : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green whit many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 22 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.21 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 22 |
| Average weight of tubers per plant | 1.21 |

CHARCAWAYLLA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007727 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locality : Ccachin

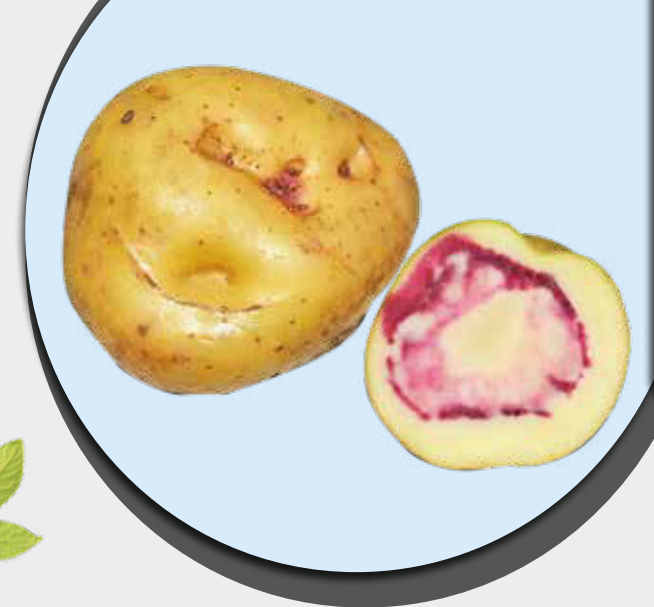
| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.67 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.67 |



CHINGOS

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : $2n=2x=24$ |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007728 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locality : Kishuara



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Widely vascular ring |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.64 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.64 |

CHOKKLLUS

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007731 |



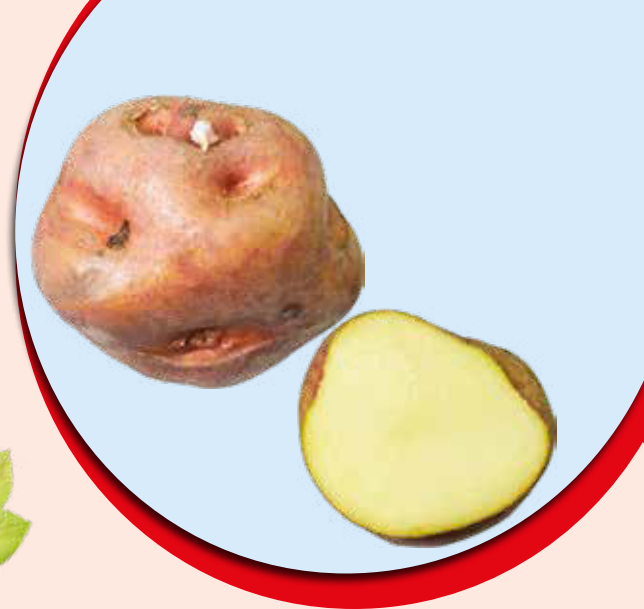
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locality : Lucuchanga

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Morado | Secondary color of sprout | Purple |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 49 | Average number of tubers per plant | 49 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.89 | Average weight of tubers per plant | 0.89 |



CHOKKÑE WAYRA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007732 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locality : Arinpay



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 43 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 43 |
| Average weight of tubers per plant | 0.68 |

CHOLO WAYRU

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007729 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locality : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Semi estrellada | Corolla shape | Semi stellate |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Rojo | Predominant color of sprout | Red |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 10 | Average number of tubers per plant | 10 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.31 | Average weight of tubers per plant | 0.31 |



CHONGUINA

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007730 |



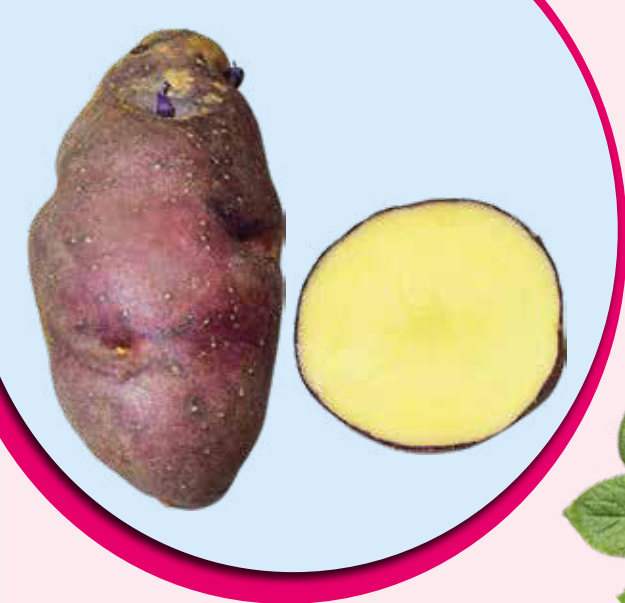
Departamento/Department : Apurímac
 Provincia/Province : Andahuaylas
 Distrito/District : Huayana
 Localidad/Locality : Patahuasi



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly Pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 | Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Forma del folíolo terminal | Lanceolado | Shape of terminal leaflet | Spear form |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto | Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 11 | Average number of tubers per plant | 11 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.44 | Average weight of tubers per plant | 0.44 |

CONDOR KUNKA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007733 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Crucero
Localidad/Locality : Oscoroque

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Acumen white-both |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.60 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 0.60 |



CONDOR RUNTU

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007734 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locality : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Widely vascular ring |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 47 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.13 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 47 |
| Average weight of tubers per plant | 1.13 |

CRISTOBAL



| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007735 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – haz |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Acumen white – beam |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | White – cream |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.49 |



DURAZNILLO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum</i> : <i>stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007736 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locality : Chullcuisa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel del tubérculo
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Semi – erecto
 Mayormente verde
 Recto
 Disectada
 5
 Anchamente elíptica
 Muy rotada
 Morado
 Pálido
 Blanco
 Acumen blanco – envés
 Amarillo
 Intermedio
 Rojo – morado
 Manchas dispersas
 Amarillo claro
 Ausente
 Ausente
 Redondo
 Concertinado
 Medio
 Rojo
 Ausente
 Ausente

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Semi – erect
 Mostly green
 Straight
 Dissected
 5
 Widely elliptic
 Very rotated
 Purple
 Pale
 White
 Acumen white – underside
 Yellow
 Intermediate
 Red – purple
 Scattered spots
 Light yellow
 Absent
 Absent
 Round
 Concertina shaped
 Medium
 Red
 Absent
 Absent

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta : 12
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta : 0.49

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant : 12
 Average weight of tubers per plant : 0.49

GASPAR NEGRO

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007737 |



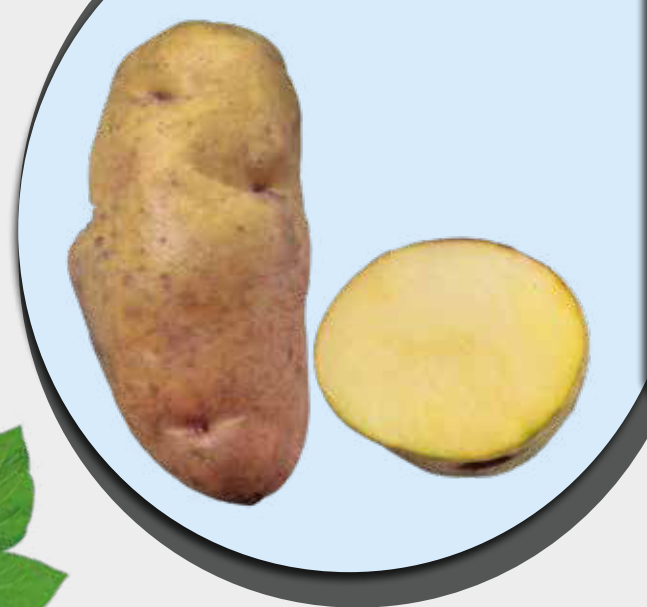
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locality : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado | Variant tuber shape | Tuberous |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 | Average number of tubers per plant | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.59 | Average weight of tubers per plant | 0.59 |



GASPAR SUYTTU

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007738 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locality : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.74 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.74 |

HIGOS PAPA



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007739 |

Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/ Locality : Faccharay

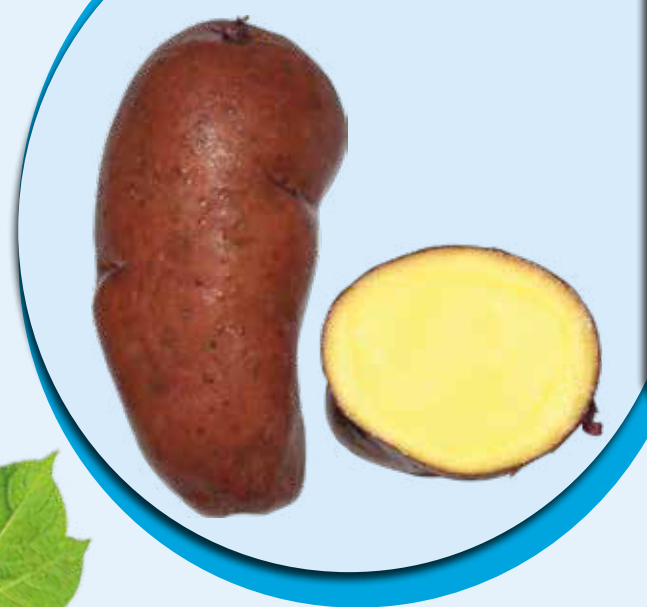


| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–envés | Distribution of secondary flower color | Acumen white – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Como anteojos | Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Obovado | General tuber shape | Abovate |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo | Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 30 | Average number of tubers per plant | 30 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.86 | Average weight of tubers per plant | 0.86 |

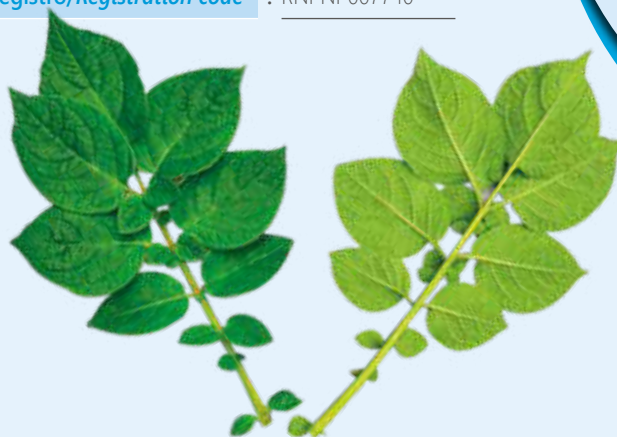


HUANUQUEÑA ROJA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidía/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007740 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locality : Lucuchanga



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.34 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red– purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.34 |

ILOILO

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007743 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandía
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locality : Miraflores

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|---------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado | Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Marrón | Secondary color of tuber skin | Brown |
| Distribución del color secundario de la piel | Como anteojos | Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula | Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 | Average weight of tubers per plant | 0.37 |



ISA CAÑA

Especie/Species

Solanum tuberosum
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007744



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locality : Arinpay



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Semi estrellada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negrusco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 38 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.03 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Semi stellate |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 38 |
| Average weight of tubers per plant | 1.03 |

JAC'U WAYACCA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007745 |



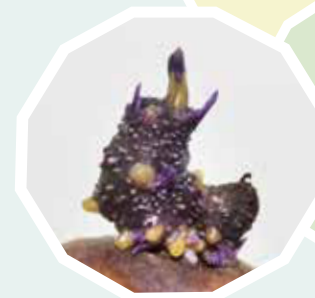
Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locality : Ayusuma

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Dentado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Lanceolado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Ovalado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Dentate |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Lanceolated |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oval |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 46 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.46 |

| AGRONOMIC EVALUATION | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 46 |
| Average weight of tubers per plant | 1.46 |



JAMACCHI

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007746 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locality : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Morado |
| Color secundario de la pulpa | Blanco |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Purple |
| Secondary color of tuber flesh | White |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.80 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.80 |

K'ANCHILLU ALKKA

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007747



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locality : Finaya

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|---------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Marrón | Secondary color of tuber skin | Brown |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Como anteojos | Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula | Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| Forma general del tubérculo | Alargado | General tuber shape | Elongated |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado | Variant tuber shape | Falcate |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.64 | Average weight of tubers per plant | 0.64 |



KELLO MISTISA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007803 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de foliolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Verde
 Recto
 Disectada
 3
 Obovado
 Muy rotada
 Morado
 Intermedio
 Ausente
 Ausente
 Blanco – crema
 Intermedio
 Ausente
 Ausente
 Blanco
 Ausente
 Ausente
 Oblongo alargado
 Concertinado
 Profundo
 Blanco verdoso
 Morado
 En las yemas

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Decumbent
 Green
 Straight
 Dissected
 3
 Obovate
 Very rotated
 Purple
 Intermediate
 Absent
 Absent
 White – cream
 Intermediate
 Absent
 Absent
 White
 Absent
 Absent
 Oblong elongate
 Concertina shaped
 Deep
 Greenish white
 Purple
 In the buds

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

24
 0.65

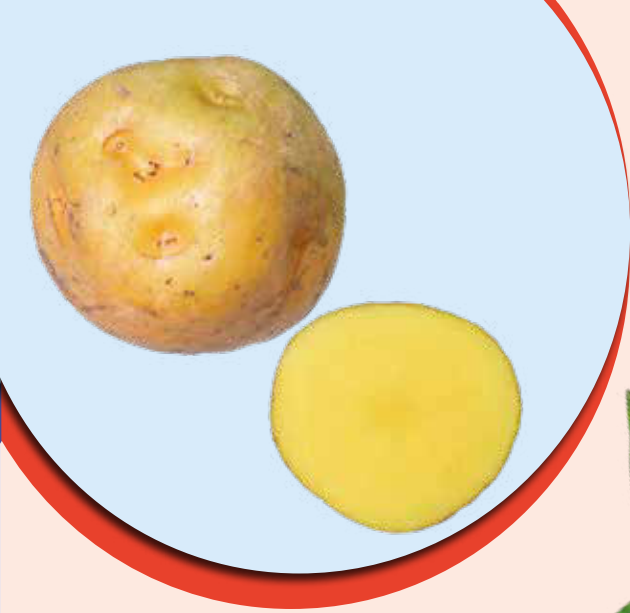
AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

24
 0.65

KELLO PAPA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007804 |



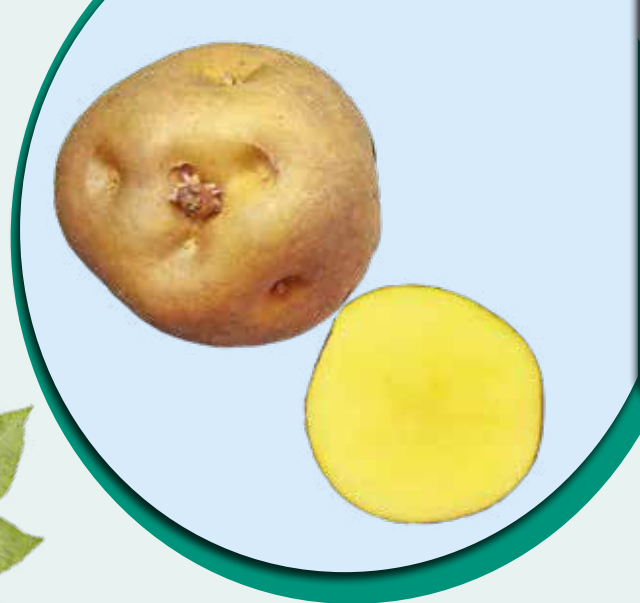
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|--|-----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Blanco | Predominant flower color | White |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Rosado | Predominant color of sprout | Pink |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 | Average number of tubers per plant | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.58 | Average weight of tubers per plant | 0.58 |



KELLO POLLERA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007805 |

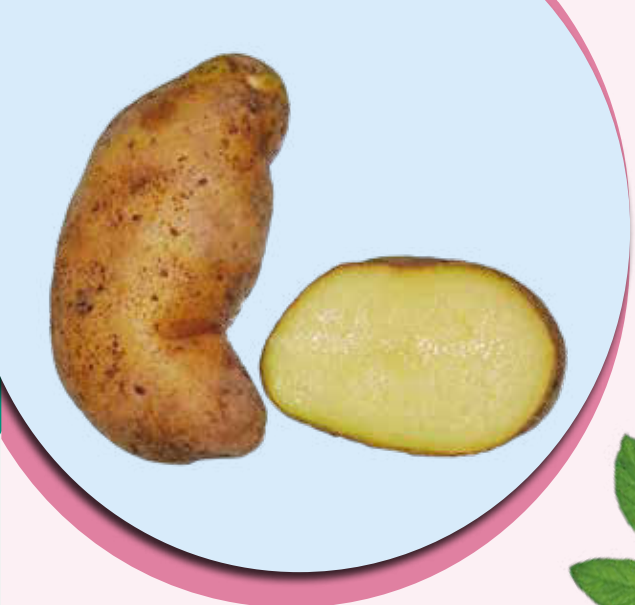


Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Cuyucuyo
Localidad/Locaty : Ñaqoreque



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Rosado | Secondary color of sprout | Pink |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo | Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 | Average number of tubers per plant | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.41 | Average weight of tubers per plant | 0.41 |

KELLO VERUNTHUS



| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007806 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|--|-----------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Fusiforme | Variant tuber shape | Fusiform |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 | Average number of tubers per plant | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.91 | Average weight of tubers per plant | 0.91 |



KHUCHI AKA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007748 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locality : Ccochapampa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.41 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.41 |

KHUCHIPELO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007749 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locality : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Todo menos médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | All flesh except medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.35 |

| AGRONOMIC EVALUATION | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 1.35 |



KKACHUN WAKKACHI

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007808 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locaty : Cuitapi



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Muy profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.63 |

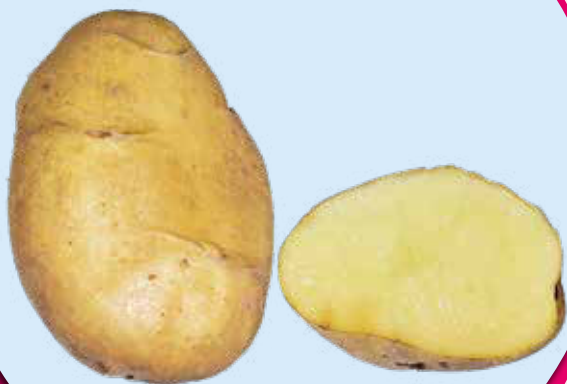
MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Tuberous |
| Depth of eyes | Very deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.63 |

KKARWA



| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007722 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locality : Millma rutuna

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Obovado |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 26 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.04 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Obovate |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 26 |
| Average weight of tubers per plant | 1.04 |



KKETO PAPA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007723 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locality : Patahuasi



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rosado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | In the eyebrows |
| Predominant tuber flesh color | cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Pink |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 33 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.57 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 33 |
| Average weight of tubers per plant | 0.57 |

KKOWI MURK'AN

Especie/Species

Solanum tuberosum
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007810



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 44 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.98 |

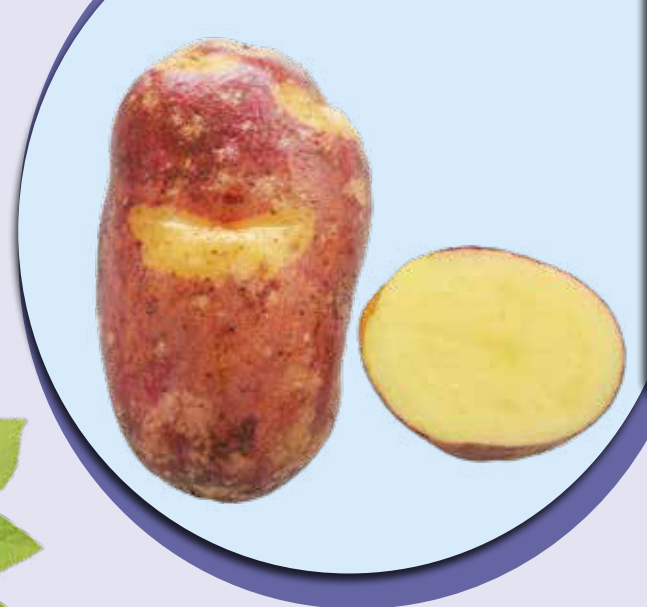
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 44 |
| Average weight of tubers per plant | 0.98 |



KKOWI SULLU

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007802 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Como anteojos |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.53 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.53 |

LARGO PUMAMAKI

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007750 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locality : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Azul – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Digitado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Blue – purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Digitate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.27 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.27 |



LEKKECHU KACHUN

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007751 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 26 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.19 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 26 |
| Average weight of tubers per plant | 1.19 |

LINLI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007752 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locality : Arinpay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Morado |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Purple |
| Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

| AGRONOMIC EVALUATION | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |

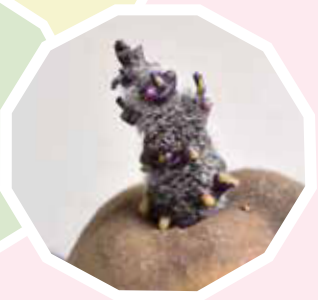


LLAMA RURUN

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007753 |



| | |
|--------------------------------|-----------|
| Departamento/Department | : Cusco |
| Provincia/Province | : Calca |
| Distrito/District | : Lares |
| Localidad/Locality | : Ccachin |



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 10 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 10 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |

LLAMA SENKKA



Especie/Species

Solanum tuberosum
subsp. andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007754



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locaty : Ccochapucro

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negrusco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.40 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.40 |



MAKKTILLO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007755 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.91 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.91 |

MARA PAPA



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007756 |

Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locaty : Arinpay



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado | Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 | Average number of tubers per plant | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.83 | Average weight of tubers per plant | 0.83 |



MICHI SENKKA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007757 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Obovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Obovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 24 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.43 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 24 |
| Average weight of tubers per plant | 0.43 |

MICHIPA RINRIN

Especie/Species

Solanum tuberosum
subsp. andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007758



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – haz |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptical |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – beam |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.82 |

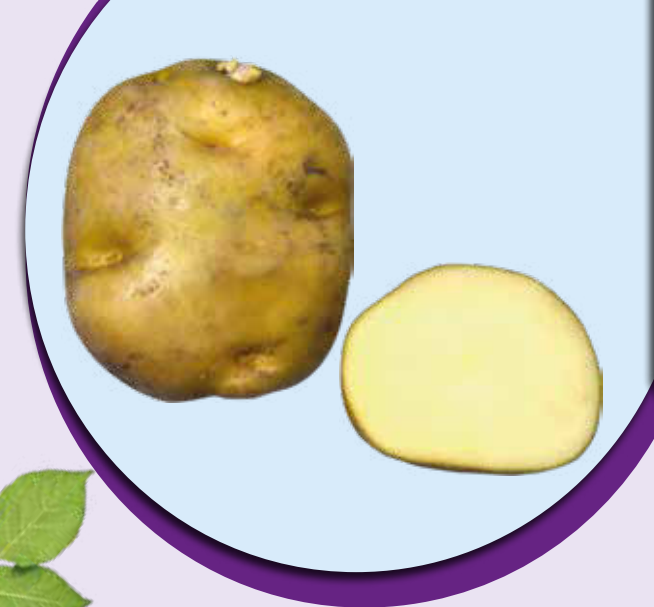
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.82 |



MUCSA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007759 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel del tubérculo
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Mayormente verde
 Recto
 Disectada
 3
 Anchamente elíptica
 Pentagonal
 Morado
 Pálido
 Blanco
 Acumen blanco-ambos
 Amarillo
 Intermedio
 Ausente
 Ausente
 Blanco
 Ausente
 Ausente
 Oblongo
 Aplanado
 Medio
 Blanco verdoso
 Morado
 Pocas manchas a lo largo

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Decumbent
 Mostly green
 Straight
 Dissected
 3
 Widely elliptic
 Pentagonal
 Purple
 Pale
 White
 White acumen – both
 Yellow
 Intermediate
 Absent
 Absent
 White
 Absent
 Absent
 Oblong
 Flattened
 Medium
 Greenish white
 Purple
 Few spots along

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

32
 0.66

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

32
 0.66

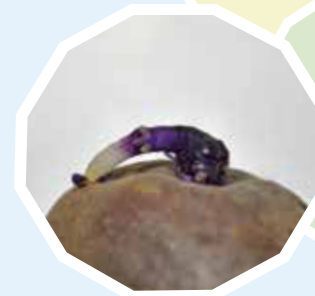
MULAPA RUNTUN

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007760 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locaty : Ccochapucro

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado | Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto | Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.34 | Average weight of tubers per plant | 0.34 |



MURU CAVILLAS

Especie/Species

Solanum tuberosum
subsp. andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007762



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.47 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.47 |

MURU KKANCHALI

| | |
|---|------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum juzepczukii</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007761 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrosetado | Growth habit | Semi-rosette |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Obovado | Shape of terminal leaflet | Obovate |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Azul – morado | Predominant flower color | Blue – purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema | Secondary color of tuber skin | White – cream |
| Distribución del color secundario de la piel | En las cejas | Distribution of secondary skin color | On the eyebrows |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Obovado | General tuber shape | Obovate |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 8 | Average number of tubers per plant | 8 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.30 | Average weight of tubers per plant | 0.30 |



MURU LLIKLLA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007763 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 9 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.55 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 9 |
| Average weight of tubers per plant | 0.55 |



MURU MILLCO



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007764 |



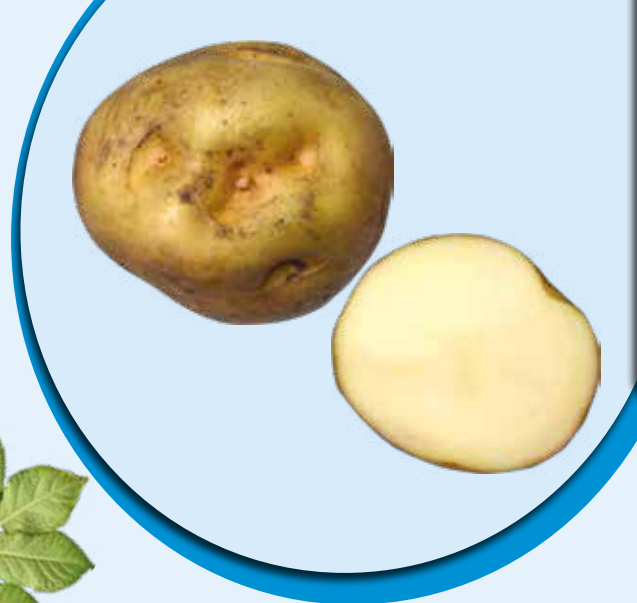
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Alargado | General tuber shape | Elongated |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado | Variant tuber shape | Falcate |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | Muchas manchas a lo largo | Distribution of secondary color of sprout | Very spots along |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 | Average number of tubers per plant | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.59 | Average weight of tubers per plant | 0.59 |



MURU YURAKK SISA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007765 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.35 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.35 |

OKKE CHILLKA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007766 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Ayusuma

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón | Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Morado | Secondary color of tuber skin | Purple |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | En los ojos | Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 | Average number of tubers per plant | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.74 | Average weight of tubers per plant | 0.74 |



OKKE KALLA SUYTU

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : $2n=2x=24$ |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007767 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Rosado | Predominant color of sprout | Pink |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 | Average number of tubers per plant | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.54 | Average weight of tubers per plant | 0.54 |

OKKE PAPA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007768 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 6 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.41 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 6 |
| Average weight of tubers per plant | 0.41 |



OKKE ROKE PAPA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007769 |



| | |
|--------------------------------|---------------|
| Departamento/Department | : Apurímac |
| Provincia/Province | : Andahuaylas |
| Distrito/District | : Huayana |
| Localidad/Locaty | : Patahuasi |



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.51 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.51 |

OKKE WAKRILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007770 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Rosado |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.47 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Pink |
| Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.47 |



ORKKO BOLE

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007771 |



| | |
|--------------------------------|-----------|
| Departamento/Department | : Cusco |
| Provincia/Province | : Calca |
| Distrito/District | : Lares |
| Localidad/Locaty | : Ccachin |

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 29 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.43 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

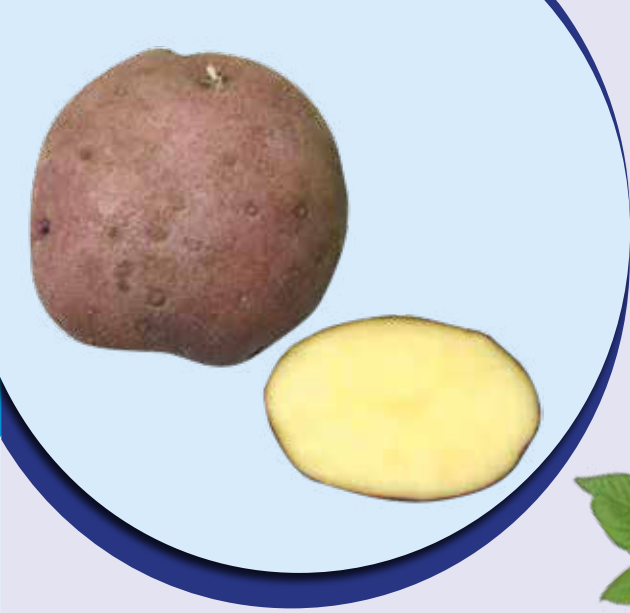
| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 29 |
| Average weight of tubers per plant | 0.43 |

PACUSA

Especie/Species : *Solanum tuberosum*
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy : 2n=4x=48

Código de registro/Registration code : RNP00772



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Crucero
Localidad/Locaty : Oscoroque

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo | Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado | Variant tuber shape | Flattened |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 | Average number of tubers per plant | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.23 | Average weight of tubers per plant | 0.23 |



PAKORA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007773 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locaty : Arinpay



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Dentado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Dentate |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

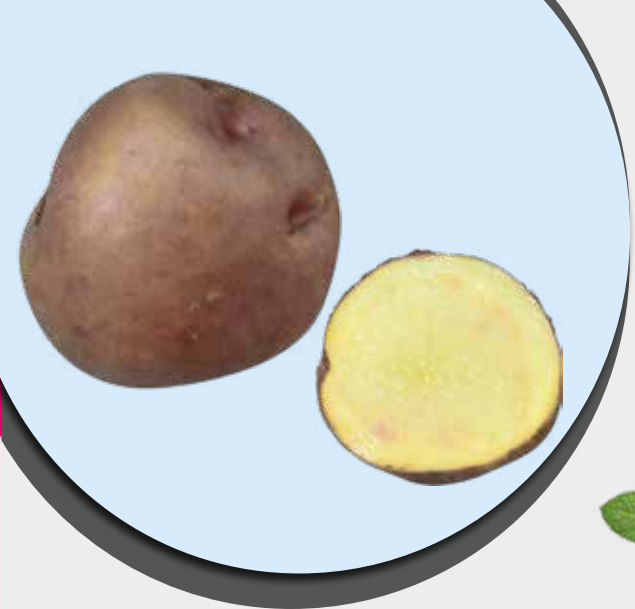
EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 9 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 9 |
| Average weight of tubers per plant | 0.37 |

PAPA ORONES



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007774 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locaty : Lucuchanga

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Manchas salpicadas |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Áreas |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Splashed spots |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Areas |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.14 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 1.14 |



PAPA RIÑÓN

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007775 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locaty : Lucuchanga



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.31 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Tuberous |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.31 |

PAPA RUNTU

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007776 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|----------------|--|-------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Blanco | Predominant flower color | White |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo | Predominant tuber flesh color | Yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Rosado | Secondary color of sprout | Pink |
| Distribución del color secundario del brote | En la base | Distribution of secondary color of sprout | At the base |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.40 | Average weight of tubers per plant | 0.40 |



PASPA SUNCHU

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidía/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007777 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.91 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.91 |

PERUANITA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007778 |



Departamento/Department : Apurímac
 Provincia/Province : Grau
 Distrito/District : Virundo
 Localidad/Locaty : Huayllapata

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Como anteojos |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | As glasses |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 11 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 11 |
| Average weight of tubers per plant | 0.37 |



PITURU

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007779 |



| | |
|--------------------------------|------------|
| Departamento/Department | : Apurímac |
| Provincia/Province | : Grau |
| Distrito/District | : Turpay |
| Localidad/Locaty | : Arinpay |



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green whit many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Rojo | Predominant color of sprout | Red |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 | Average number of tubers per plant | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.39 | Average weight of tubers per plant | 0.39 |

PUKA KHEKKORANI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007780 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado | Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen –underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Anaranjado | Secondary color of tuber skin | Orange |
| Distribución del color secundario de la piel | En las cejas | Distribution of secondary skin color | On the eyebrows |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Áreas | Distribution of secondary color of tuber flesh | Areas |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado | Variant tuber shape | Tuberous |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 24 | Average number of tubers per plant | 24 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.71 | Average weight of tubers per plant | 0.71 |



PUKA CHASKA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> subsp <i>andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007781 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Patambuco
Localidad/Locaty : Canucanu



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.65 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 1.65 |

PUKA CHOKKLLO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007782 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Quispicanchi
Distrito/District : Ocongate
Localidad/Locaty : Puicabamba

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Sobresaliente |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen –both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Protruding |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

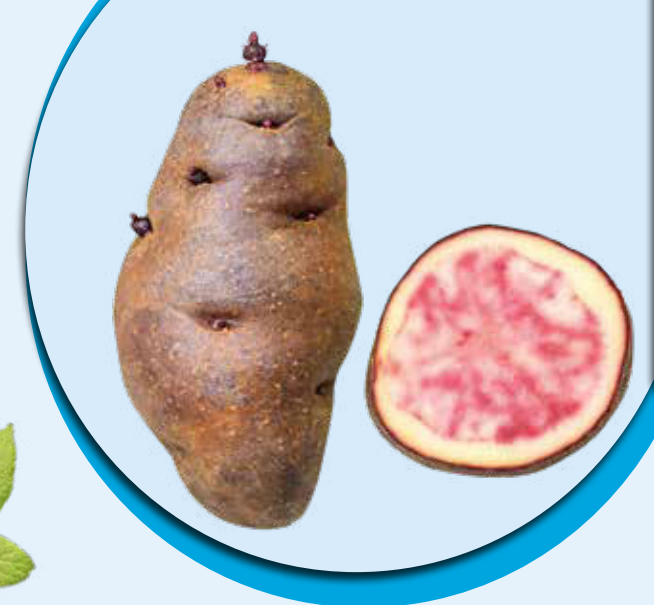
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 22 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.31 |

| AGRONOMIC EVALUATION | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 22 |
| Average weight of tubers per plant | 0.31 |



PUKA CHURUSPI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007783 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Lanceolado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 8 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Lanceolate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 8 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |

PUKA DURAZNILLA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007785 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen –both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.26 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 20 |
| Average weight of tubers per plant | 1.26 |



PUKA KKACHUN WAKKACHI

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007794 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Muy profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 40 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.06 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly Pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Tuberous |
| Depth of eyes | Very deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

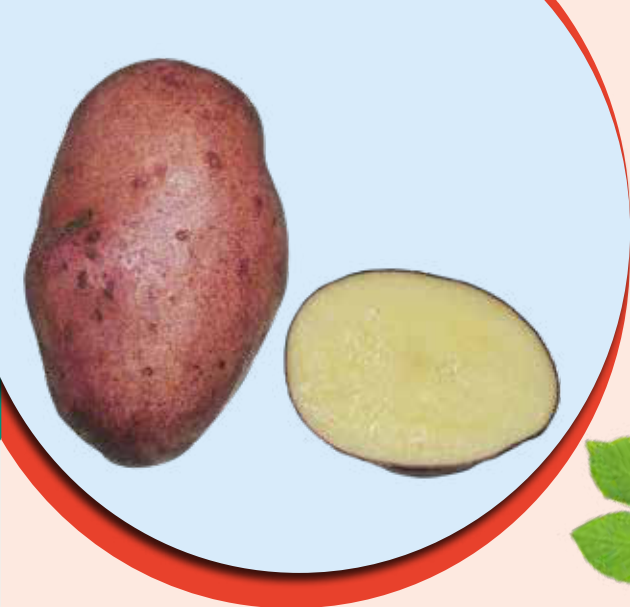
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 40 |
| Average weight of tubers per plant | 1.06 |



PUKA KKOWI SULLU

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007793 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locaty : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.35 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.35 |



PUKA KUCHILLU PAKI

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007786



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Ccachin

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
Color del tallo
Forma de las alas del tallo
Tipo de disección de la hoja
Número de pares de foliolos laterales
Forma del foliolo terminal
Forma de la corola
Color predominante de la flor
Intensidad del color predominante de la flor
Color secundario de la flor
Distribución del color secundario de la flor
Color predominante de la piel del tubérculo
Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
Color secundario de la piel del tubérculo
Distribución del color secundario de la piel
Color principal de la pulpa
Color secundario de la pulpa
Distribución del color secundario de la pulpa
Forma general del tubérculo
Variante de la forma del tubérculo
Profundidad de los ojos
Color predominante del brote
Color secundario del brote
Distribución del color secundario del brote

Semi – erecto
Verde con muchas manchas pigmentadas
Recto
Disectada
4
Elíptico
Muy rotada
Rojo – morado
Pálido
Blanco
Acumen blanco – envés
Rojo – morado
Oscuro
Ausente
Ausente
Blanco
Ausente
Ausente
Comprimido
Tuberosado
Profundo
Rojo
Ausente
Ausente

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
Stem color
Stem wing shape
Type of leaf dissection
Number of pairs lateral leaflets
Shape of terminal leaflet
Corolla shape
Predominant flower color
Intensity of predominant flower color
Secondary flower color
Distribution of secondary flower color
Predominant color of tuber skin
Intensity predominant color of tuber skin
Secondary color of tuber skin
Distribution of secondary skin color
Predominant tuber flesh color
Secondary color of tuber flesh
Distribution of secondary color of tuber flesh
General tuber shape
Variant tuber shape
Depth of eyes
Predominant color of sprout
Secondary color of sprout
Distribution of secondary color of sprout

Semi – erect
Green with many pigmented spots
Straight
Dissected
4
Elliptic
Very rotated
Red – purple
Pale
White
White acumen – uderside
Red – purple
Dark
Absent
Absent
White
Absent
Absent
Compressed
Tuberous
Deep
Red
Absent
Absent

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

25
0.94

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
Average weight of tubers per plant

25
0.94

PUKA KUNKAN TULLU



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007787 |

Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado | Stem wing shape | Undulated |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Semi estrellada | Corolla shape | Semi stellate |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Rojo | Predominant color of sprout | Red |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 22 | Average number of tubers per plant | 22 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.72 | Average weight of tubers per plant | 0.72 |



PUKA MURU P'ITIQUINA

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007788 |



Departamento/Department : Cusco
 Provincia/Province : Calca
 Distrito/District : Lares
 Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de foliolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Verde con muchas manchas pigmentadas
 Ausente
 Disectada
 4
 Lanceolado
 Semi estrellada
 Morado
 Pálido
 Blanco
 Acumen blanco-ambos
 Rojo – morado
 Intermedio
 Amarillo
 Manchas dispersas
 Crema
 Ausente
 Ausente
 Oblongo alargado
 Concertinado
 Medio
 Rojo
 Blanco verdoso
 En el ápice

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

20
 0.51

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

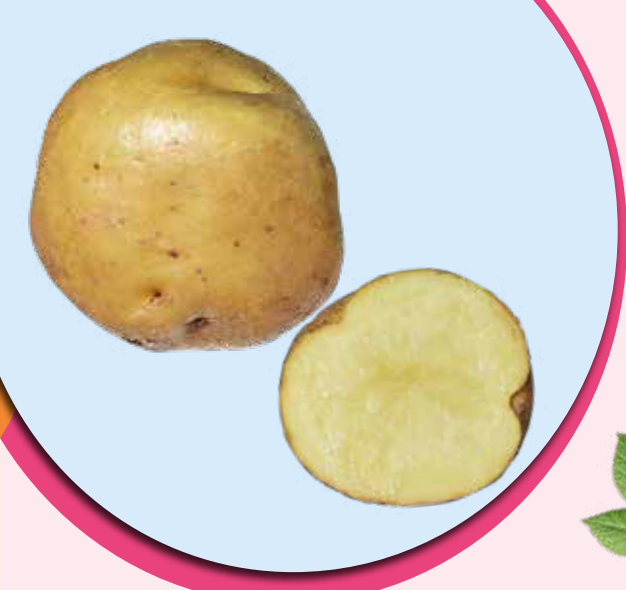
Decumbent
 Green with many pigmented spots
 Absent
 Dissected
 4
 Lanceolate
 Semi stellate
 Purple
 Pale
 White
 White acumen – both
 Red – purple
 Intermediate
 Yellow
 Scattered spots
 Cream
 Absent
 Absent
 Oblong elongate
 Concertina shaped
 Medium
 Red
 Greenish white
 At the tip

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

20
 0.51

PUKA ÑAWI HUANCAINA



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007790 |



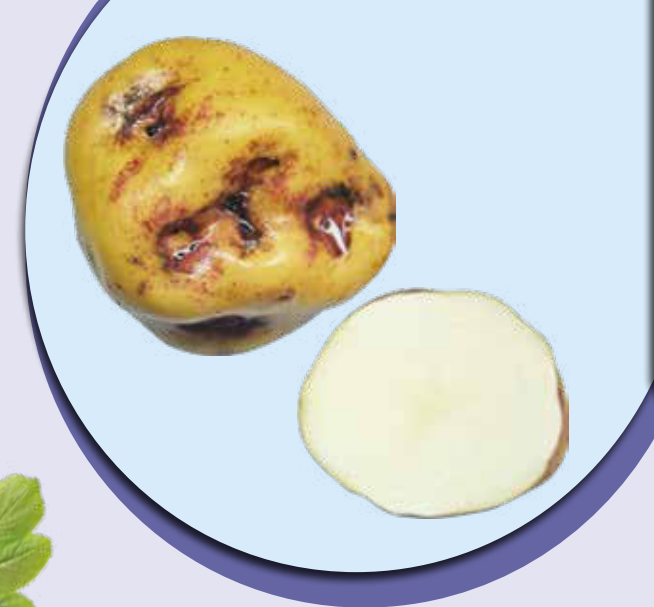
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Morado | Secondary color of sprout | Purple |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 29 | Average number of tubers per plant | 29 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.86 | Average weight of tubers per plant | 0.86 |



PUKA ÑAWI PICCQUI PAPA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007789 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 37 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.63 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 37 |
| Average weight of tubers per plant | 0.63 |

PUKA PHOKKOYA

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=2x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007791



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.68 |



PUKA Q'EWILLU

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : $2n=2x=24$ |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007792 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

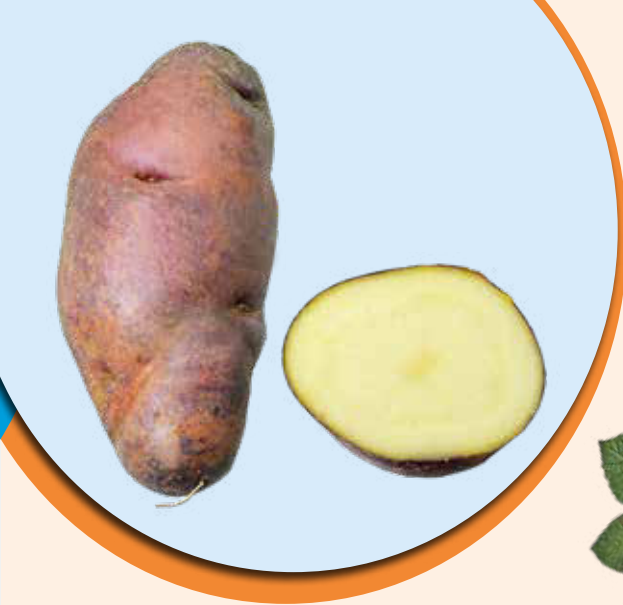
EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.76 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 20 |
| Average weight of tubers per plant | 0.76 |

PUKA SIKI



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007784 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rosado | Predominant color of tuber skin | Pink |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas salpicadas | Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | In the apex |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 35 | Average number of tubers per plant | 35 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.96 | Average weight of tubers per plant | 0.96 |



PUKA SONQO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007795 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Distribución del color secundario de la piel | En las cejas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | White – cream |
| Distribution of secondary skin color | In the eyebrows |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.27 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.27 |

PUKA SUYTU



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007796 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Rojo |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Red |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 67 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 2.18 |

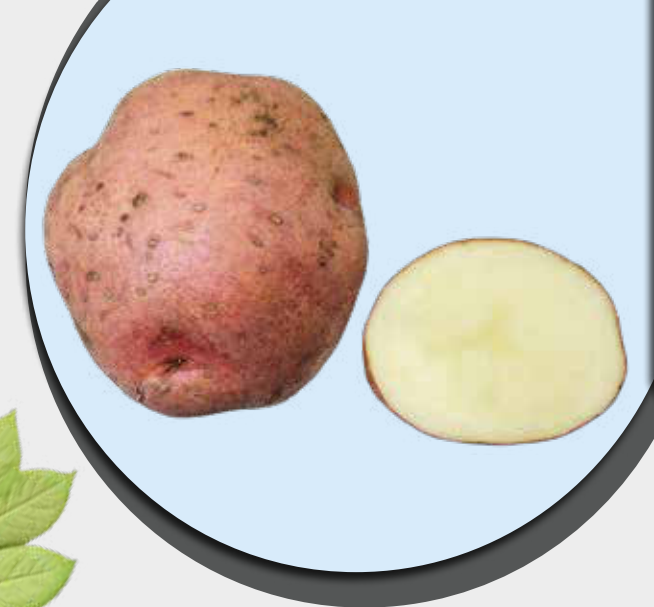
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 67 |
| Average weight of tubers per plant | 2.18 |



PUKA ULLMA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007797 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locaty : Millma rutuna

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – haz |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rosado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – beam |
| Predominant color of tuber skin | Pink |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 26 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.36 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 26 |
| Average weight of tubers per plant | 0.36 |

PUKA WAKRILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Plody | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007798 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locaty : Cuitapi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 7 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0,36 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongated |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 7 |
| Average weight of tubers per plant | 0.36 |



PUKA WALLA CHAKI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidía/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007799 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Ovalado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.80 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Red |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Oval |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.80 |

PUKA WARMI



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007800 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 24 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.71 |

| AGRONOMIC EVALUATION | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 24 |
| Average weight of tubers per plant | 0.71 |



PUTIS

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007801 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – haz |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 11 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.39 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – beam |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 11 |
| Average weight of tubers per plant | 0.39 |

QOCHA KKOYLLUR

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007809 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandía
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|------------------|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 | Average number of tubers per plant | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 | Average weight of tubers per plant | 0.68 |



RITI SISA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007811 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.45 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.45 |

ROQ'E WAÑA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum curtilobum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=5x=60 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007812 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrositado | Growth habit | Semi rosette |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 5 | Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado | Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Blanco – crema | Predominant color of tuber skin | White – cream |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 | Average number of tubers per plant | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.26 | Average weight of tubers per plant | 0.26 |



ROSADA MALLKU

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum juzepczukii</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007813 |



Departamento/Department : Cusco
 Provincia/Province : Espinar
 Distrito/District : Ccoporaqui
 Localidad/Locaty : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrositado |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rosado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Rosado |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – rosette |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Pink |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Pink |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 8 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.34 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 8 |
| Average weight of tubers per plant | 0.34 |

RUMP'U PUMA MAKI

Especie/Species

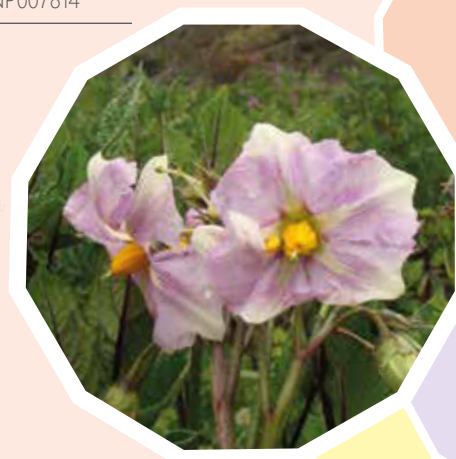
Solanum tuberosum
subsp andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007814



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Coporaqui
Localidad/Locaty : Apachaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – rosado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Digitado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Red – pink |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Digitate |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.62 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.62 |



RUYRO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007815 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locaty : Millma rutuna



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.52 |

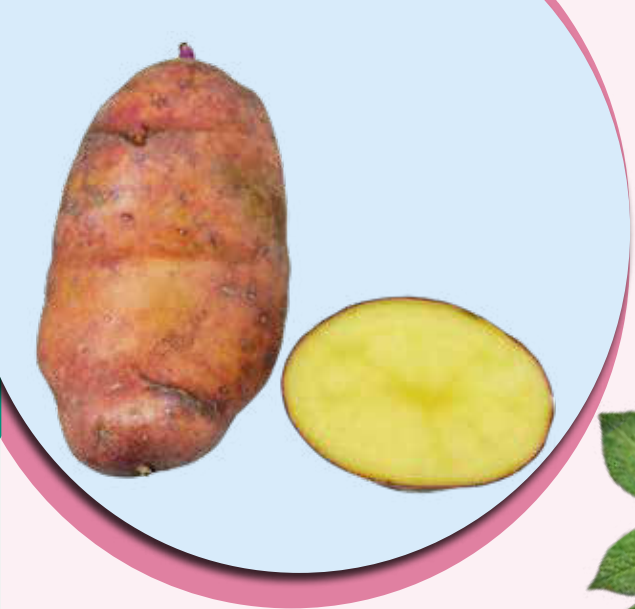
MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.52 |

SALY



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007816 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locaty : Arinpay

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rosado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Pink |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 25 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.80 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 25 |
| Average weight of tubers per plant | 0.80 |

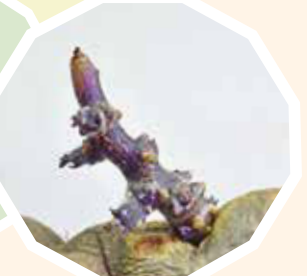


SARA PAPA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007817 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del folíolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Verde con muchas manchas pigmentadas
 Recto
 Disectada
 3
 Elíptico
 Rotada
 Morado
 Pálido
 Ausente
 Ausente
 Negruzco
 Oscuro
 Ausente
 Ausente
 Crema
 Ausente
 Ausente
 Elíptico
 Concertinado
 Profundo
 Morado
 Ausente
 Ausente

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Decumbent
 Green with many pigmented spots
 Straight
 Dissected
 3
 Elliptic
 Rotated
 Purple
 Pale
 Absent
 Absent
 Blackish
 Dark
 Absent
 Absent
 Cream
 Absent
 Absent
 Elliptic
 Concertina shaped
 Deep
 Purple
 Absent
 Absent

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

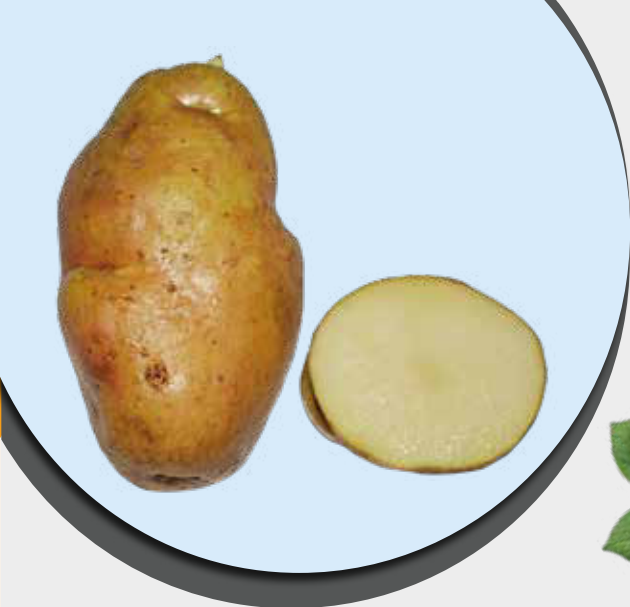
13
 0.59

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

13
 0.59

SISI LOMO



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007818 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Macusani
Localidad/Locaty : Tantamaco

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 22 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.99 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 22 |
| Average weight of tubers per plant | 0.99 |



SISIRANI

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007807 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

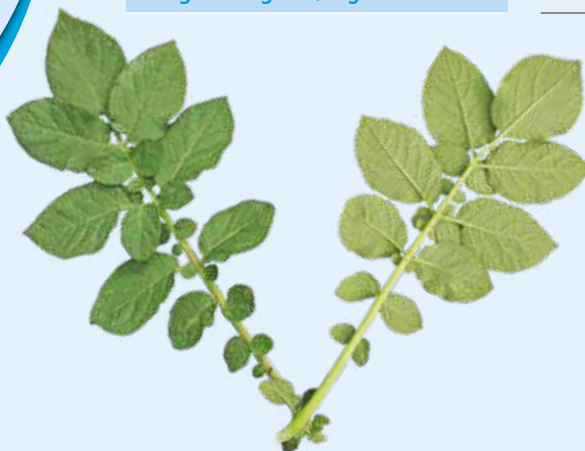


| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Blanco | Predominant flower color | White |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón | Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho | Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 | Average number of tubers per plant | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.43 | Average weight of tubers per plant | 0.43 |

SOKKOCHI



| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007820 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Paucartambo
Localidad/Locaty : Totorani

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 22 | Average number of tubers per plant | 22 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.50 | Average weight of tubers per plant | 0.50 |



SOLTERA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007819 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locaty : Apachaco



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Anaranjado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo intenso |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Orange |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.25 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.25 |

SUMAKK SONKKO

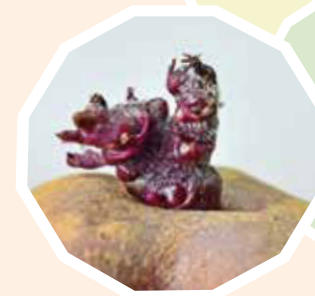
| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007821 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |



EVALUACIÓN AGRONÓMICA

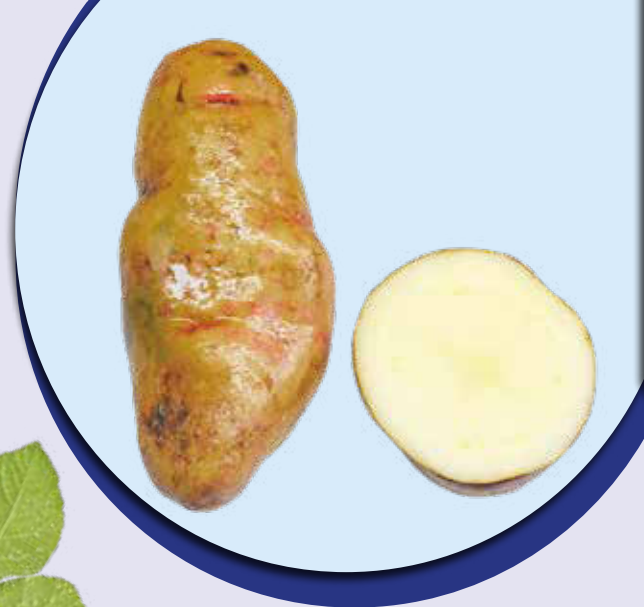
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.84 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.84 |

SURI LOMO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007822 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Ayusuma



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del folíolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Mayormente verde
 Recto
 Disectada
 3
 Ovado
 Rotada
 Rojo – morado
 Intermedio
 Ausente
 Ausente
 Ausente
 Amarillo
 Intermedio
 Rojo – morado
 Manchas salpicadas
 Blanco
 Ausente
 Ausente
 Elíptico
 Ausente
 Superficial
 Rojo
 Blanco verdoso
 En el ápice

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

48
 1.10

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Decumbent
 Mostly green
 Straight
 Dissected
 3
 Ovate
 Rotated
 Red – purple
 Intermediate
 Absent
 Absent
 Yellow
 Intermediate
 Red – purple
 Splashed spots
 White
 Absent
 Absent
 Elliptic
 Absent
 Shallow
 Red
 Greenish white
 At the tip

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

48
 1.10

SUWA KAWKA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007823 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|--|---------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Amarillo | Secondary color of tuber skin | Yellow |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos | Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula | Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.20 | Average weight of tubers per plant | 1.20 |



SUYTU

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007824 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locaty : Millma rutuna



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del folíolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Semi – erecto
 Mayormente verde
 Recto
 Disectada
 4
 Elíptico
 Muy rotada
 Rojo – morado
 Intermedio
 Ausente
 Ausente
 Rojo – morado
 Pálido
 Amarillo
 Manchas salpicadas
 Blanco
 Ausente
 Ausente
 Oblongo alargado
 Ausente
 Medio
 Violeta
 Blanco verdoso
 En el ápice

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

32
 0.59

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Semi – erect
 Mostly green
 Straight
 Dissected
 4
 Elliptic
 Very rotated
 Red – purple
 Intermediate
 Absent
 Absent
 Red – purple
 Pale
 Yellow
 Splashed spots
 White
 Absent
 Absent
 Oblong elongate
 Absent
 Medium
 Violet
 Greenish white
 At the tip

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

32
 0.59

TARAGALLO



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007826 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Anaranjado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Clavado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Rosado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.57 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Orange |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Clavate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Pink |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.57 |



TIKA MURU PUYWAN

| | |
|--------------------------------------|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007827 |



Departamento/Department : Cusco
 Provincia/Province : Calca
 Distrito/District : Lares
 Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Obovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Obovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.48 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.48 |

TIKA PAPA

Especie/Species

Solanum tuberosum
subsp andigena

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNP007828



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.34 |

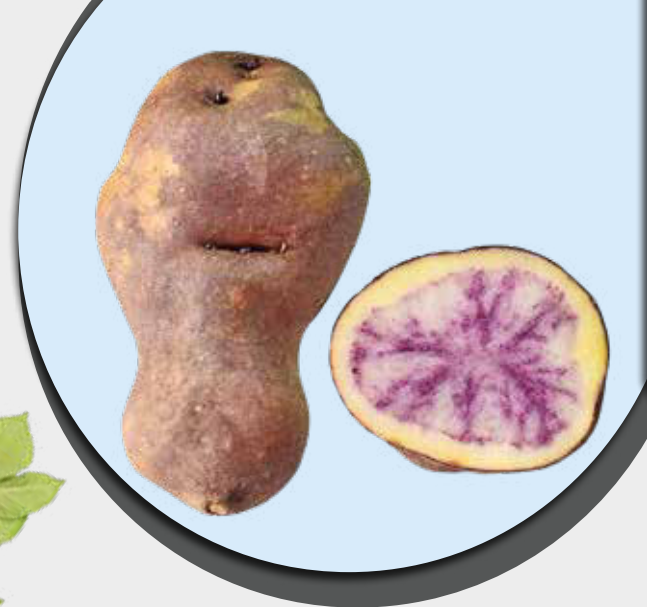
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.34 |

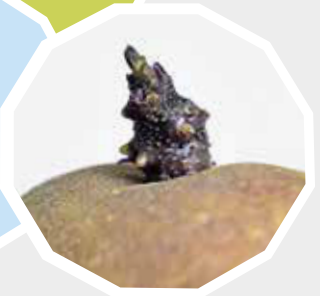
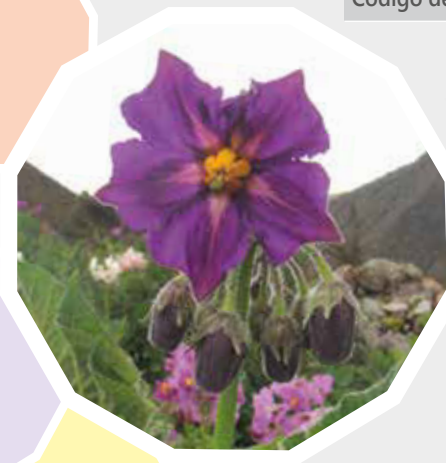


TUNAW

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007829 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 0.68 |

T'URUÑA

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007825 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Macusani
Localidad/Locaty : Tantamaco

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Morado | Stem color | Purple |
| Forma de las alas del tallo | Ausente | Stem wing shape | Absent |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Semi estrellada | Corolla shape | Semi stellate |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Morado | Secondary color of tuber skin | Purple |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas | Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto | Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.55 | Average weight of tubers per plant | 0.55 |



UCHU KUTA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007830 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Rojo |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Red |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.36 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.36 |

UKHU WAYRU

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Plody | : $2n=3x=36$ |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007831 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa

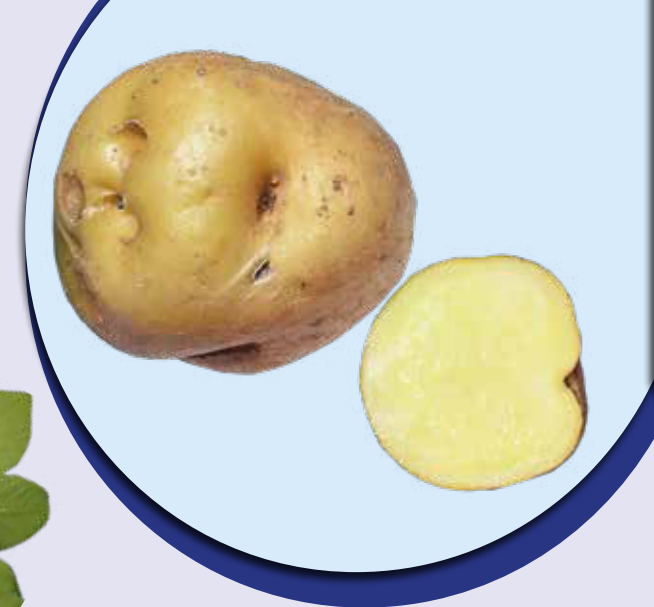
| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.11 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 1.11 |



UNO ANKA

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007832 |



| | |
|--------------------------------|--------------|
| Departamento/Department | : Cusco |
| Provincia/Province | : Espinar |
| Distrito/District | : Ccoporaqui |
| Localidad/Locaty | : Apachaco |

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | Muchas manchas a lo largo |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | Many spots along |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 6 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.19 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 6 |
| Average weight of tubers per plant | 0.19 |

VIUDA SIKIN



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007833 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Marrón |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Digitado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Brown |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Digitate |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.57 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.57 |



WACA RURU

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007835 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Chullcuisa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.39 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Tuberous |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 14 |
| Average weight of tubers per plant | 0.39 |



WACA WAKRA



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007836 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 5 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas dispersas |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Acumen white – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Scattered spots |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 |

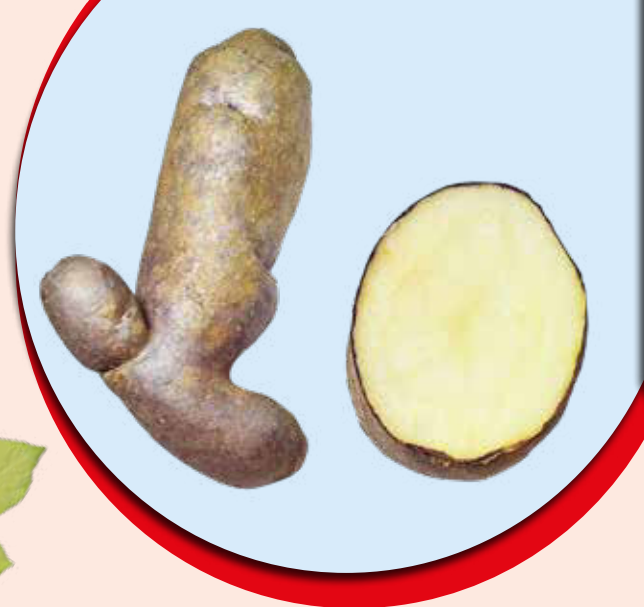
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.49 |



WACCHUAKKALLUM

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007834 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Patahuasi

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

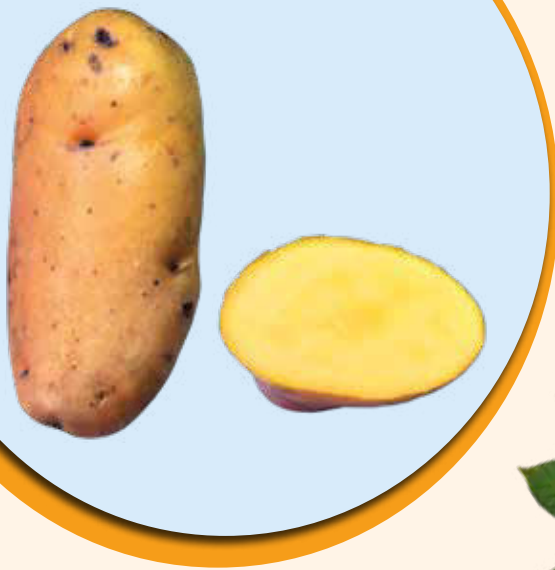
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 33 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.61 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 33 |
| Average weight of tubers per plant | 0.61 |

WAKA QALLUM

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007837 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Dentado | Stem wing shape | Dentate |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido | Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro | Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Elíptico | General tuber shape | Elliptic |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado | Variant tuber shape | Flattened |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 | Average number of tubers per plant | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.44 | Average weight of tubers per plant | 0.44 |



WALAYCHU

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007838 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Obovado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Obovate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

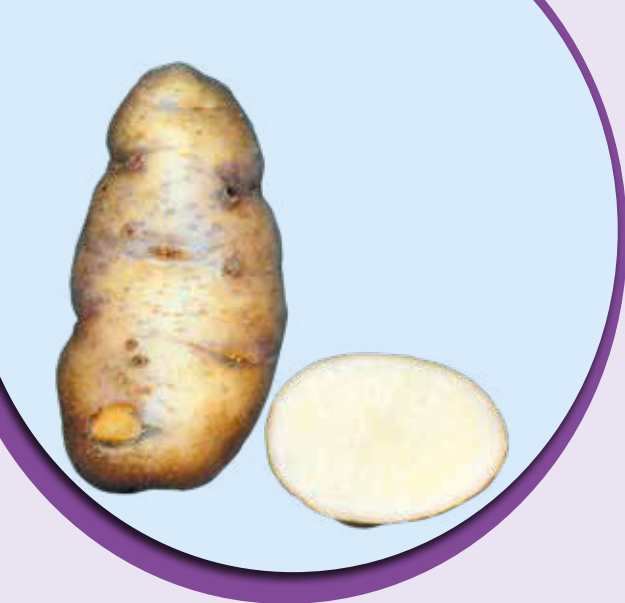
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.75 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.75 |

WAÑA RUK'I

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum curtilobum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=5x=60 |
| Código de registro/Registration code | : RPNP007839 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrossetado |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 9 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.27 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi-rossette |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | White – cream |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 9 |
| Average weight of tubers per plant | 0.27 |



WAWA HANUK'ANA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007840 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Fusiforme |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Fusiform |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.37 |

WAYRU BLANCO



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007741 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locality : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio | Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Morado | Secondary color of sprout | Purple |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.26 | Average weight of tubers per plant | 0.26 |



WAYRU LARGO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007742 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locality : Faccharay



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco–ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Acumen white – both |
| Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.17 |

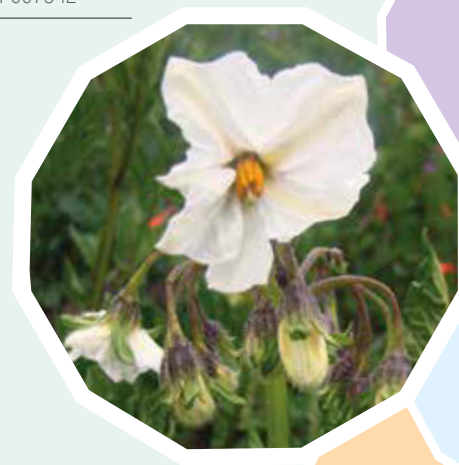
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.17 |

WENCCOS



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007842 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa

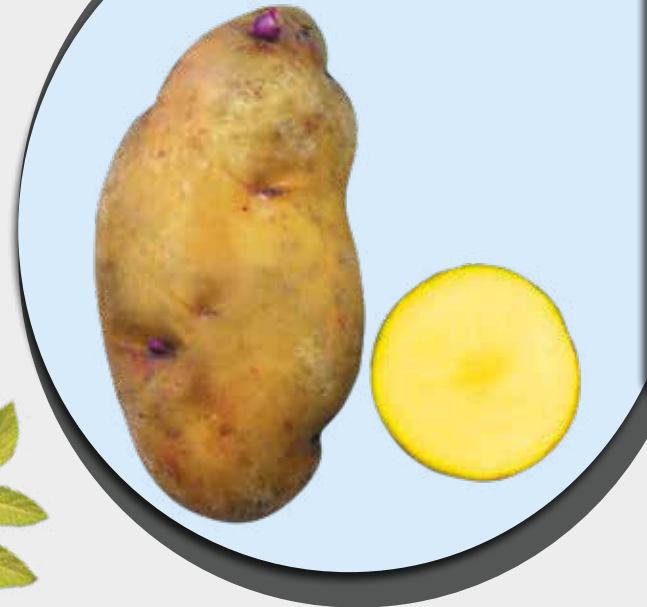
| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Morado |
| Color secundario de la pulpa | Blanco |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Pocas manchas |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Fusiforme |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 9 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.10 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Purple |
| Secondary color of tuber flesh | White |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Few spots |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Fusiform |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 9 |
| Average weight of tubers per plant | 0.10 |



WIRA P'ASÑA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007843 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

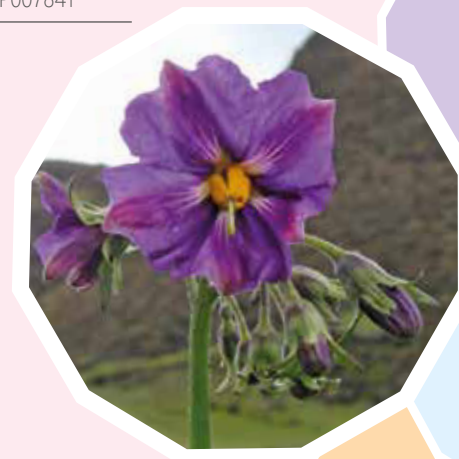
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.30 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.30 |

WAYLLA UMA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007841 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |



YANA ANIL

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007844 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Dentado | Stem wing shape | Dentate |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Violeta | Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho | Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 | Average number of tubers per plant | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 | Average weight of tubers per plant | 0.49 |

YANA BOLE



| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007845 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Redondo | General tuber shape | Round |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.28 | Average weight of tubers per plant | 0.28 |



YANA CHAJAYA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007847 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Amarillo claro |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Light yellow |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

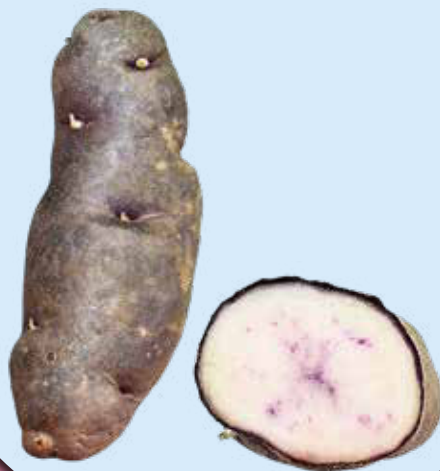
| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.75 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.75 |

YANA CHAKILLO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007846 |



Departamento/Department : Cusco
 Provincia/Province : Paucartambo
 Distrito/District : Colquepata
 Localidad/Locaty : Tocra

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado | Variant tuber shape | Flattened |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 14 | Average number of tubers per plant | 14 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.65 | Average weight of tubers per plant | 0.65 |



YANA CHAKKARU

| | |
|--------------------------------------|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> subsp <i>andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007848 |



Departamento/Department : Cusco
 Provincia/Province : Calca
 Distrito/District : Lares
 Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.40 |

MORFOLOGICAL DESCRIPTION

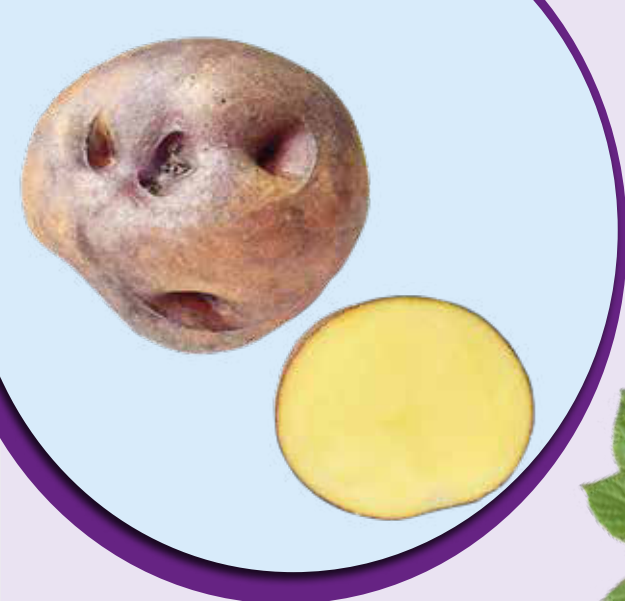
| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.40 |

YANA CHUNGVI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Plody | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007849 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Turpay
Localidad/Locaty : Arinpay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Erecto | Growth habit | Erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Pentagonal | Corolla shape | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés | Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.78 | Average weight of tubers per plant | 0.78 |



YANA IMILLA

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007852 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Celeste |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.51 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Light blue |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.51 |

YANA KKOLLA



| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007864 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Quispicanchi
Distrito/District : Ocongate
Localidad/Locaty : Puicabamba

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | Pocas manchas a lo largo |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 57 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.28 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | Few spots along |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 57 |
| Average weight of tubers per plant | 1.28 |



YANA LINLI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007854 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locaty : Millma rutuna



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Ausente |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.48 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Absent |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 16 |
| Average weight of tubers per plant | 0.48 |

YANA LOMO



| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007855 |

Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Ayusuma



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Obovado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.67 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Obovate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 0.67 |



YANA MAKKTILLO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007856 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachín

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.51 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.51 |

YANA MELLCCOS

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007857 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Kishuara
Localidad/Locaty : Kishuara

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Sobresaliente |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.51 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Protruding |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.51 |



YANA MUSCA

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007858 |



Departamento/Department : Puno
 Provincia/Province : Sandia
 Distrito/District : Patambuco
 Localidad/Locaty : Jarahuaña

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.53 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.53 |

YANA ÑAWI

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007859 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pampachiri
Localidad/Locaty : San José de Chontaya

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica | Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Lila | Predominant flower color | Lilac |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.57 | Average weight of tubers per plant | 0.57 |



YANA PEPINO

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007860 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de foliolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Decumbente
 Verde con muchas manchas pigmentadas
 Recto
 Disectada
 4
 Anchamente elíptica
 Muy rotada
 Morado
 Pálido
 Blanco
 Acumen blanco – envés
 Amarillo
 Oscuro
 Rojo – morado
 Manchas salpicadas
 Blanco
 Ausente
 Ausente
 Elíptico
 Ausente
 Superficial
 Violeta
 Ausente
 Ausente

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Decumbent
 Green with many pigmented spots
 Straight
 Dissected
 4
 Widely elliptic
 Very rotated
 Purple
 Pale
 White
 White acumen – underside
 Yellow
 Dark
 Red – purple
 Splashed spots
 White
 Absent
 Absent
 Elliptic
 Absent
 Shallow
 Violet
 Absent
 Absent

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta

20
 0.41

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant
 Average weight of tubers per plant

20
 0.41

YANA PIÑA



| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007861 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Estrellada | Corolla shape | Stellate |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Rojo – morado | Predominant color of tuber skin | Red – purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas | Distribution of secondary color of sprout | In the buds |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 16 | Average number of tubers per plant | 16 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.48 | Average weight of tubers per plant | 0.48 |



YANA PUMA MAKI

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007862 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Rojo – rosado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular ancho |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Digitado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 12 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.58 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Red – pink |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Broad vascular ring |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Digitate |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 12 |
| Average weight of tubers per plant | 0.58 |

YANA PUTIS

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007863 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado | Stem color | Mostly pigmented |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos | Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Blanco | Predominant tuber flesh color | White |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto | Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado | General tuber shape | Oblong elongate |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 25 | Average number of tubers per plant | 25 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.68 | Average weight of tubers per plant | 0.68 |



YANA RUQUI

Especie/Species : *Solanum curtilobum*

Ploidia/Ploidy : $2n=5x=60$

Código de registro/Registration code : RNPNP007865



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Patambuco
Localidad/Locaty : Jarahuaña

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrositado |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Obovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Violeta |
| Color secundario de la pulpa | Blanco |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.20 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi-rosette |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Obovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | White – cream |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | Violet |
| Secondary color of tuber flesh | White |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.20 |



YANA SIKI



| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007850 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Huayllapata

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|-------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Morado |
| Forma de las alas del tallo | Dentado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Violeta |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular angosto |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 17 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.64 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Purple |
| Stem wing shape | Dentate |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Violet |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Narrow vascular ring |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 17 |
| Average weight of tubers per plant | 0.64 |

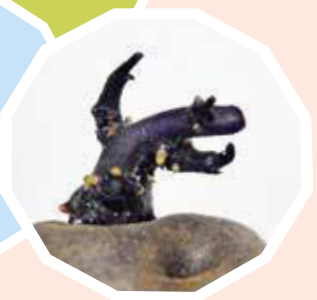


YANA SONQO

| | |
|---|---|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007866 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Mayormente verde | Stem color | Mostly green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Violeta | Predominant flower color | Violet |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro | Intensity of predominant flower color | Dark |
| Color secundario de la flor | Blanco | Secondary flower color | White |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – haz | Distribution of secondary flower color | White acumen – beam |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruczo | Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Violeta | Predominant color of sprout | Violet |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 | Average number of tubers per plant | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.58 | Average weight of tubers per plant | 0.58 |

YANA VERUNTHUS

Especie/Species

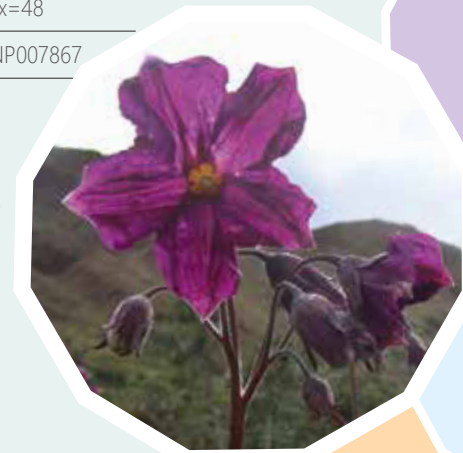
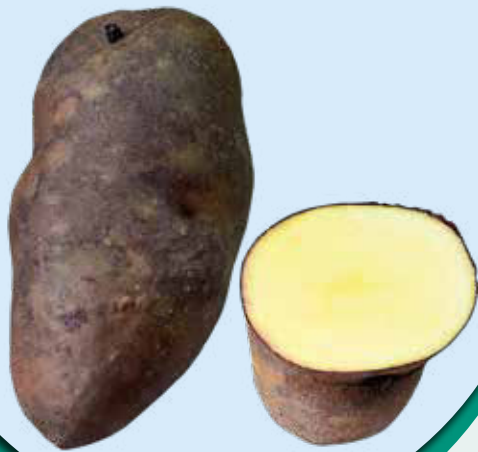
: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007867



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.38 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 0.38 |



YANA WAKRILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007868 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Abancay
Distrito/District : Pichirhua
Localidad/Locaty : Lucuchanga



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Áreas |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 11 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.61 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Areas |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 11 |
| Average weight of tubers per plant | 0.61 |

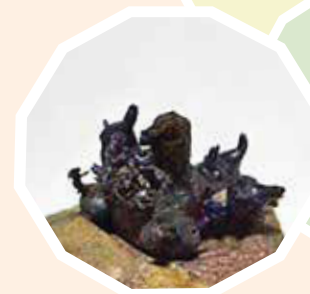
YANA WAMANERO

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007851 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente | Growth habit | Decumbent |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Rotada | Corolla shape | Rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Profundo | Depth of eyes | Deep |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Ausente | Secondary color of sprout | Absent |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente | Distribution of secondary color of sprout | Absent |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 33 | Average number of tubers per plant | 33 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.95 | Average weight of tubers per plant | 0.95 |



YANA WARMI

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidía/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007869



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Bandas en ambas caras |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Negruzco |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Morado |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.48 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Bands on both sides |
| Predominant color of tuber skin | Blackish |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.48 |

YAWAR WAKO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007870 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locaty : Apachaco

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 | Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Azul – morado | Predominant flower color | Blue – purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Morado | Predominant color of tuber skin | Purple |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Morado | Secondary color of tuber flesh | Purple |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Anillo vascular y médula | Distribution of secondary color of tuber flesh | Vascular ring and medulla |
| Forma general del tubérculo | Comprimido | General tuber shape | Compressed |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Morado | Predominant color of sprout | Purple |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 | Average number of tubers per plant | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.71 | Average weight of tubers per plant | 0.71 |



YEMA DE HUEVO

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007871 |



Departamento/Department : Apurímac
 Provincia/Province : Abancay
 Distrito/District : Pichirhua
 Localidad/Locaty : Cuitapi

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

Hábito de crecimiento
 Color del tallo
 Forma de las alas del tallo
 Tipo de disección de la hoja
 Número de pares de folíolos laterales
 Forma del foliolo terminal
 Forma de la corola
 Color predominante de la flor
 Intensidad del color predominante de la flor
 Color secundario de la flor
 Distribución del color secundario de la flor
 Color predominante de la piel del tubérculo
 Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo
 Color secundario de la piel del tubérculo
 Distribución del color secundario de la piel
 Color principal de la pulpa
 Color secundario de la pulpa
 Distribución del color secundario de la pulpa
 Forma general del tubérculo
 Variante de la forma del tubérculo
 Profundidad de los ojos
 Color predominante del brote
 Color secundario del brote
 Distribución del color secundario del brote

Erecto
 Verde
 Recto
 Disectada
 3
 Elíptico
 Muy rotada
 Blanco
 Pálido
 Ausente
 Ausente
 Amarillo
 Pálido
 Ausente
 Ausente
 Amarillo
 Ausente
 Ausente
 Redondo
 Concertinado
 Medio
 Rosado
 Blanco verdoso
 En el ápice

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

Growth habit
 Stem color
 Stem wing shape
 Type of leaf dissection
 Number of pairs lateral leaflets
 Shape of terminal leaflet
 Corolla shape
 Predominant flower color
 Intensity of predominant flower color
 Secondary flower color
 Distribution of secondary flower color
 Predominant color of tuber skin
 Intensity predominant color of tuber skin
 Secondary color of tuber skin
 Distribution of secondary skin color
 Predominant tuber flesh color
 Secondary color of tuber flesh
 Distribution of secondary color of tuber flesh
 General tuber shape
 Variant tuber shape
 Depth of eyes
 Predominant color of sprout
 Secondary color of sprout
 Distribution of secondary color of sprout

Erect
 Green
 Straight
 Dissected
 3
 Elliptic
 Very rotated
 White
 Pale
 Absent
 Absent
 Yellow
 Pale
 Absent
 Absent
 Yellow
 Absent
 Absent
 Round
 Concertina shaped
 Medium
 Pink
 Greenish white
 At the tip

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

Número promedio de tubérculos/planta : 10
 Peso promedio de tubérculos (kg)/planta : 023

AGRONOMIC EVALUATION

Average number of tubers per plant : 10
 Average weight of tubers per plant : 0.23

YURAKK ARROZ

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007872



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Coasa
Localidad/Locaty : Ayusuma

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.18 |

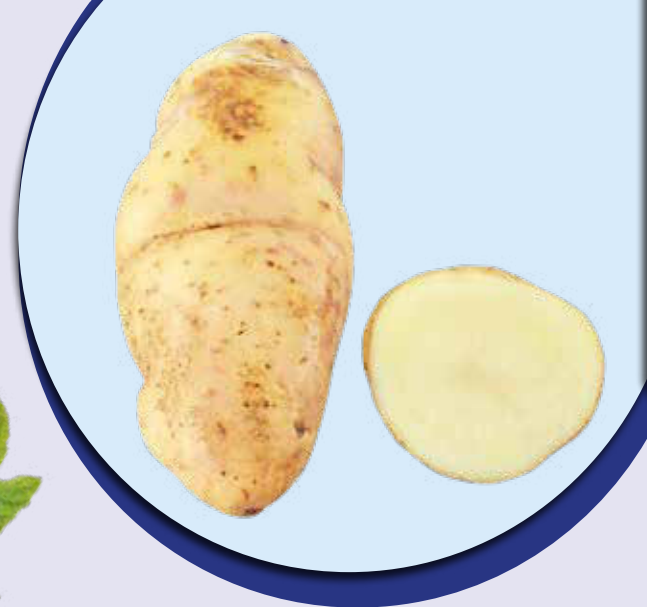
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 1.18 |



YURAKK CCAYPE

| | |
|---|------------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum juzepczukii</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007873 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Espinar
Distrito/District : Ccoporaqui
Localidad/Locaty : Apachaco



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi arrositado |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 5 |
| Forma del foliolo terminal | Oblanceolado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 8 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 |

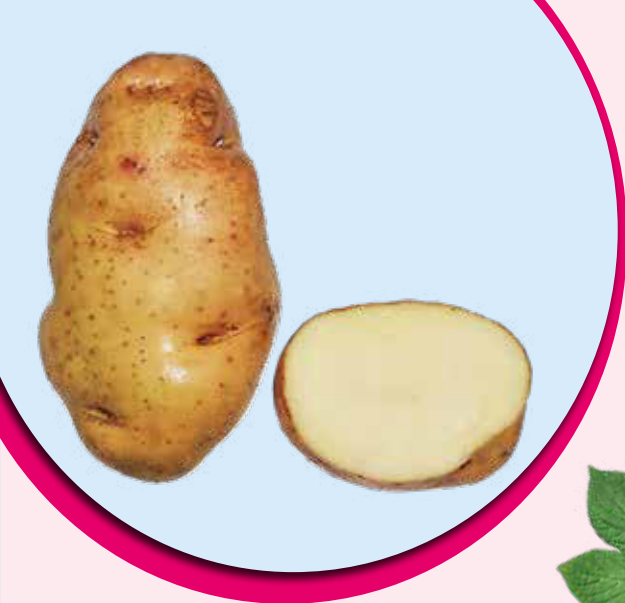
MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – rosette |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 5 |
| Shape of terminal leaflet | Oblanceolado |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | White – cream |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 8 |
| Average weight of tubers per plant | 0.37 |

YURAKK CHAKILLO



Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007874

Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 11 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.43 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 11 |
| Average weight of tubers per plant | 0.43 |



YURAKK KHUCHI AKA

Especie/Species

Solanum tuberosum
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNP007876



Departamento/Department

: Cusco

Provincia/Province

: Quispicanchi

Distrito/District

: Ocongate

Localidad/Locaty

: Puicabamba



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.13 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.13 |

YURAKK KKACHUN WAKKACHI

Especie/Species : *Solanum chaucha*

Ploidia/Ploidy : $2n=3x=36$

Código de registro/Registration code : RNPNP007881



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco – envés |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Blanco – crema |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Tuberosado |
| Profundidad de los ojos | Muy profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|--------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – underside |
| Predominant color of tuber skin | White – cream |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Tuberos |
| Depth of eyes | Very deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 15 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.58 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 15 |
| Average weight of tubers per plant | 0.58 |



YURAKK K'USSI

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNP007853 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Paucartambo
Distrito/District : Colquepata
Localidad/Locaty : Tocra



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente pigmentado |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Redondo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 21 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.17 |

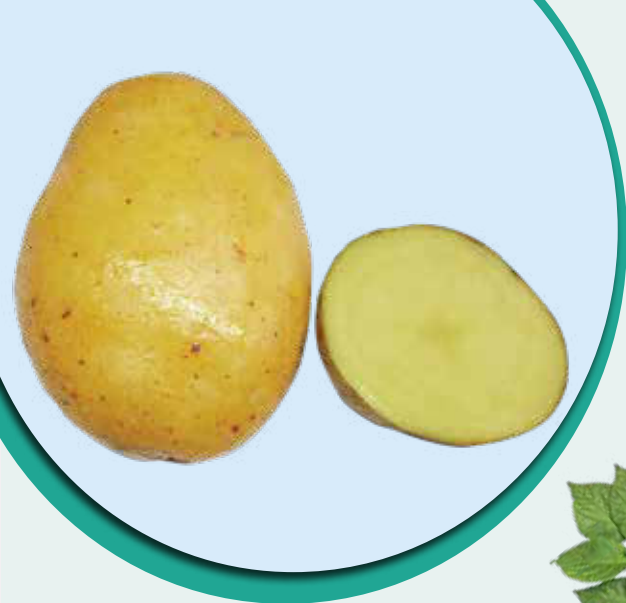
MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly pigmented |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Round |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 21 |
| Average weight of tubers per plant | 0.17 |

YURAKK PAPA PUKA ÑAWI



| | |
|---|---|
| Especie/Species | <i>Solanum tuberosum</i> <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007877 |



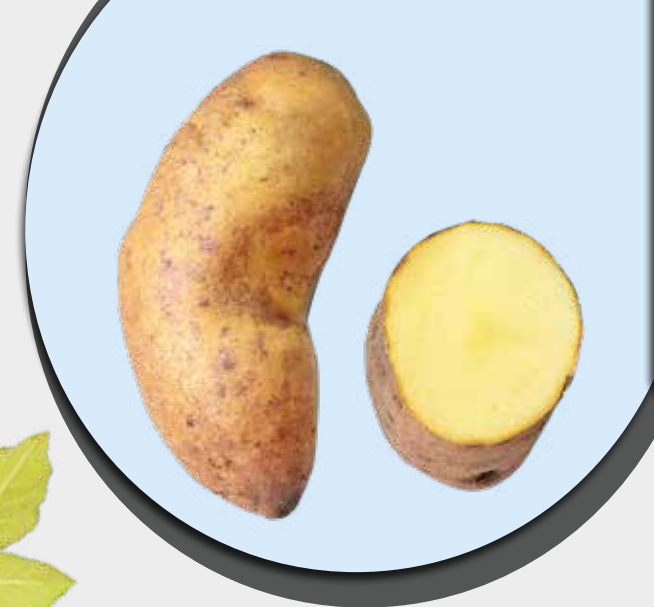
Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|----------------|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde | Stem color | Green |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado | Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Morado | Predominant flower color | Purple |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo | Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro | Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Crema | Predominant tuber flesh color | Cream |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Ovalado | General tuber shape | Oval |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente | Variant tuber shape | Absent |
| Profundidad de los ojos | Superficial | Depth of eyes | Shallow |
| Color predominante del brote | Rosado | Predominant color of sprout | Pink |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso | Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice | Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 28 | Average number of tubers per plant | 28 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.99 | Average weight of tubers per plant | 0.99 |



YURAKK PEPINO

| | |
|---|--------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum chaucha</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=3x=36 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007878 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Tumayhuraca
Localidad/Locaty : Ccochapucro



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 2 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Manchas salpicadas |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | Manchas salpicadas |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 7 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.32 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 2 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | Splashed spots |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | Splashed spots |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 7 |
| Average weight of tubers per plant | 0.32 |

YURAKK PUTIS

Especie/Species

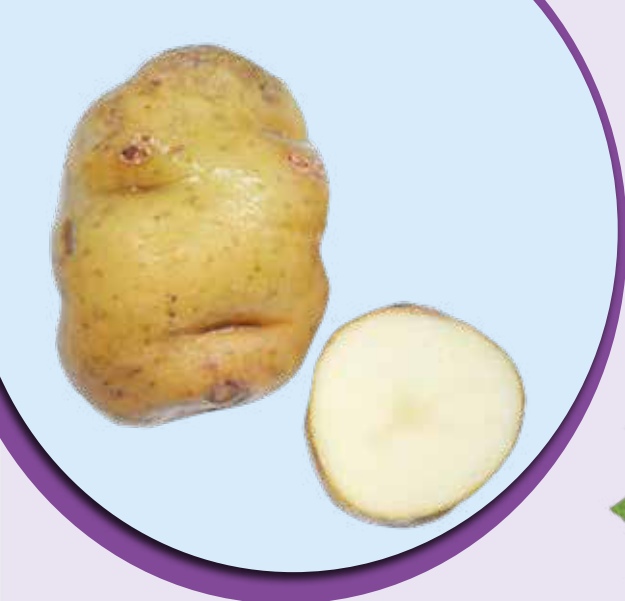
: *Solanum tuberosum*
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007879



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Grau
Distrito/District : Virundo
Localidad/Locaty : Faccharay

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green with many pigmented spots |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.37 |

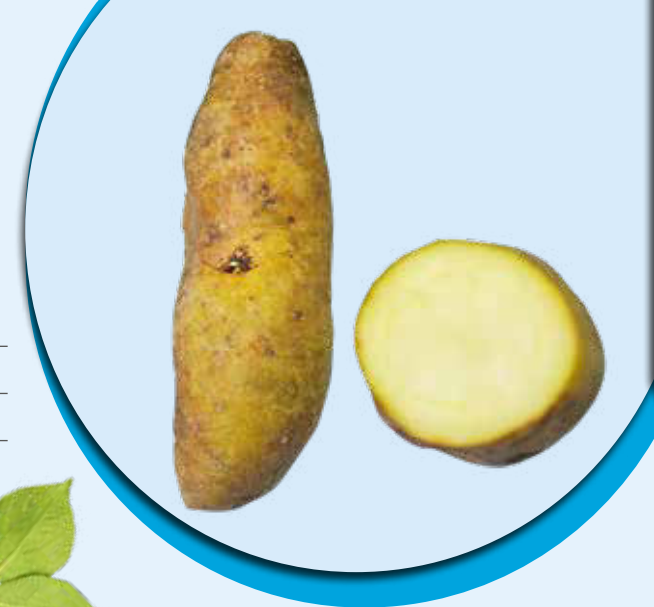
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 13 |
| Average weight of tubers per plant | 0.37 |



YURAKK Q'EWILLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum stenotomum</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007880 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachín



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Violeta |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.46 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Intermediate |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Violet |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 20 |
| Average weight of tubers per plant | 0.46 |

YURAKK QUEUSU

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007882 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Huayana
Localidad/Locaty : Patahuasi

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Marrón |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Falcado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Rojo |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 18 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|----------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Brown |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elongate |
| Variant tuber shape | Falcate |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Red |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 18 |
| Average weight of tubers per plant | 0.49 |



YURAKK RAMUNCHA

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNP007883



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de foliolos laterales | 4 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo – morado |
| Distribución del color secundario de la piel | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo alargado |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado |
| Profundidad de los ojos | Sobresaliente |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Ausente |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Red – purple |
| Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong elongate |
| Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Depth of eyes | Protruding |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Absent |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.59 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.59 |

YURAKK SISA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007884 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : Pomacocha
Localidad/Locaty : Ccochapampa

| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Rojo |
| Distribución del color secundario de la piel del tubérculo | En los ojos |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 20 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1 |

| MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Red |
| Distribution of secondary skin color | In the eyes |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |
| AGRONOMIC EVALUATION | |
| Average number of tubers per plant | 75.00 |
| Average weight of tubers per plant | 0.84 |



YURAKK SIWAYLLUS

| | |
|---|--|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp. andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007885 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Calca
Distrito/District : Lares
Localidad/Locaty : Ccachin



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|---------------------|
| Hábito de crecimiento | Decumbente |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Anchamente elíptica |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Intermedio |
| Color secundario de la flor | Blanco |
| Distribución del color secundario de la flor | Acumen blanco-ambos |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Rosado |
| Distribución del color secundario del brote | En la base |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 57 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.88 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

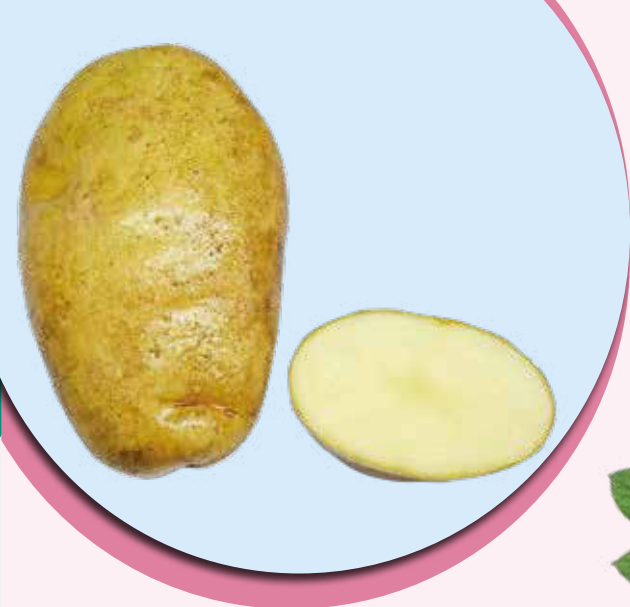
| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Decumbent |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Widely elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Intermedite |
| Secondary flower color | White |
| Distribution of secondary flower color | White acumen – both |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Pink |
| Distribution of secondary color of sprout | At the base |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 57 |
| Average weight of tubers per plant | 0.88 |

YURAQ SUNCH'US

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007886 |



Departamento/Department : Cusco
Provincia/Province : Quispicanchi
Distrito/District : Ocongate
Localidad/Locaty : Puicabamba

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 4 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Violeta |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Morado |
| Distribución del color secundario de la flor | Bandas en el haz |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 53 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.24 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|-------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 4 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Violet |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Purple |
| Distribution of secondary flower color | Bands on the beam |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 53 |
| Average weight of tubers per plant | 0.24 |



YURAKK TACTALA

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007887 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|--------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Rotada |
| Color predominante de la flor | Blanco |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido |
| Color secundario de la flor | Morado |
| Distribución del color secundario de la flor | Manchas salpicadas |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Crema |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Obovado |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Ausente |
| Distribución del color secundario del brote | Semi – erecto |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Rotated |
| Predominant flower color | White |
| Intensity of predominant flower color | Pale |
| Secondary flower color | Purple |
| Distribution of secondary flower color | Splashed spots |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | Cream |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Obovate |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Absent |
| Distribution of secondary color of sprout | Semi erect |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 19 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.71 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 19 |
| Average weight of tubers per plant | 0.71 |

YURAKK ULLMA

Especie/Species

: *Solanum tuberosum*
: *subsp. andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNP007889



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Antabamba
Distrito/District : Huaquirca
Localidad/Locaty : Millma rutuna

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Morado |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Pálido |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Comprimido |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Medio |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso |
| Color secundario del brote | Morado |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.46 |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Purple |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Pale |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Compressed |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Medium |
| Predominant color of sprout | Greenish white |
| Secondary color of sprout | Purple |
| Distribution of secondary color of sprout | In the buds |

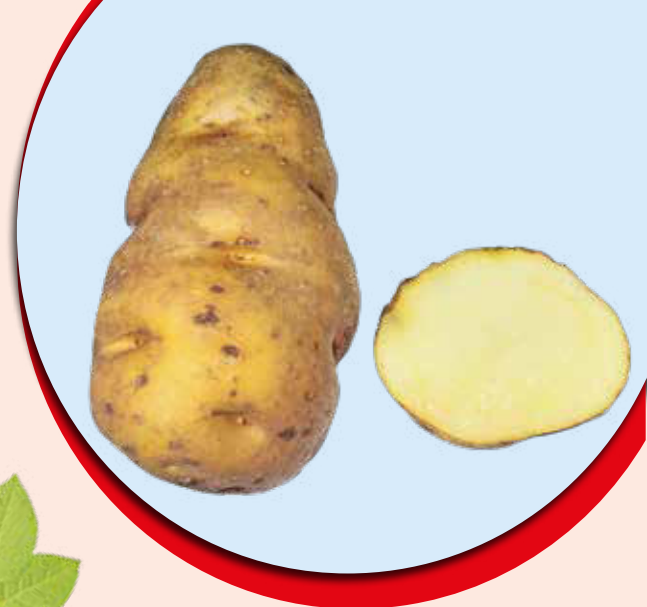
AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 0.46 |



YURAKK WAYRU

| | |
|---|---|
| Especie/Species | : <i>Solanum tuberosum</i> : <i>subsp andigena</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=4x=48 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007875 |



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Sandia
Distrito/District : Quiaca
Localidad/Locaty : Miraflores



DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|-----------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Mayormente verde |
| Forma de las alas del tallo | Ondulado |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Ovado |
| Forma de la corola | Pentagonal |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Morado |
| Distribución del color secundario de la flor | Bandas en ambas caras |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Oblongo |
| Variante de la forma del tubérculo | Ausente |
| Profundidad de los ojos | Profundo |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En las yemas |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|---------------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Mostly green |
| Stem wing shape | Undulated |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Ovate |
| Corolla shape | Pentagonal |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Purple |
| Distribution of secondary flower color | Bands on both sides |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Oblong |
| Variant tuber shape | Absent |
| Depth of eyes | Deep |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 23 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 1.67 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 23 |
| Average weight of tubers per plant | 1.67 |

YURAKK TROMPO

Especie/Species

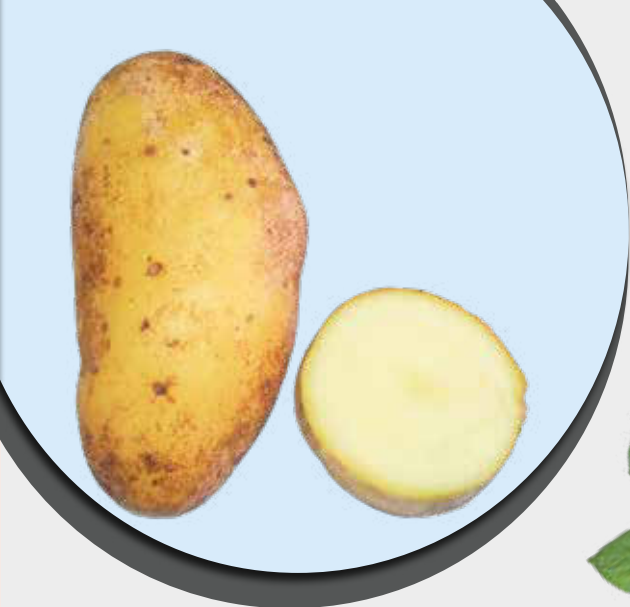
: *Solanum tuberosum*
: *subsp andigena*

Ploidia/Ploidy

: 2n=4x=48

Código de registro/Registration code

: RNPNP007888



Departamento/Department : Puno
Provincia/Province : Carabaya
Distrito/District : Crucero
Localidad/Locaty : Oscoroque

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA

| | |
|--|----------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto |
| Color del tallo | Verde |
| Forma de las alas del tallo | Recto |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 |
| Forma del folíolo terminal | Elíptico |
| Forma de la corola | Muy rotada |
| Color predominante de la flor | Lila |
| Intensidad del color predominante de la flor | Oscuro |
| Color secundario de la flor | Ausente |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Amarillo |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Oscuro |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente |
| Color principal de la pulpa | Blanco |
| Color secundario de la pulpa | Ausente |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente |
| Forma general del tubérculo | Elíptico |
| Variante de la forma del tubérculo | Aplanado |
| Profundidad de los ojos | Superficial |
| Color predominante del brote | Morado |
| Color secundario del brote | Blanco verdoso |
| Distribución del color secundario del brote | En el ápice |

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION

| | |
|--|----------------|
| Growth habit | Semi – erect |
| Stem color | Green |
| Stem wing shape | Straight |
| Type of leaf dissection | Dissected |
| Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Corolla shape | Very rotated |
| Predominant flower color | Lilac |
| Intensity of predominant flower color | Dark |
| Secondary flower color | Absent |
| Distribution of secondary flower color | Absent |
| Predominant color of tuber skin | Yellow |
| Intensity predominant color of tuber skin | Dark |
| Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribution of secondary skin color | Absent |
| Predominant tuber flesh color | White |
| Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| General tuber shape | Elliptic |
| Variant tuber shape | Flattened |
| Depth of eyes | Shallow |
| Predominant color of sprout | Purple |
| Secondary color of sprout | Greenish white |
| Distribution of secondary color of sprout | At the tip |

EVALUACIÓN AGRONÓMICA

| | |
|---|------|
| Número promedio de tubérculos/planta | 29 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.81 |

AGRONOMIC EVALUATION

| | |
|------------------------------------|------|
| Average number of tubers per plant | 29 |
| Average weight of tubers per plant | 0.81 |



ZAPALLO

| | |
|---|-----------------------------|
| Especie/Species | : <i>Solanum goniocalyx</i> |
| Ploidia/Ploidy | : 2n=2x=24 |
| Código de registro/Registration code | : RNPNP007890 |



Departamento/Department : Apurímac
Provincia/Province : Andahuaylas
Distrito/District : San Jerónimo
Localidad/Locaty : Chullcuisa



| DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA | | MORPHOLOGICAL DESCRIPTION | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Hábito de crecimiento | Semi – erecto | Growth habit | Semi – erect |
| Color del tallo | Verde con muchas manchas pigmentadas | Stem color | Green with many pigmented spots |
| Forma de las alas del tallo | Recto | Stem wing shape | Straight |
| Tipo de disección de la hoja | Disectada | Type of leaf dissection | Dissected |
| Número de pares de folíolos laterales | 3 | Number of pairs lateral leaflets | 3 |
| Forma del foliolo terminal | Elíptico | Shape of terminal leaflet | Elliptic |
| Forma de la corola | Muy rotada | Corolla shape | Very rotated |
| Color predominante de la flor | Blanco | Predominant flower color | White |
| Intensidad del color predominante de la flor | Pálido | Intensity of predominant flower color | Pale |
| Color secundario de la flor | Ausente | Secondary flower color | Absent |
| Distribución del color secundario de la flor | Ausente | Distribution of secondary flower color | Absent |
| Color predominante de la piel del tubérculo | Anaranjado | Predominant color of tuber skin | Orange |
| Intensidad del color predominante de la piel del tubérculo | Intermedio | Intensity predominant color of tuber skin | Intermediate |
| Color secundario de la piel del tubérculo | Ausente | Secondary color of tuber skin | Absent |
| Distribución del color secundario de la piel | Ausente | Distribution of secondary skin color | Absent |
| Color principal de la pulpa | Amarillo | Predominant tuber flesh color | Yellow |
| Color secundario de la pulpa | Ausente | Secondary color of tuber flesh | Absent |
| Distribución del color secundario de la pulpa | Ausente | Distribution of secondary color of tuber flesh | Absent |
| Forma general del tubérculo | Oblongo | General tuber shape | Oblong |
| Variante de la forma del tubérculo | Concertinado | Variant tuber shape | Concertina shaped |
| Profundidad de los ojos | Medio | Depth of eyes | Medium |
| Color predominante del brote | Blanco verdoso | Predominant color of sprout | Greenish white |
| Color secundario del brote | Morado | Secondary color of sprout | Purple |
| Distribución del color secundario del brote | En la base | Distribution of secondary color of sprout | At the base |
| EVALUACIÓN AGRONÓMICA | | AGRONOMIC EVALUATION | |
| Número promedio de tubérculos/planta | 13 | Average number of tubers per plant | 13 |
| Peso promedio de tubérculos (kg)/planta | 0.49 | Average weight of tubers per plant | 0.49 |

LISTA DE VARIEDADES NOMINALES DE PAPAS NATIVAS

A

ALKKA ARROZ
 ALKKA CHAKI
 ALKKA CORNETA
 ALKKA K'ANCHILLO
 ALKKA PAITA
 ALKKA WIÑAY
 ALKKAYSO
 ALKKAY WARMI
 AMACHI
 AMARILLA
 ANCHILLO
 AÑAPANKU
 AÑIL
 ARAKK PAPA
 AUSANCHA
 AZANGARO
 AZUL
 AZUL HIGO
 AZUL KUNKA TULLU
 AZUL LLIKLLA
 AZUL LOMO
 AZUL MAKITO
 AZUL MOLLEWINKU
 AZUL MURUNKI
 AZUL PECHO
 AZUL SONKKO

B

BLANCA

C

CAMOTILLO
 CARAMELO
 CCAHUIÑA

CCANCHI
 CH'EKKCHEPHURO
 CHAKI PAPA
 CHALCO
 CHARCAWAYLLA
 CHINGOS
 CHOKKLLUS
 CHOKKÑE WAYRA
 CHOLO WAYRU
 CHONGUINA
 CONDOR KUNKA
 CONDOR RUNTU
 CRISTOBAL

D

DURAZNILLO

G

GASPAR NEGRO
 GASPAR SUYTU

H

HIGOS PAPA
 HUANOQUEÑA ROJA

I

ILOILO
 ISA CAÑA

J

JAC'U WAYACCA
 JAMACCHI

K

K'ANCHILLU ALKKA
 KELLO MISTISA
 KELLO PAPA
 KELLO POLLERA
 KELLO VERUNTHUS
 KHUCHI AKA
 KHUCHIPELO
 KKACHUN WAKKACHI
 K KARWA
 KKETO PAPA
 KKOWI MURK'AN
 KKOWI SULLU

L

LARGAO PUMAMAKI
 LEKKECHU KACHUN
 LINLI
 LLAMA RURUN
 LLAMA SENKKA

M

MAKKTILLO
 MARA PAPA
 MICHÍ SENKKA
 MICHIPA RINRIN
 MUCSA
 MULAPA RUNTUN
 MURU CAVILLAS
 MURU KKANCHALI
 MURU LLIKLLA
 MURU MILLCO
 MURU YURAKK SISA

O

OKKE CHILLKA
 OKKE KALLA SUYTU
 OKKE PAPA
 OKKE ROKE PAPA
 OKKE WAKRILLO
 ORKKO BOLE

P

PACUSA
 PAKORA
 PAPA ORONES
 PAPA RIÑON
 PAPA RUNTU
 PASPA SUNCHU
 PERUANITA
 PITURU
 PUKA KHEKKORANI
 PUKA CHASKA
 PUKA CHOKKILLO
 PUKA CHURUSPI
 PUKA DURAZNILLA
 PUKA KKACHUN
 WAKKACHI
 PUKA KKOWI SULLU
 PUKA KUCHILLU PAKI
 PUKA KUNKAN TULLU
 PUKA MURU P'ITTIQIÑA
 PUKA ÑAWI HUANCAINA
 PUKA ÑAWI PICCQUI PAPA
 PUKA PHOKKOYA
 PUKA Q'EWILLU
 PUKA SONQO
 PUKA SUYTU
 PUKA ULLMA
 PUKA WAKRILLO

PUKA WALLA CHAKI
PUKA WARMI
PUTIS

Q

QOCHA KKOYLLUR

R

RITI SISA
ROQ'É WAÑA
ROSADA MALLKU
RUMP'U PUMA MAKI
RUYRO

S

SALY
SARA PAPA
SISI LOMO
SISIRANI
SOKKOCHI
SOLTERA
SUMAQ SONQO
SURI LOMO
SUWA KAWKA
SUYTU

T

TARAGALLO
TIKA MURU PUYWAN
TIKA PAPA
TUNAW
T'URUÑA

U

UCHU KUTA
UKHU WAYRU
UNO ANKA

V

VIUDA SIKIN

W

WACA RURU
WACA WAKRA
WACCHUAKKALLUM
WAKA QALLUM
WALAYCHU
WAÑA RUK'I
WAWA HANUK'ANA
WAYRU BLANCO
WAYRU LARGO

WENCCOS
WIRA P'ASÑA
WAYLLA UMA

Y

YANA ANIL
YANA BOLE
YANA CHAJAYA
YANA CHAKILLO
YANA CHAKKARU
YANA CHUNGUI
YANA IMILLA
YANA KKOLLA
YANA LINLI
YANA LOMO
YANA MAKKTILLO
YANA MELLCCOS
YANA MUSCA
YANA ÑAWI
YANA PEPINO
YANA PIÑA
YANA PUMA MAKI
YANA PUTIS
YANA RUQUI
YANA SIKI
YANA SONQO
YANA VERUNTHUS
YANA WAKRILLO

YANA WAMANERO
YANA WARMI
YAWAR WAKO
YEMA DE HUEVO
YURAKK ARROZ
YURAKK CCAYPE
YURAKK CHAKILLO
YURAKK KHUCHI AKA
YURAKK KKACHUN
WAKKACHI
YURAKK K'USSI
YURAKK PAPA PUKA
ÑAWI
YURAKK PEPINO
YURAKK PUTIS
YURAKK Q'EWILLO
YURAKK QUEUSU
YURAKK RAMUNCHA
YURAKK SISA
YURAKK SIWAYLLUS
YURAQ SUNCH'US
YURAKK TACTALA
YURAKK ULLMA
YURAKK WAYRU
YURAKK TROMPO

Z

ZAPALLO

Fernández, J. (2014) Proyecto "Fortalecimiento de capacidades locales para la conservación de cultivos nativos en la Región Cusco". Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente - Gobierno Regional Cusco.

Gómez R. (2000). Guía para las caracterizaciones morfológicas en colecciones de papa. Centro Internacional de la Papa (CIP), Lima.

INEI. (2017). Directorio Nacional de Centro Poblados, Censos Nacionales 2017: XII de Población, VIII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/index.htm

INEI. <http://webinei.inei.gov.pe:8080/sisconcode/proyecto/index.htm?proyectoTitulo=UBIGEO&proyectoId=3>


INIA. (2006). Manual para la Caracterización *In Situ* de los Cultivos Nativos – Conceptos y Procedimientos. Editores R. Estrada, T. Medina, A. Roldán. Lima, Perú.

INIA. (2016). Descriptores Mínimos de Papa (*Solanum sp*) para el Registro Nacional de la Papa nativa Peruana. Lima, Perú.

Ochoa, C.M. (1999). Las Papas de Sudamérica: Perú. Centro Internacional de la Papa (CIP), Lima.

Ochoa C. (2003). Las Papas del Perú, Bases de Datos 1947-1997. Lima, Perú.


Peña, Y., Gamboa, R., Peña. (2018). Diversidad Genética de Papas Nativas (*Solanum spp*) del distrito de Vilcashuamán Ayacucho - Perú, mediante AFLP Revista Peruana de Biología. Versión On Line ISSN 1727-9933. Vol. 25 N° 3. Lima.



Publicado: Noviembre 2019

Este libro se terminó de imprimir
en noviembre de 2019 en los
talleres gráficos de
Imprime Solución SAC
Cal. Las Gaviotas N.º 122, Dpto. 402,
Urb. Limatambo Lima - Lima - Surquillo
Central: 467 9167

Lima - Perú





Instituto Nacional de Innovación Agraria

D.: Av. La Molina 1981, La Molina
T.: (511) 240 2100
www.inia.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego