

# **Impacto Ambiental nisqamanta Social nisqamanta (Evaluación) Tupuy Ruray (ESIA)**

*Puna Resiliente*

**Comunidadkunapaq, Perú Suyupi ecosistemas  
sostenibles altoandinos nisqakunapaq, chay  
Pachamanawan kuskamanta uywanakuy  
aparinapaq Ecosistemas nisqapi yuyaychasqa  
kachkan**

15.12.2023, v.03

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Huk equipo, proyectop kasqanpi tiyaq qichwa rimaq especialistakuna, kay documentota castellano simimanta runa simiman t'ikranku, hinasapas Perú suyupi, puna wichaypi tiyaq runakuna imayna qichwa simi rimasqankumanhina kay documento nisqa t'ikrasqa tarikun. Chaymantapas ancha yuyayta churaspaykum kay documntota qichwa simiman tukuchiyku, chay "Puna resiliente" nisqa proyectop taripayninkunata qichwa rimaq runakunaman riqsirichinaykupaq, chaymantapas chay Salvaguardas Ambientales y Sociales (SAS) nisqa proyectop documentonkunapi imakunachá kan, q'ala chaykunata qichwa rimaq llaqtakunaman riqsirichinaykupaq

Este documento ha sido traducido del español al quechua por un equipo de traductores quechuablantes que viven en el ámbito del proyecto, usando el lenguaje funcional que es hablado en el área Altoandina del sur del Perú. La traducción se ha realizado con especial atención de interpretar en el lenguaje quechua lo mejor posible, para dar a conocer el proyecto "Puna resiliente", sus objetivos y algunas consideraciones esenciales presentadas en los documentos de Salvaguardas Ambientales y Sociales (SAS) del proyecto a la población que habla el quechua.

Imakunachá kay documento hawanta tapukuuniyki kanqa chayqa, uraypi kaq direcccionmanmi tapuriuniykita qillqariyta atinki:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Dag Hammarskjöld Weg 1-5

65760 Eschborn

Germany

[gcf@giz.de](mailto:gcf@giz.de)

[www.giz.de](http://www.giz.de)

## Tabla de contenido Nisqa

<b>Pisichasqa rimaykuna .....</b>	<b>8</b>
<b>Pisiyachisqa .....</b>	<b>10</b>
<b>1. Imayna proyecto kasqanmanta.....</b>	<b>14</b>
<b>1.1. Proyectop taripaynin, hinaspa componentenkunamantawa .....</b>	<b>14</b>
<b>1.2. Llamk'ay aparinapaq acuerdokunaman chayay .....</b>	<b>17</b>
<b>1.3. Proyecto paqarichiypi, partes interesadas nisqakunap llamk'aynin churasqan.....</b>	<b>21</b>
<b>2. Marco institucional hinaspa legal ima nisqamanta .....</b>	<b>23</b>
<b>2.1 Tratados internacionales nisqamanta, conveniokuna, hinaspa acuerdokunamanta ima .....</b>	<b>23</b>
<b>2.2 Políticas nacionales chaymanta marcos legales nisqamanta.....</b>	<b>23</b>
<b>2.3 Certificación Ambiental agricultura sectormanta.....</b>	<b>24</b>
<b>3. Estándares ambientales y sociales nisqamanta.....</b>	<b>28</b>
<b>3.1 FVC-pa Políticas ambientales y sociales nisqa .....</b>	<b>28</b>
<b>3.2. Políticas sobre Pueblos Indígenas nisqamanta.....</b>	<b>32</b>
<b>3.3. Igualdad de género .....</b>	<b>33</b>
<b>3.4. Gobierno alemanpa Políticas chaymanta normas ambientales y sociales nisqa .....</b>	<b>34</b>
<b>3.5. Explotación, abuso chaymanta acoso sexual (SEAH) nisqamanta .....</b>	<b>35</b>
<b>3.6. Quejas y Denuncia de irregularidades.....</b>	<b>36</b>
<b>4. May regionkunapi proyecto aparikunanpi, chay manaraq llamk'aykuna qallarichkaptin datokuna huqariymanta.....</b>	<b>37</b>
<b>4.1 Proyectop Maykunapi llamk'ariyninkunata aparinqa, chaymanta .....</b>	<b>37</b>
<b>4.2 Densidad poblacional nisqamanta .....</b>	<b>39</b>
<b>4.3 Imaynam chay llaqtakuna kasqanmanta .....</b>	<b>40</b>
<b>4.4 Socio-Cultural nisqapi imayna rikch'akuynin kasqanmanta .....</b>	<b>41</b>
<b>4.5 Género nisqamanta.....</b>	<b>48</b>
<b>4.6 Qullqimanta wakchay kay, chaymanta empleo nisqamantawan.....</b>	<b>49</b>
<b>4.7 Perfil económico nisqamanta .....</b>	<b>52</b>
<b>4.8 Socio-ambientales nisqapi conflictokunamanta.....</b>	<b>55</b>
<b>4.9 Tenencia de tierra nisqamanta .....</b>	<b>55</b>
<b>5. Perfil Ambiental nisqamanta.....</b>	<b>60</b>
<b>5.1. Topografía nisqa .....</b>	<b>60</b>
<b>5.2 Clima nisqa .....</b>	<b>62</b>
<b>5.2.1 Tendencias continuas de precipitación y temperatura / Para, ruphaypa puririyninpas sapa kuti</b>	<b>64</b>
<b>5.3 Ecosistemas nisqakuna .....</b>	<b>66</b>
<b>5.4 Amachasqa Pacha Mamakuna .....</b>	<b>69</b>
<b>5.5 Hallp'a apaykachana .....</b>	<b>70</b>
<b>5.6 Yaku pukyuta.....</b>	<b>70</b>
<b>6. Pacha Mamapi, kawsaypi ima llakikunata chaninchina .....</b>	<b>72</b>

<b>6.1. Mana allin ruraykuna atikusqanmanta chaninchana (SAS activado) .....</b>	<b>73</b>
<i>SAS 1: Riesgos y impactos ambientales y sociales nisqamanta chaninchay hinaspa kamachiy.....</i>	79
Evaluación nisqa .....	79
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	104
Mitigación y gestión nisqa ruraykuna .....	104
<i>SAS 2: Llamk'ay hinaspa llamk'aypa imayna kaynin .....</i>	106
Evaluación nisqa utak Qhawapay.....	106
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun). ....	107
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	107
<i>SAS 3: Recursokuna allin ruray hinaspa qhillichakuy hark'ay .....</i>	107
Evaluación nisqa utak Qhawapay.....	107
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	107
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	108
<i>SAS 4: Ayllu qhali kay, mana imamanta manchachikuy, waqaychasqa ima .....</i>	109
Evaluación nisqa utaq Qawapay .....	109
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	110
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	110
<i>SAS 5: Hallp'a hap'iy, mana munaspa tiyay .....</i>	111
Evaluación nisqa utaq Qhawapay .....	111
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	111
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	111
<i>SAS 6: Biodiversidad nisqa waqaychay, hinallataq kawsaq recursos naturales nisqakuna allinta kamachiy .....</i>	111
Evaluación nisqa utaq Qhawapay .....	111
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	112
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	112
<i>SAS 7: Pueblos Indígenas nisqa .....</i>	113
Evaluación nisqa utak Qhawapay.....	113
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	113
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	113
<i>SAS 8: Patrimonio cultural nisqa.....</i>	114
Evaluación nisqa utaq Qhawapay .....	114
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	114
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	114
<i>SAS 9: Interesados nisqakunaq rimanakuynin, willakuy mast'ariy ima .....</i>	115
Evaluación nisqa utak Qhawapay.....	115
Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun) .....	115
Gestión y mitigación nisqa ruraykuna .....	115
<b>Anexo 1 – Perú suyupa ratifikasiqan tratadokuna hinaspa protocolokuna.....</b>	<b>116</b>
<b>Referenciakuna .....</b>	<b>125</b>

## **Figuras**

Figura niska 1: Proyecto imayna kananmanta yuyachay .....	16
Figura niska 2: Kamachiymanta rimanakuykuna .....	18
Figura niska 3: Proyectop estructura kamachiy nisqa .....	19
Figura niska 4: Apurímacpi huñunakuy .....	22
Figura niska 5: Runakuna ima idioma rimasqankumanhina, warmi qari kasqanmanhina proyectop distritonkunapi .....	44
Figura niska 6: Ecorregiones Andinas (adaptado de UNEP-ROLAC / FS-UNEP Centre, 2014) nisqa .....	68
Figura niska 7: Mecanismo de quejas nisqa ruraypa etapas nisqakuna.....	105

## **Mapas**

Mapa niska 1: Maypi llamk'ariykuna aprikunqa chaymanta, hinaspa Perú Suyupi Pueblos Indígenas nisqamanta mapa (yuraq pukapi). .....	38
Mapa niska 2: INEI, 2017 watapi nisqanmanhina akllarisqa distritokunapi, campopi tiyaq runakunamanta chaymanta urbano nisqapi tiyaq runakunamanta, porcentaje nisqa.....	40
Mapa niska 3: (INEI, 2019) watapi nisqanmanhina, 2017 watapi proyectop akllarisqan distritokunamanta, pikuna llaqtamanta ripuqkunamanta, pikuna hamuqkunamanta, t'aqanasqapi willakuy churay.....	41
Mapa niska 4: Perú Suyupa Pueblos indígenas nisqakuna (qichwa yuraq pukawan).....	43
Mapa niska 5: Maypi proyecto aparikusqanpi nancha nisyu qullqimanta wakcha kypy mama (CENSO 2017).....	50
Mapa niska 6: Akllarisqa distritokunapi, tasa de desempleo entre el PAE nisqamanta (INEI 2018a) .....	51
Mapa niska 7: Corredor Minero en zona Altoandina nisqa .....	54
Mapa niska 8: Perú suyupi estudio rurasqapa alturan, hidrografía y posición geográfica nisqa. ....	61
Mapa niska 9: Arco Volcánico Peruano nisqa .....	61
Mapa niska 10: Tawa proyecto suyukunapa mapa climático (lluq'i) hinaspa distritukuna ñawpaqman churasqakuna (paña) Köppen-Geiger sistema nisqawan, 1980 watamanta 2016 watakama willakuykunata ima (Beck et al. 2018) .....	62
Mapa niska 11: Huñusqa wata para 1982-2010 (SENAMHI 2021) .....	64
Mapa niska 12: Proyectosqa cambiokuna promedio anual nacional nisqapi 2025-2035 watakunapi, 1983-2003 watakunapi (SENAMHI 2009) llamk'aymanta. ....	65
Mapa niska 13: Tendencias de temperaturas medias anuales nisqapi proyecto suyupi 1964 watamanta 2014 watakama (SENAMHI 2017) .....	65
Mapa niska 14: Ecosistemas nisqakuna proyecto nisqapi (MINAM 2018) .....	66
Mapa niska 15: Chay proyectopa regionninkunapi cuencas hidrográficas, subcuencas y glaciares nisqakuna (ANA mana fechayuq, INAIGEM 2018). ....	71

## **Tablas**

Kaq tawla 1: Imaynanmanta riesgo clasificay atiy. ....	11
Kaq tawla 2: Impacto ambiental y social nisqa tupuymanta pisiyachisqa willakuynin .....	12
Kaq tawla 3: FVCpa Musuq Estándares SAS (tukupana documento nisqa) .....	29
Kaq tawla 4: Elegibles nisqa distritokuna chay Fondo Concursable Puna nisqapaq.....	38

Kaq tawla 5: Estudio aparikusqanpi campopi tiyaq runakunamanta ciudadpi tiyaq runakunamanta .....	39
Kaq tawla 6: Qichwa rimaqkuna, castellano rimaqkuna.....	44
Kaq tawla 7: Watankumahina rakisqa .....	46
Kaq tawla 8: Mana ñawinchay qillqay yachaqunamanta.....	47
Kaq tawla 9: Ña llamk'ay tiemponpi kaq runakuna PEA rakisqa kasqanmanta, chaymanta proyectoapaq akllasqa distritokunapi, departamentopi qari/warmi ima llamk'ay aparisqankumanta.....	52
Kaq tawla 10: Proyectoq kasqanpi mineriakuna formalizacionpi kaqkuna .....	54
Kaq tawla 11: Tenencia de tierra en los distritos priorizados por departamento .....	57
Kaq tawla 12: Departamentopa ñawpaqman churasqan distritukunapi allpayuqkunapa formalización nisqa .....	58
Kaq tawla 13: Distritukuna projectopi ayllukuna formalización nisqa .....	58
Kaq tawla 14: Lista de volcanes nisqakuna chay proyecto de implementación nisqa ukhupi .....	62
Kaq tawla 15: Especies botánicas nisqakuna registradas tipo ecosistema nisqaman hina chay proyecto nisqapa kasqanpi.....	67
Kaq tawla 16: CITES fauna especie categoría nisqakuna .....	68
Kaq tawla 17: Hallp'a llamk'ayninkuna (área en hectáreas) departamentokuna puntapi churasqa distritukunapi .....	70
Kaq tawla 18: Área agrícola (ha) nisqa chakra llamk'aypa layanman hina (irrigado versus lluvia) chay demarcación nisqapi departamento nisqaman hina puntapi churasqa .....	71
Kaq tawla 19: Proyecto suyukunapi glaciar hawan (INAIGEM 2018, ANA 2014) .....	71
Kaq tawla 20: Estructura de Capítulo: Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales Potenciales nisqamanta, chayhinallataq Mitigación nisqapaq pusay .....	72
Kaq tawla 21: Projectopa mana allin ruraykunan kanman .....	73
Kaq tawla 22: Sapa instrumentupa principios específicos nisqakuna .....	80
Kaq tawla 23: Riesgos ambientales potenciales nisqakuna AbE chaymanta CRVC tupuykunamanta .....	83
Kaq tawla 24: Riesgos sociales potenciales kay AbE kaqmanta chayta kay CRVC kaqmanta tupuykuna kaqmanta.....	88

## **Pisichasqa rimaykuna**

AbE	Adaptación basada en ecosistemas nisqa
AE	Entidad acreditada nisqa
ALA	Autoridad local del agua nisqa
AMA	Acuerdo Marco de Acreditación nisqa
ANA	Autoridad Nacional del Agua nisqa
ANP	Area natural protegida nisqa
BMZ	Ministerio Aleman de Economía, Cooperación y Desarrollo nisqa
CGRA	Comités de Gestión Regional Agrario nisqa
CIRA	Certificado de no existencia de Restos Arqueológicos nisqa
CRVC	Cadena de valor climáticamente resiliente nisqa
CSO	Organización de la sociedad civil nisqa
E&S	Aspectos medioambientales y sociales nisqa
ESIA	Evaluación del impacto ambiental y social nisqa
ESMP	Plan de gestión ambiental y social nisqa
ESMS	Sistema de gestión medioambiental y social nisqa
EUR	Euro nisqa
FAA	Acuerdo de actividad financiada nisqa
FMU	Unidad de Gestión del fondo concursable de la Puna nisqa
FPIC	Consentimiento libre, previo e informado nisqa
FVC	Fondo Verde para el Clima nisqa
GA	Análisis de género nisqa
GAP	Plan de acción de género nisqa
GbV	Violencia basada en género nisqa
GHG	Gases de efecto invernadero nisqa
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH nisqa
GLRD	Base de datos sobre género y derechos sobre la tierra nisqa
GRM	Mecanismo de atención de quejas nisqa
IdM	Instituto de Montaña nisqa

IFC	International Finance Corporation (World Bank Group) nisqa
ILO	International Labour Organization nisqa
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Información nisqa
IPCC	Panel Intergubernamental de Cambio Climático nisqa
IPLCEP	Plan de Involucramiento de los pueblos indígenas y las comunidades locales nisqa
IPP	Política de pueblos indígenas nisqa
IWGIA	Grupo Internacional de Trabajo (sic) sobre Asuntos Indígenas nisqa
M&E	Monitoreo y Evaluación nisqa
MERESE	Mecanismos de retribución de servicios ecosistémicos nisqa
MIDAGRI	Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego nisqa
MINAM	Ministerio de ambiente nisqa
NDA	Autoridad nacional designada (para el FVC) nisqa
NYC	Nor Yauyos Cochas nisqa
ODS	Objetivo de Desarrollo Sostenible nisqa
OIT	Organización Internacional del Trabajo nisqa
ONG	Organización no gubernamental nisqa
PS	Normas de conducta nisqa
PSC	Comité Directivo del Proyecto nisqa
S+G	Salvaguardas+Genero (Sistema de manejo de GIZ) nisqa
SAS	Salvaguardas ambientales y sociales nisqa
SEAH	Explotación sexual, abusos y acoso nisqa
SEIA	Sistema de evaluación del impacto ambiental nisqa
SEP	Plan de involucramiento de partes interesadas
SERFOR	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre nisqa
SERNANP	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado nisqa
SINANPE	National System of Natural Areas Protected nisqa
TA	Asistencia técnica nisqa
TIU	Unidad Territorial de Ejecución nisqa

## Pisiyachisqa

Fondo Verde para el Clima (FVC) nisqa financiananpaqmi kay "Puna Resiliente sutiyuq proyecto qawarisqa tarikun: Comunidadkunapaq, Perú Suyupi ecosistemas sostenibles altoandinos nisqakunapaq, chay Pachamanawan kuskamanta uywanakuy aparinapaq Ecosistemas nisqapi yuyaychasqa kachkan" (kunanmanta wichayman "Puna Resiliente nisqa sutiwan riqsisqa kanqa") hinaspa imaytanachá punapi kaq ecosistemakunata uywayta yachanku, chaytan aswan allin uywanankuta munayku, hina kaptintaq, kay suqta wata puriyninpi chay ecosistemas runakunap allinnipaq kanqa, chaymantapas chay cambio climático nisqaman aswan allin churapakuy kallanqataq, chaytam kay proyecto taripayta munan.

Sichus proyecto ima llamk'ayninkunatapas allinta ruranqa chayqa, ecosistemakunapas allillantaq kanqaku, hinaspa Perú Suyupi, alto andino sur ladopi kaq comunidadkunapaqpas, aswan allin kawsay atinankupaq imakunapas kanqa.

Hinaspapas, ima instancia gubernamentalkunachá kan, chaykunap capacidades institucionales nisqata kallpacharinqa, chay enfoque AbE en los sistemas de planificación, M&E y regulación nisqata llamk'ay rurasqankupi churay atinankupaq.

Kay puna chiqaqpa, runankunata, chaymantapas ecosistemankunata anchatam estudiayku, hinaspapas kay puna chiqaqpa runankunamantapas, ecosistemankunamantapas achka librokunam kan, hinaspa kikin (pikunachá interesado kanku), paykunap informacionninta huqarispa, chaymantapas huk informacionkunata ima qawarispa, kay proyectop Evaluación de Impacto Ambiental y Social (ESIA) nisqa llamk'ariynin aparikunapaq rurasqa tarikun.

Chaymantapas chay ESIA nisqa hawamanta, pikunachá interesadokuna kanku paykunatapas tapumullaykutaq, hinaspa kay tapukuykuna resumisqa 7 anexo nisqapi churasqa tarikun. Hinaspa consulta aparikusqan, chaymanta Plan de Involucramiento de las partes interesadas nisqa, chaypi resumisqa tarikun. Kay documento ancha allinta riqsirichiwanchik pikunan kanku chay partes interesadas nisqa, chaymantapas kimsa misión nisqata, kikin llaqtakuna ukupi apariynin kasqanta kay resumen nisqapi qawariyta atisun. Kay kimsa misionkuna yanapakurqan yupaywan qawariy (cualitativos) atiy datokuna huqariyta, chay runankunapaq, chaymantapas medioambiente nisqapaq nisyu hatun, sasa kaq riesgokuna riqsiriya, hinallataq parte interesada nisqakuna ancha munakuywan willakuninkuta qurqanku kay documento rurakunanpaq.

Kay llamk'ay pacha ukupi, proyectoqa categoría B (riesgo medio) nisqa akllarisqa kachkan. Chayrayku (Plan de Gestión Ambiental y Social, chaymanta Plan de Involucramiento de los Pueblos Indígenas y las Comunidades Locales) nisqa, chaymanhina rurasqa kanan, kay llamk'ay pacha ukupi, tactividat nisqakuna ña rurasqatarikun. Hinaspa actividadkuna, chay financiero nisqa yanapayninwan 1.1.2.1. nisqa subactividadpi tarikun, chaymantapas huk lista kan pikunachá akllarisqaña kankuman, ima distritokunam akllarisqa kayta atinku, chaninninpi pikunataq beneficiariohina akllarisqa kayta atinkuman, chaymantapas kachkallantaq hayk'akamataq qullqi yanapayta chaskiyta atikunman, medidas de adaptación basadas en ecosistemas elegibles nisqa, chaymantapas Cadenas de Valor climáticamente resilientes nisqa q'ala chaykuna chay listapi churasqa tarikun. Hinaqa, proyectopaq chay riesgos ambientales y sociales nisqa ña churayta atikunmanña (kay documentopi ña churasqaña

tarikun) hinaspa chay pisiyachinapaq chanin kaq medidakunapas Plan de Gestión Ambiental y Social nisqapi (Anexo 6b), hinaspa Plan de Involucramiento de los Pueblos Indígenas y las Comunidades Locales (IPLCEP, Anexo 6c) nisqapi ña qawarisqaña tarikun.

Proyectomanta rimay aparikusqanmanhina evaluación de impacto nisqa lluqsirin, chaypim, imakunachá impactoman tukuya atin, chaykunamantapas rimaykuna churasqa kallantaq, chaymantapas Pachamama kawsayta, runa kawsaytapas sut'inchasqata qawakullantaq, kay proyectopi medioambiental y social nisqawan, imaynanmantam kuskachanakuspa apanakunqaku, chaymantapas rimay kallanqataq. Hinaspa Evaluación hawamanta allin yachaqkuna chay proyectop factornenkunawan, chaymanta pachamamatawan qawaspa, pachamamapi kawsaqunatawan, hinaspapas chaypi tiyaq runakunatawan kuskachanaspa analisista ruranku, chay impactop allin kaynin, mana allinkaynin evaluanapaq.

Proyectop ima nisqanmanhina, chaymantapas tukuy imakunatapas qawaspa riesgokunaqa evaluasqa kanan, hinaspa mayo killapi, 2023 watapi, chay SAS (Salvaguarda Ambiental y Social) nisqapa, sapanka normankunamanta chay partes interesadas nisqakunawan rimaya tupachiyku, chaymantapas kay hawamanta librokunata, haqay hatun internacional bancos multilaterales de desarrollo, (Banco Mundial, la Corporación Financiera Internacional, hukkunatapuwan) paykunap directrices nisqakunata, watukuyku kay evaluación niqa rurakunanpaq.

Achka qawariymi kan impactokuna nisqa tupuy atinapaq, hinaspa kay riesgokuna, impactokuna ima tupuy ruranapaq CFI (2012) nisqamanhina aparikunqa, chaymanta, Banco Mundialpa chunka normankunamanhina rurasqa kanqa, hinallataq chay FVC nisqanpas yaykullanqataq, chaymantapas kuskachakullantaq chay GIZ nisqapa Sistema de Gestión de Salvaguardas y Género (S+G) nisqawan:

- Chay impactos ambientales y sociales nisqakunakunamanta niya atisuman imapas hatunninpi utaq chiqaqnini imapas cambiokuna kaptin, (i) pachamamapi, kanman natural o cultural nisqa, hinaspa (ii) impactokuna kayta atinman comunidad chiqaqninkunapi, llamk'aqninkunapi chay empresaq llamk'ayninkuna rurasqanpi, hinaspa kay empresakuna yanaparisqa kanqa.
- Sichus imaynanpipas ima peligropas rikuriptin, hinaspa kay peligrop sachayninkuna sinchi grave kaptin kay riesgo ambiental y social nisqa paqarin.

Chay sistema de clasificación en una escala de seis niveles nisqawanmi, kay sinchi atiysapa kaq riesgota tupuya atikun:

*Kaq tawla 1: Imaynanmanta riesgo clasificay atiy.*

Impacto imayna clasificakusqan	Impacto sintikusqan manhina	Impactop kallpanmanhi na	Hayk'aq impacto kay atinamanta	Nisyuchu pisichu impacto atiynin
Allinpaq				
Pisilla:	Pisi sintisqa	As pisi kallpallayuq	Maynillaml	Pisi atiyniyuq
Tinkulla:	Tinku sintisqa	Pisimanta as tinku kallpayuq	Mana unaychu	Pisimanta tinkuman atiynin

Nisyu:	Imaynallanpi pas sintisqa	Tinkunanta as nisyu kallpaman	Unay	Tinkumanta nisyuman atiyniyuq
--------	---------------------------	-------------------------------	------	-------------------------------

Kay sistemaqa iskay criterio nisqata qatin:

- Imaynanpipas riesgo, gravedadnintin yaqapas pasanan kaynin ña yacharisqaña kachakptin, ichaqa mana chanin kaq medidankunawan churasqaqa kaptin (hayk'a unay, kallpan, atiynin).
- Afectado kay atiqmanta, hinaspa parte interesada nisqa compromision churasqanmanta, chaymanta imaynatam kunan pacha cambiokuna chaskiqkuna importancia churasqankumanta.

Tupuy ruraypiqa, yaqapas sasachayman churakuq riesgokunalla, impactokunalla qawarisqa kanku, hinaspa chay mana pasananpaq, chay pisiyachinapaq, utaq proyectopi huk ninay yuyaychasqa kasqanta allichanapaq, imaymana llamk'aykunata, imaymana ruraykunata churanku.

*Kaq tawla 2: Impacto ambiental y social nisqa tupuymanta pisiyachisqa willakuynin*

Salvaguardas Ambientales y Sociales nisqamanta	Imayna riesgo kasqanmant a (B-Tinku/ C-Pisi)	Imayna riesgo kasqanmanta riqsiriy atinamanta
Llapa Proyecto / Programa nisqa Categoría SAS nisqa	<input checked="" type="checkbox"/> B or I-2 <input type="checkbox"/> C or I-3	Perú Suyupi, sur altoandino nisqapi, impacto ambiental y social nisqa, beneficiariokunapaq allin kanqa. Ichaqa proyectopi mana churasqa kaqkunaqa, chaypi kaqkunap impacto ambiental y social nisqa churasqam kanqa, hinaspa kaykunap llamk'aynin aparinapaq, manam nisyu atiysapachu kay impactokuna kanan, aswanpas pisi preventivas y de mitigación medidakuna llank'ayllawan atipana kanqa.
SAS 1: Evaluación y Riesgomanta, impactos ambientales y sociales nisqamanta llamk'ariy apaymanta	<input checked="" type="checkbox"/> B or I-2 <input type="checkbox"/> C or I-3	Chay emisiones de gases de efecto invernadero y el cambio climático nisqa riesgo, manam ancha tarisqa kanchu. Ichaqa, Fondo Concursable Puna nisqa, proyectop beneficiarionkuna, propuestankupaq ancha qullqi mañakuy kan, hinaspa kay presupuestonkupaq qullqi mañakuy yaqapas riesgo social nisqaman tukuya atiman, comunidadpura, beneficiario t'aqa ukupi (atipanakuy, llallinakuy, ch'aqwanakuy) kanman.
SAS 2: Llamk'ana ukupi imayna condición laboral nisqa kananmanta	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Llamk'ana ukupi, llamk'ana rurayninpipas manam ancha ima as sasachasqa condición laboral nisqa tarikunchu.

<b>Salvaguardas Ambientales y Sociales nisqamanta</b>	<b>Imayna riesgo kasqanmanta (B-Tinku/ C-Pisi)</b>	<b>Imayna riesgo kasqanmanta riqsiriy atinamanta</b>
SAS 3: Pachamama mana qillichaypi Ima allin chanin hark'akuqkuna kasqanmanta.	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Pachamama mana qillichaypi ima allin chanin hak'aqkuna mat'ipayta maskan. Manam pachamama qillichaymanta imapas as sinchi tarikusqan kanchu.
SAS 4: Saludmanta, hinaspa seguridadmanta comunidad amachaymanta ima	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Iniciativa local nisqa obrapi llamk'aykuna rurakuchkaptin yasqapas as tinku salud hawamanta, icha seguridad hawamanta riesgokuna rikuriyta atinman.
SAS 5: Allpakuna rantiymanta, chaymanta mana munaptinkupas huk ladopi llaqtachay	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Manam allpa rantinamantaqa imapas kanchu. Chayraykum, maypichá chay iniciativa local nisqa rurakunqa, chaypaqmi allinta qawana kanqa, allinta yachana kanqa, allinta riqsina kanqa chay allpa imayna kasqanta.
SAS 6: Biodiversidad nisqa uyway, chaymanta, pachamamapi tukuy kawsaq kaqkuna allin qawariynin, allin uywaynin.	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Biodiversidadpaq mana ima riesgotapas tarikunchu.
SAS 7: Llaqta ayllu runakuna	<input checked="" type="checkbox"/> B or I-2 <input type="checkbox"/> C or I-3	Proyectoqa aswanta qawarin llaqta ayllukunata, comunidadkunata ima, hinaspa chay biodiversidadnин nisqata, chaymanta imachá paykuna kikinkup necesidadniku kan, chayta, hinaspapas proyectopi llank'ay atinankutapas qawarillantaq. Chaymanta Fondo Concursable Puna nisqapaq nisyu llamk'ay mañakuy kaptin, yaqapas churapanakuy paqariyta atinman
SAS 8: Culturap kaqninkuna	<input type="checkbox"/> B or I-2 <input checked="" type="checkbox"/> C or I-3	Kaypaqqa allin kanman huk chanin consulta nisqa ruray, hinaspapas allin kanman chay oprtunidades nisqa maskay atiy. Mana as nisyu riego nisqata tarikunchu.

<b>Salvaguardas Ambientales y Sociales nisqamanta</b>	<b>Imayna riesgo kasqanmanta (B-Tinku/ C-Pisi)</b>	<b>Imayna riesgo kasqanmanta riqsiriy atinamanta</b>
SAS 9: Parte interesad nisqap participacionnin, hinaspa información ch'iqirichiy manta	<input checked="" type="checkbox"/> B or I-2 <input type="checkbox"/> C or I-3	Proyectop mana rurakuynin atinapi sinchita tapupayaykunata rurakuptin, yaqapas sinchu proyectopi sinchi yuyapayanankuta paqarichi yta atisunman. Chayraykum proyectop llamk'ayn in aparikuchkaptin, pasaq kutinpi, chay partes interesadas nisqaman, informaciontaqa chayachichkanalla.

## 1. Imayna proyecto kasqanmanta

### 1.1. Proyectop taripaynin, hinaspa componentenkunamantawa

Chay cambio climático nisqa, chaymanta pachamamapi imakunapas mana allinkuna rurakusqawan, puna kaq ecosistemakunap (unu ch'urakuna, uquunkunan, michina pampamkuna), q'ala chhallusqa kapuchkanku, kayhina kaptintas (unu pisiyapuchkan; pastopas mana kapuchkanñachu, mikhu ykunapas as pisitaña rurupuchkan; allpukunapas q'arayapuchkan). Perú<sup>1</sup> Suyupi, pachamama q'uñirisqanwan, ña kuskan nisqaña, urquku nap rit'in chullurqapun. Para parayninpas pisiyarqapun, chiraw pachallamanñam aspas tukupuchkan, hinaspa chay rit'ikuna chullupusqanwan ima, Perú Suyupi (SHAP). 560,000 waranqa runakuna kawsay atinanpaq manaña ancha mikhu ykuna rurupuchkanñachu, hinaspa waranqa waranqa mayup urankunapi tiyaq runakunapaq, unu manaña aypapunñachu. Chaymantapas Punap ecosistemankunapi carbono nisqa waqaychasqa kaq, allpukuna q'arayapusqanmanhina, yaqapas kacharikuspa, hanaq pacha wichayman iluqsiripuya atinqa.

Chay SHAP-pi kaq comunidadkuna desarrollo nisqapi, as qipapihina kanku, yaqa llapankupas allpamanta kawsanku, chaymanta as pisi uywachakuna uywasqankuwan kawsanku, quillqinkumantapas as pisi kanku, hinas papas cambio climático nisqawan, paykuna aswan afectasqa kanku. Paykunap mana as imankupas kanchu chay cambio climático nisqaman churapakuy atinankupaq. Pauchas millwallanku kan, as quillqichay atiy hina, ichaqa kay materia prima nisqamanta, pisinpi mikuykuna ruruchi ywan participanku. Chay Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI) nisqa, achka llamk'ay yanapaykunata kay llaqtakunapaq churan, aswan allin llamk'ayninkupipas, quillqinkupis kay atinankupaq, hinas papas chay Puna ecosistema nisqata aswan allin uyway atinankupaq, ichaqa imamanpas mana as aypayta atinkuchu, presupuesto churamusqakupas mana aypanchu chaypi kaq necesidadninku atendenankupaq. Ñawpa yachaykuna, ñawpa llamk'aykuna, ñawpa ruraykuna, ñawpa tecnología nisqakunawan, chay Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) nisqapi ña llamk'akurqanña, hinas papas chay SHAP ñawa yachaykunawan ña llamk'akurqanña, ichaqa kunan pachakunapi chay yachaykuna, chay

<sup>1</sup> MIDAGRI (2020). Perú suyuqa pacha tikrayraykum 51% glaciares nisqakunata chinkachirqa - Willakuykuna - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - Plataforma Estatal Peruana ([www.gob.pe](http://www.gob.pe))

ruraykuna as wikch'usqahina tarikapun, manaña kay yachaykuna qipa wiñayman chimpapuptinrayku.

Kaykunam proyectop taripayninkuna kanqa. Arequipamanta, Qusqumanta, Punomanta, Limamanta (Yauyos) Apurímacmanta ima ayllu nisqa comunidadkuna, chay cambio nisqaman churapakuy atinankutam kay proyecto munan, chay ecosistemas altoandinos nisqapi pachamamawan sumaqta uywanakuspa, pachamamata allicharispa, pachamamata amachaspa ima, chaymatapas comunidadkuna financiación pública y privada nisqaman aypanankutam munan, Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) nisqa qawariywan, aswan allin ch'uya planificación territorial nisqa rurasqa kanantan munam (AbE ruray atinankutan munan. FVC-pi financiación nisqa yanaparinqa chay MIDAGRI nisqa llamk'anankunaman achuyuy atinanpaq, hinaspa chay asistencia técnica nisqawan qawarikunqa, imaynatam privado hawamanta, chaymanta microfinanciación hawamanta chay financiamiento nisqata, unaypaq hurquy atikunanta munan, chay servicios ambientales nisqamanta pago kananpaq. Comunidadkunatam capacitakunqa AbE nisqapi, chaymanta chay Cadenas de Valor climáticamente resilientes nisqa nisqapi, chaywantaq diseñaynin ruray atinankupaq, llamk'ariynin apay atinankupaq ima, chaywantaq comportamiento nisqa cambiakuy atikunqa, hinaspapas llaqta ukupi quillqi kaynin yapakunqa, chay Puna ecosistemakuna nisqa amachasqalla kanankupaq. Chay Nor Yauyos Cochas nisqa ruray yachasqankunata SHAP nisqaman chimparichikunqa, imayna llamk'ay yachasqanku, imayna chay facilitación participativa nisqa rurasqaku AbE nisqap llamk'ariynin ukupi apasqa kananpaq. Proyecto, AbE nisqa qawariywan, chay enfoque de género nisqa qawariwan llamk'ay yachasqanta, llapa MIDAGRI-pi llamk'aykuna rurasqanman, yanapayninta churanqa paykunapas chaymanhina llamk'ariyninku aparinankupaq, chaywantaq wakin chaypi llamk'aq kaqkunawan kuskachanakuya atinqaku, hinaspataq llamk'ay rurayninkupas kallpachasqa kallanqataq. Chay plataformas de gestión de la información y coordinación nisqa kaqkuna kaqta, evaluación ruranapaq, chay sistemas de seguimiento comunitarios, locales y nacionales nisqata kuskachanakunqa. Kay proyecto, 60,715 waranqa ayllukunapi tiyaq runakunata beneficiaria, chaymantapas 23,914 waranqa hectáreas punapi kaq ecosistemakunata; amachayninpi, waqaychayninpi, allichayninpi yanaparinqa.

"Puna Resiliente" nisqa proyecto Kimsa componenten nisqa kan: (i) Allichasqa, uywasa, amachasqa kanku Punapi kaq ecosismakuna, hinaspapas llamk'ayninpi aswan allin aparisqa kanqa, hinaspa chay AbE medidankuna rurakusqanwan, chay climaman churapakuqkunap kawsay atinankupaq imakunapas aswan allin kanqa; (ii) Climaman churapakuqkunapaq, AbE nisqa medidankunapaq, financiación pública y privada nisqa qawarisqaña kan, hinaspa chay comunidades vulnerables en el ecosistema de la Puna nisqakuna chay financiacionman aypayta atinku, (iii) AbE nisqa, chaymanta climaman churapakuy atiy, gobernanza del paisaje multinivel nisqap materialninkunapi, churasqa tarikun.

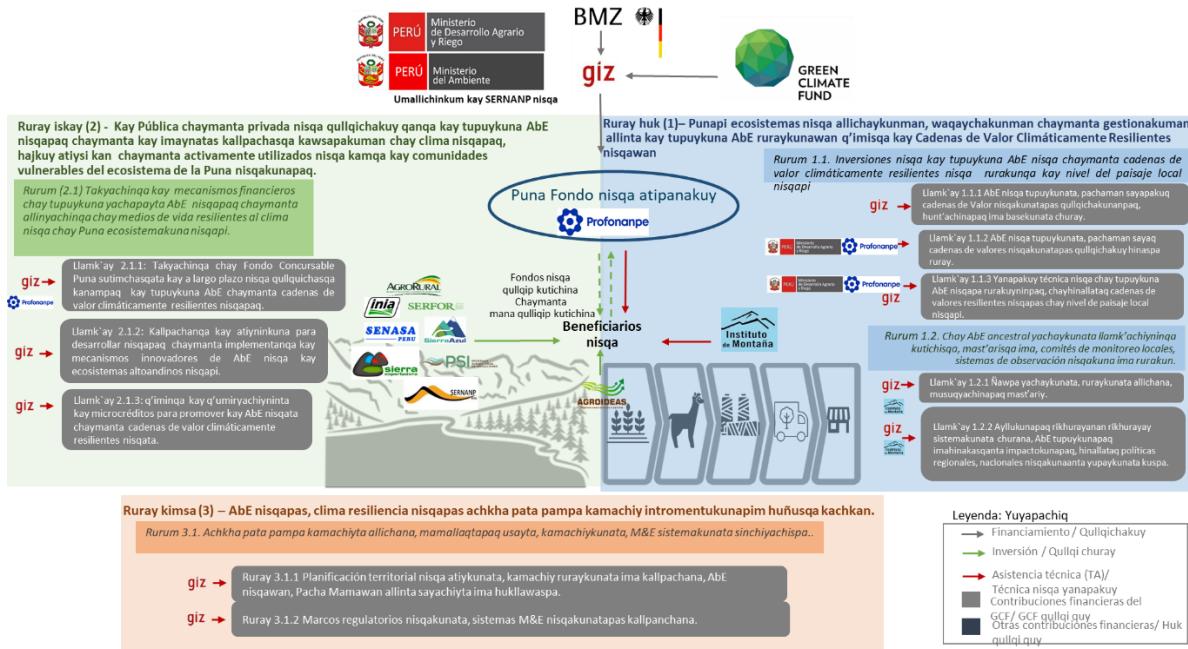


Figura niska 1: Proyecto imayna kananmanta yuyachay

**1 kaq Componente**, financiacionta churaspa, hukkunawan kuskachanakuspa financiacionta churaspa ecosistemas de Puna y Cadenas de Valor resilientes nisqa kananta kallpacharinqa, ichaqa aswanta chay clima a nivel de paisaje local nisqata qawarispa. Hinaspas kikinpi llamk'ariyinta ruraspa kaymi taripayninkuna kanqa, (i) altoandina llaqtakunapaq, clima nisqaman churapakuy atinankupaq, Punapi kaq ecosistemakuna, imakunapas quy atisqan kasqallan kanantam munan, utaq aswanta alliyachiya munan (ii) hinaspapas chay Cadenas de Valor climaticamente resilientes nisqa, ecosistemakunamanta dependeq, chaymanta afectaqaqunata kallpachariya munan. Imaymana inversionkunata rurrikunqa, paquetes tecnológicos nisqapaq, capacitaciones nisqapaq, materiales informativos nisqapaq, intercambios comunitarios nisqapaq ima, rimanakuykunata ruraspa, hinaspapas kuskachanakuspa yachaykuna paqarichinapaq, chay AbE nisqa ruraynin allinchus icha manachus karqan, monitoreo comunitario nisqa ruranapaq, chayta ruraspataq yachakunqa maypichá llamk'ariy apakun, chaypi inversión nisqa rurakunanaqaq.

**2 kaq Componente** chay AbE nisqa medidankunapaq, chaymanta chay Cadenas de Valor climaticamente resilientes nisqa (CRVC), maypichá financiaminto público y privado kan, chayman hap'ichinachinqataq, puririchinqataq ima. Imaymana escala nisqaman, sapaq sapaq esquema nisqaman financiamientota churan, mana kasqan kaq paisaje nisqallapichu impacto nisqa kananpaq. Ichicha, financiacionman aypanapaq (Fondo Concursable Puna nisqa) nisqa concurso rurasqanman yaykuna, hinaspas inversión pública y privada nisqa financiacionman apanapaq, chaymantapas MIDAGRI inversionninta, chay recursos privadop inversioninta, chay instituciones financieras inversionninta, ecosistemap servicion PSA qusqanmanta, pago kananpaq chay financiamientota maskan.

2 kaq componente nisqapi, 2.1.1 actividad ukupi, Entidad Ejecutora Profonanpe<sup>2</sup> nisqawan qullqita maskanqa chay "Fondo Concursable Puna" nisqa sutiyuq concurso llallinakuy

<sup>2</sup> PROFONANPE, nisqa institución de derecho privado nisqa mana qolqepaq, chaypa munayninga, suyuq amachasqa cheqasnikunkapi tiyaq imaymana biológica nisqakunaq kamachiy científica y técnica nisqa puririchiyimi, chayta hunt'anapaqtqaqmí munayninga hap'iy, kamachiy hinaspas kanalizay recursokunata, chaykunatan t'ikrakunman qankunaman.

rurananpaq, chaymanta FVC nisqap qullqinta rakirinqa (chay 1.1.2.1 Sub-Actividad nisqawan), hinaspa (1.1.3.1. Sub-Actividad nisqawan), Perú Suyupi, altoandino nisqapi, sur nisqa uraypi Iniciativas Locales (SHAP) nisqa llamk'aynin aparikunanpaq, asistencia técnica (AT) nisqata churanqa. Chay 1.1.2.1 Sub-Actividad nisqawan, pikunachá beneficiariohina, chiqaqnini akllasqa kanku paykunaman Concursable nisqa qullqita chayarichinqa, chay Ecosistemas (AbE) nisqa qawariywan rurasqa, chay Cadenas de Valor climáticamente resilientes nisqa (CVCR) nisqa qawariywan rurasqa, chamantapas akllariy atiy AbE-pa medidankuna listanwan rurasqa, chaymantapas intervenciones CVCR listayuq kaq iniciativas locales nisqa llak'ariynin aparikunanpaq.

**3 kaq Componente** (gobiernos locales, regionales y nacionales nisqawan, ayllu comunidadkunawan, productorkunap organizacionwan, comités de cuencas nisqawan y servicios de extensión del MIDAGRI nisqawan, hukkuna chaypi kaqkunawan) rimanakuykunata, chaymanta aswan allin coordinacionta ruraspa chay planificación integrada participativa sensible al género del paisaje nisqa, chaymanta chay plataformas de gobernanza nisqa, chaymantapas mejora y coordinación de políticas nisqa rurayninta kallpacharinqa. Chaymantapas, Chaymanta aswan allin procesos participativos nisqa rurakuynin kanantam kallpacharikunqa, hinaspa kay ruraynин atikunanpaq yachaykunata chimpachinakunanku kanqa, rimanakuykunata aparinanku kanqa, coordinación nisqa kanan, chamantapas ch'ullalla acuerdokunaman chayananku kanan, ichaqa q'ala kaykunata rurakunqa llaqtap interesninta qawaspa, chaymantapas qarikunap, warmikunap, machukunap, waynakunap ima munasqanta qawaspa.

## 1.2. Llamk'ay aparinapaq acuerdokunaman chayay

Proyecto llamk'ay aparinapaq GIZ nisqa, MIDAGRI-wan, el SERNANP-wan, Profonanpe-wan, chaymanta Instituto de Montaña nisqawan acuerdos legales nisqata rurananku kanan. (Uraypi 2 kaq Figurata qaway):

- GIZ-man, Ministerio Federal Alemán de Cooperación y Desarrollo (BMZ) kamachinqa, FVC proyecto nisqata llamk'ay ruraynин aparinanpaq (encargop acuerdon cambiasqa). FVC qullqita chayachinqa, chay Actividad Financiada (FAA) nisqamanhina, haqay Entidad Acreditada GIZ nisqaman.
- GIZ (EE-hina), Entidad Acreditada nisqap rurayninkunata chaskinqa proyecto llamk'ariynin puririchinanpaq.
- GIZ (AE) nisqa, cambianqa llamk'ariy puririchinapaq huk acuerdo nisqa ña kaqtaña (huk acuerdo subsidiario) nisqata, hinaspa kay ruray aparikunqa procedimientos operativos estándar de la GIZ nisqanmanhina, cahytataq rurakunqa MIDAGRI socio político del proyecto nisqawan, chaymanta Entidad Ejecutora kikin qullqinwan llank'aykuna ruraqwan ima, (kaytaq BMZ nisqawan hap'inasqa kanan, hinaspapas GIZ-pa, MIDAGRI-pa, iskaninkuq firmanwan kanan).
- SERNANP, kikin qullqinwan llamk'aykuna ruraq Entidad Ejecutorahina huk acuerdo cooperacionhinata firmanqa (huk acuerdo subsidiario nisqata), chay GIZ-pa procedimientos operativos estándar nisqanmanhina, GIZ (AE)-wan.
- Hina qipanmanqa, chay GIZ-pa procedimientos operativos estándar nisqanmanhina, GIZ (AE) nisqa, Profonanpe-wan, Instituto de Montaña nisqawan ima, chay subvención/donación/grant nisqa acuerdota firmanqa (acuerdos subsidiarios nisqata).

Kay acuerdos subsidiarios nisqa legal nisqa kamachiykunata churan, hinaspa chaywan GIZ nisqa, FVC-pa, chay Instituto de Montaña nisqaman qullqinta churan, proyectop llamk'ayninkuna kaqta puririchinanpaq, chaymanta Profonanpe, Fondo Concursable Puna nisqa mantapacha, piman mayman, qullqi qunanaq, hinaspa kay aparikunam AMA-p, FAA-p aceptayninwan,

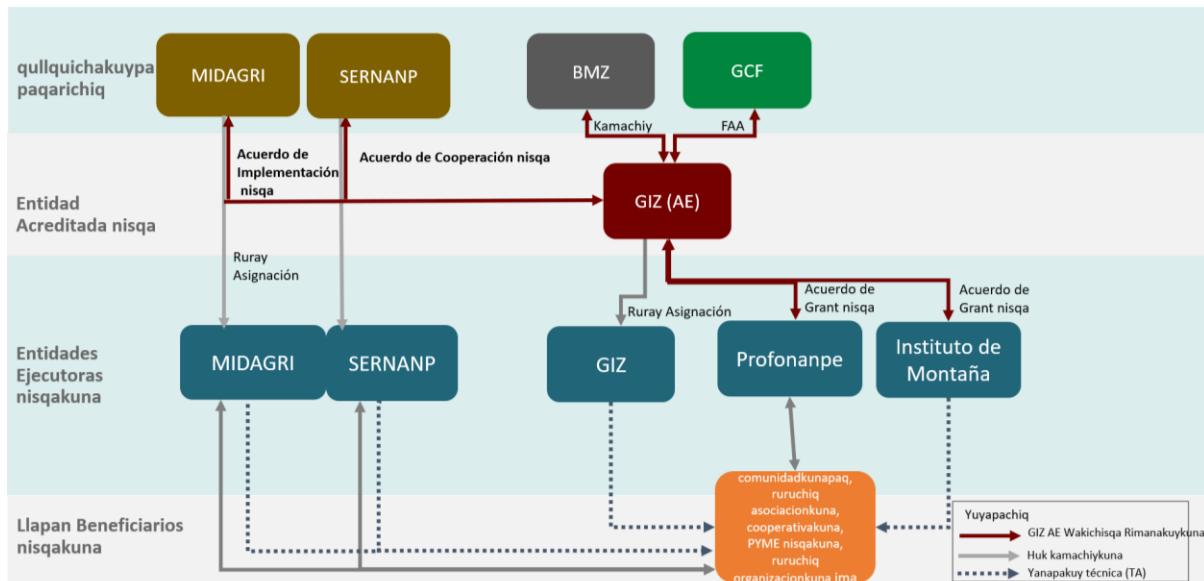


Figura niska 2: Kamachiymanta rimanakuykuna

Proyectop gobernanzan nisqa, 3 Figura figura nisqanmanhina aparisqa kanqa, Proyectop huk Comité Directivo (CDP) kanqa, paymi proyecto gobernaymanta umalliq kanqa. CDP nisqa, chaninchasqa orientación nisqata aypachinqa proyectop llamk'ayninkuna rurakunanpaq, imayna proyecto t'aqasqa kasqanmanhina, llamk'ariynin aparikunanaq, hinaspapas chay climáticos y de desarrollo socioeconómico nacional nisqap taripayninta hunt'achinqa. GIZ, Entidad Acreditadahina, supervisión nisqa llamk'ayniyuq, Autoridad Nacional Designada (NDA) nisqawan, proyectop llamk'ariynin aparikuchkaptin hunt'achinqa FVC nisqa hawamanta orientación rurakuyninta. Hinaspapas proyectopaq kallanqataq huk Comité de Gestión nisqa, kay comitetaq, 5 proyectop Entidades Ejecutoras nisqawan conformasqa kanqa, kaytaq, Entidades Ejecutoras nisqapurata proyectop gestionnita, coordinacionintawan ima hunt'achinqa, chaymantapas supervisión nisqata ruranqa, chay proyectop llamk'ariynin área nisqata. Chaymantapas proyectop gobiernaynukuykuna ukupi, chay Unidades de Implementación Territorial (UIT) nisqa kallanqataq, hinaspa proyectop sapanka t'aqa llamk'aykuna kaqta, chaymantapas territorio nisqata watukunqa. Kay unidades nisqataq, llapa Entidades Ejecutoras, territorio ukupi, niveles operativos nisqapi llamk'aq equiponkunawan conformasqa kanqa. Comité de Gestión del proyecto nisqa recomendacionkuna churasqanta chay Unidad de Implementación del Proyecto (UIP) nisqa, chay recomendacionkunamanhina llamk'aykunata ruranqa, hinaspapas chay Unidades de Implementación Territorial (UIT) nisqa, recomendacionkuna churasqanta, discutisqa kananta hunt'achinqa.

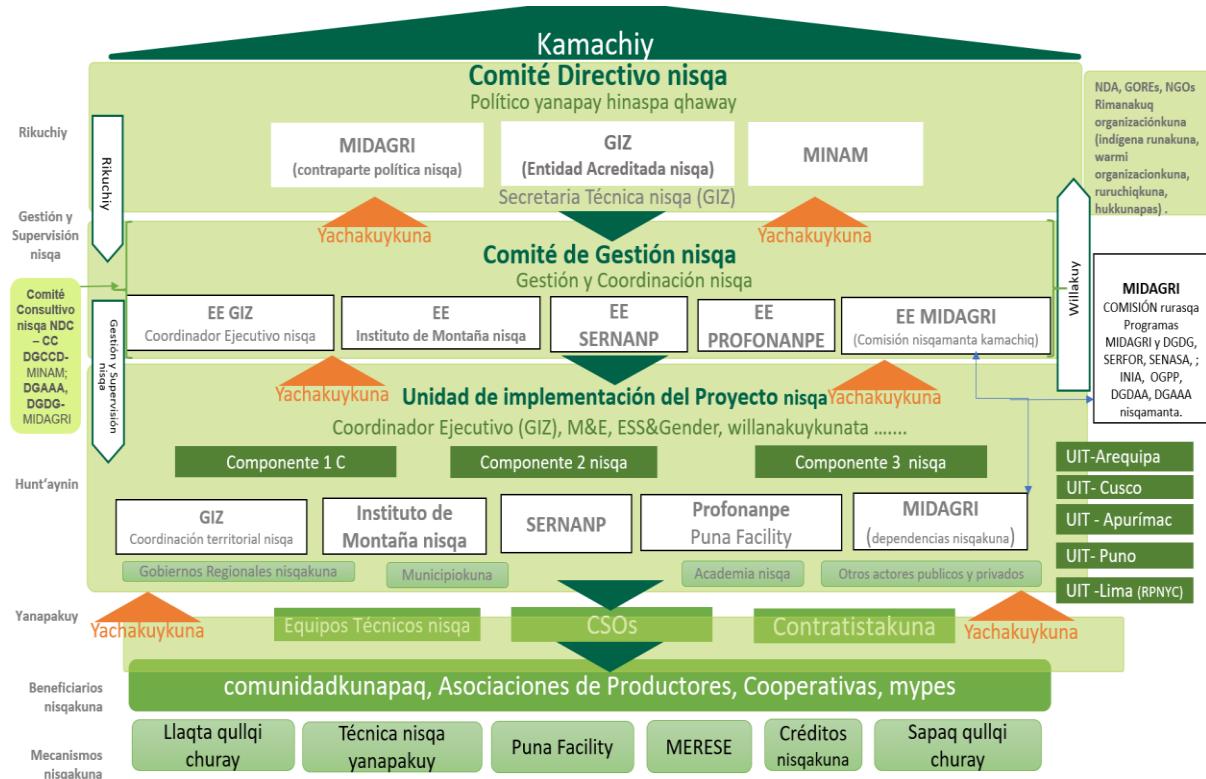


Figura niska 3: Proyectora estructura kamachiy nisqa

### Entidades clave nisqa, chaymanta entidades Acreditadas y Ejecutoras nisqamantawan

GIZ Entidad Acreditada, proyecto aparisqan, 5 Entidades Ejecutoras nisqawan hukllanasqa kan:

GIZ Perú, Entidad Ejecutorahina (EE): GIZ ña 50 wataña Perú Suyupi tarikun, kunan pacha, 210 llamk'ayniyuq kan, hinaspa yaqa llapanku Perú Suyumanta kanku. Ichaqa, GIZ, cambio climático nisqapi, chaymanta biodiversidad nisqapi, 2003 watamantapacha Perú Suyupi llamk'achkan, hinaspa kay asistencia técnica llamk'aykuna rurasqanpi 60 millones de euros nisqataña gastan.

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI) nisqa: Perú gobiernop institucioninmi, paymi sector agrariomanta encargasqa. Payqa Perú Suyupi watukuntaq, controlantaq sector agrícola nisqata. Proyecto ukupi MIDAGRI-qa contraparte política del proyecto nisqa kan, chaymantapas Entidad Ejecutora nisqa kan, hinaspa y CDP nisqata umallin, hinaspapas Unidades Territoriales de Implementación nisqawan chay CGP nisqapi participan, chay área de implementación del proyecto nisqapi.

Profonanpe: Institución privada nisqa, manam qullqi qullqichaypichu llamk'an. Perú Suyupi, kayllam fondo ambiental nisqata hap'in, hinaspa Entidad de Acceso Directo nisqa kan, hinaspa FVC nisqapa acreditasqan kan, paypa ancha yachayinmi kan, chay fondos ambientales nisqa gestionaypi (Piurapi Fondo Regional del Agua, Arequipapi MERSE, hukkunapuan). Paypa rurayninqa karu unaypaq, mana pisiq financiación quymi, chaymantapas chay estrategias innovadoras para la conservación y gestión de áreas protegidas nisqapi llamk'ayninpas, rurayninpas kan. Profonanpe proyecto ukupi, "Fondo Concursable Puna nisqa" concurso llallinakuy rurananpaq, qullqi maskaymi paypa rurayn kan, hinaspa chay iniciativas locales nisqapaq, Ecosistemas kuna nisqapi, chaymanta chay

Cadenas de Valor climáticamente resilientes nisqapi chay medidas de Adaptación nisqa llamk'ariy rurakunapaq chay fondos no reembolsables/ repagable nisqa quymi paypa ruraynin kallantaq.

The National Service of Natural Protected Areas (SERNANP): Is a specialized technical public agency attached to the Ministry of the Environment, in charge of directing and establishing technical and administrative criteria for the conservation of Natural Protected Areas (NPAs) and ensuring the maintenance of biological diversity. SERNANP is the governing entity of the National System of Natural Areas Protected by the state (SINANPE), and as the technical-normative authority, it carries out its work in coordination with regional and local governments and landowners recognized as private conservation areas. SERNANP will act as an Executing Entity and coordinate with the project partners to guarantee the integral fulfilment of the expected results of the project participating in both the PMC and TIUs. In particular, SERNANP will co-finance and participate in the execution of the activities implemented within the Natural Protected Areas that are part of the project.

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) nisqa: Organismo público técnico especializado nisqa kan, Ministerio del Ambiente nisqaman hap'inasqa kan, Chay Áreas Naturales Protegidas (ANP) nisqa amachasqa, uywasqa, watukusqa kananpaq, chaymanta chay biodiversidad biológica kasqallan kasqan uywasqalla kananpaq, chay criterios técnicos y administrativos nisqa kamachiykunata qispichin. SERNANP nisqaqa, chay Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) nisqa umalliq kamachiqninmi kan, hinaspa técnico-normativa autoridadhina kaspa, gobierno regional nisqawan, gobierno local nisqawan, coordinación llamkaykunata ruran, chaymantapas chay áreas de conservación privada, nisqa allpayuqkunawanpas coordinación llamk'ayta rurallantaq. SERNANP nisqa Entidad Ejecutorahina llamk'anqa, hinaspa proyectop sencionkunawan coordinanqa, CGP nisqapi, UIT nisqapi, proyecto participando nisqapi chay suyasqa resultadokuna chiqaqnini hunt'asqa kananpim llamk'ayninta churan. SERNANP nisqa, proyecto ukupi, chay Áreas Naturales Protegidas nisqa actividadninkuna rurakunapaq cofinanciamiento nisqatata ruranqa, chaymantapas chay actividad llamk'ayninkunapipas llamk'aysikunqa.

Instituto de Montaña (IdM) nisqamanta: Kay institución qullqi qullqichayapaqhua llamk'ayninta ruran, aswanpas ecosistemas de montaña chaypi llaqtakuna kaqpa, valores naturales, culturales y espirituales nisqa amachasqalla, allin uywasqalla, kawsakusaqlla kananpaq llamk'aynita aparin. Entidad Ejecutorahina ruraykunata ruranqa, hinaspa chay Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas nisqapi, hinaspapas ima regionkunapichá proyecto kan, chaykunapi chay llamk'ay rurasqanpi, imaymana allin yachaykuna yachasqanta, chay AbE medidankuna llamk'ariy apakunanpaq, chay llamk'ay atisqanta churanqa, hinaspataq, maypichá proyecto yanaparin chay iniciativas locales nisqata, chaypi kayhina llamk'ayta wiñayapaq hap'ikapunkutu munam. IdM nisqa, territorio ukupi, Unidades de Implementación Territorial, nisqa rurayniyuq chay Comité de Gestión del Proyecto nisqapi participanqa, chaymantapas wakin proyectop sencionkunawan coordinanqa, chay proyectop suyasqa resultadonkuna, llapa imapipas hunt'asqa kananta.

### **1.3. Proyecto paqarichiypi, partes interesadas nisqakunap llamk'aynin churasqan**

Ancha, chanin allinmi, partes interesadas nisqa, proyecto paqarichiypi llank'aynin churasqan. Proyecto paqarichinapaq ancha consulta nisqatam rurana kanan, chaymantapas proyecto ruray qallariyninpi, financacionmata ima rimay aparinapaq, chay Nota Conceptual nisqata rurakun achka partes interesadas nisqa participacionniwan rurakun. Chay consultakuna aparikusqanmanta resumen nisqapi, chaymanta imaynatam partes interesadokuna nisqa proyecto plan ruraypi participasqanku, chaytan (7 anexo nisqapi) aswan allin qawariyta atinkun. Partes interesadas nisqakunata, Consulta rurakusqanpi, kay rimaykunamat churarqaku:

#### **Gobiernos Regionales<sup>3</sup> nisqamanta**

Chayraq gobiernos regionales elegisqa kaspanku, chay cambio climático pisiyachiy, churapakuy atinapaq yanapariyinku churayta munaqku. Chayrayku Puna Resiliente proyecto allin chaskisqa karqan. Arequipa, Apurímac, Cusco, Puno gobierno regionalkuna planificación rurasqankupi, hinaspapas Puna Resiliente projectoman rikch'akuq llamk'aykunata rurachkanku, huch'uy invernaderokunata, huch'uy irrigacionkunata, pastokuna protegeyta, hukunatawan rurachkanku, chaypi tarikuq MIDAGRI-wan rimayta tupachispa.

MIDAGRI-qa agriculturapi, riegopi qullanahina riqsisqan payqa kan, hinaspa kay institución nacional, subnacional nisqapi imaymana rimanakuykuna aparikunampaq llamk'ayninta churan, mayninpia as allin, as mana allin kay rimanakuyna lluqsin. Chaymantapas MIDAGRE-p huk K'allmankuna kan, chay Plataforma de Gestión Agroclimática<sup>4</sup> nisqa, Comités de Gestión Agrícola nisqa, plataformas de gobernanza, chay escosistemas servicion rurasqanmanta pago kananmanta, chaymanta kallantaq chay Consejos de Cuenca nisqa. Kuskachananakuspa kayhina llamk'aykuna rurasqanwanpas, manaraq ancha tukuytaraqchu riqsikun, nitaq comunidadkuna allinninpaq, kuskamanta planificación rurakuynin mana atikunraqchu. Yaqa llapan comunidadkuna, mana ancha yachankuchu maymanta mayman allpan kasqanta, chay allpankupi mapeo y zonificación nisqapas mana kanchu.

#### **Gobiernos locales (municipalidades pruwinsakunawam chaymanta distritales) nisqamanta**

Distritopi kaq municipalidadkuna, chay administración pública institucionhina, chaypi kaq comunidadkunapaq, aswan sispa paykunapaq kan. Kaykunaqa projectokunata ruran comunidadkuna yanaparinrayku. Municipalidad distrital nisqakuna llamk'ayninkuta ruranku chay Planes de Desarrollo de distrito nisqawan. Ichqa huch'uychallan kaykunap presupuestonku kan, chayrayku proyectos productivos (invernaderokunata, huch'uy riegokunata) ruranankupaq hukkunamantaraq qullqita mañakunanku Wakin municipiokuna

---

<sup>3</sup> Estado unitario y descentralizado nisqa ukhupi, Perú suyu kamachiyqa kinsa patakunapin ruwasqa kashan: - Llaqta patapi: suyu atiyniyoq, chaypin kashan Estadoq kinsa atiyninkuna, hinallataq kamachiyman hina autónomos nisqakuna - Nivel regional: pikunaq alcance de Gobierno nisqa departamentokuna, gobiernos regionales nisqamanta encargado. Nivel local: piqpa alcance de gobierno nisqa provinciakuna, distritukuna hinaspa centro poblacional nisqakuna, provincial, distritu hinaspa centro poblacional municipiokunamanta encargado. [Conoce cuál es la organización del Estado peruano - Orientación - Presidencia del Consejo de Ministros - Plataforma del Estado Peruano \(www.gob.pe\)](http://www.gob.pe)

<sup>4</sup> Plataforma de Gestión Agroclimática (PGA) nisqa llamkan nivel local y regional nisqapi, Municipio Distrital nisqawan, Dirección Regional de Agricultura (DRA), Comité Regional de Gestión Agrícola (CGRA), Dirección Regional de Servicio Nacional de Meteorológico y Hidrología nisqawan kuska (SENAMHI) hinallataq Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) nisqapa unidades descentralizadas nisqakuna. Chay plataformaqa qawarinmi kunan pacha Perú suyupa sasachakuyinkunkunata, chaywanmi rimanakuya yanapan, chaynallataqmí willakuykunata mastarikun imaynatam pachaqa sector agrícola nisqapi afectan, chaynapi alto pampakunapi pachapa tikrakuyninpa efectonkunata harkananpaq.

Comités Distritales de Desarrollo nisqata qispichinku (Qusqupi, Lamay distritopi) municipiowan comunidadkunawan coordinación nisqa aswan allin aparikunanpaq.

Consulta rurakusqanpi, municipalidadkunapi yaqa llapan llamk'aqkuna imapi llamk'anankupaq chayraq churasqa kasqaku. Subnacional nisqa gobiernekunapas, chay Puna Resiliente proyecto nisqanpi, paykunapas llamk'ayta munarqanku. Chay cambio climaticop sasachayninkuna churamusqanmanta, chaymanta sinchi chiraw pacha kasqanmantapas distrito autoridadkuna llakikuyninkuta qawarichillankutaq.

### **Comunidadkuna, chaymanta de productorkunap asociacionninkunta**

Comunidadkunawan huñunakuykuna aparikusqanpi, chay cambio climático nisqawan ch'akiriy pacha kasqanmanta, chiripas ruphaypas qunqayllamanta chayamusqanmanta, parapas mana paranapi parapuptin, puquy pacha, ch'akiriy pacha manaña yachakapuptin chay cambio climático nisqawan sinchi ñak'ariy ukupi tarikusqankuta paykuna willakunku. Chaymantapas nillankutaq llaqta ayllu ukupi tiyaq runakuna machu runakunallaña kaspusqankumanta, aswantaqa alpaka uywaq llaqtamunapi machukunalla tiyaq kapusqankumanta, (waynakuna ciudadkunaman rikusqakurayku), chaymantapas allpa hawamanta, minería llamk'ay hawamanta, agriculturapi huk niray llak'ariy atiy kasqanmanta, comunidad ukukunapi churapanakuy hatariy kasqanmanta willakuykuna kallantaq.

Huñunakuy llamk'aykuna rurakusqanpi, comunidadkuna, chaymanta productorpa asociacionninkuna reservoriopi unu huñukunanta, huch'uyninpi, hatunninpi sistema de riego nisqa kananta mañakunku. Chaymantapas comunidadkuna Puna Resiliente asistenciawan yanaparikusqanta ancha chanin valorniyuqhina kasqanta qawarinku. Qawarillankutaq huch'uyninpipas hatunninpipas imakunapas rurayta, qawarinku "quchakuna" rurayta (unukuna waqaychay, ñawpa yachay), hinaspa parcelankupi llamk'aq runakunawan, parcelankupi llamk'aq familiakunawan, riegopaq tantaspa inversión nisqa rurayta munanku. Comumunidaddipi imakunapas kaqkunamanta vendena rantina atiyman tukuchiyya munanku, chaypim warmikunap aswan interesnin tarikun.

Manaraq consultakunata rurachkaspa, ambiental social nisqamanta preselección nisqata riqsirichun, yaqapas chay proyectop impactos negativos nisqakuna kay kananmanta. Chay evaluación de impacto ambiental nisqa ruranapaq, consultakunapi resultadokuna hurqukusqanwan yaykuq kapun.



Figura niska 4: Apurímacpi huñunakuy

## **2. Marco institucional hinaspa legal ima nisqamanta**

### **2.1 Tratados internacionales nisqamanta, conveniokuna, hinaspa acuerdokunamanta ima**

Perú Suyu gobierno, chay cambio climático nisqa hawamanta, derechos humanos y trabajo nisqa hawamanta, mayninpi musuq conveniokunata, acuerdokunata, tratados internacionales nisqakunata firman, mayninpitaq ñataq kanña chayqa yapamanta firmallanña. kaqkunata yapamanta firmallantaq. Kaykunam aswan chanin kaqkunamanta:

- Organización Internacional del Trabajo nisqapi: Perú Suyu 77 convenio nisqata, 1 huk protocolo nisqata yapamanta firmanta churan, hinaspa kaykunam trabajo, empleo, aHaykcoso nisqamanta, hukkunamantan<sup>5</sup> mana ima abusopas kananmanta churapakun.
- Derechos humanos nisqamanta: Hayk'a imachá derechos humanosmanta<sup>6</sup> tratadokuna kan chaykutam Perú Suyu firmantaq, yapamanta firmapantaq.
- Cambio climático nisqamanta: Perú Suyu, Cambio Climático nisqapaq, chay Acuerdo de París nisqata, 2016 watapi yapamanta firmarparin.

Perú Suyu llapa tratadokuna, hinaspa protocolokuna yapamanta firmarparisqan, huk lista tarikun 1 anexo nisqapi.

### **2.2 Políticas nacionales chaymanta marcos legales nisqamanta.**

Ambientales nisqamanta llapa norma kaqkunamanta, llapa leykuna kaqmanta, kaykuna kaqkunamantawan niyta atikuman:

- Ley del Sistema Nacional de Evaluación e Impacto Ambiental, Ley N° 27446.
- Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación e Impacto Ambiental, Ley N° 27446, chay DS N° 019-2009-MINAM nisqawan aprobasqa.
- Reglamento de Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Materia Ambiental, aprobado por DS N.º 002-2009-MINAM.

Chaymantapas, II anexo nisqapi kaykunatawan tariyta atikunman, chay (Lista de inclusión nisqa) Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental del Perú (Ley N° 27446), hinaspa Resolución Ministerial N° 383-2016-MINAM (kaypi actualizakun chay Lista de Inclusión nisqa), chay sectores industriales nisqata identifican, ima ambientales nisqa proyectokuna gobierno partemanta aprobasqa kananpaq.

Construcciónpiña, imapiña, pública utaq privada inversión kaptin, leymi chayta protegen, sichus ima llamk'ayña, obraña, imaña rurakuptinpas, hinaspa yaqapas imapas afectaqhina kaptin, obligatorion kan certificación ambiental nisqa hurqunankan. Hina kaptinqa, proyectokuna kimsa t'aqapi t'aqanasqa tarikunku:

---

<sup>5</sup> [Ratifications for Peru](#)

<sup>6</sup> [Ratification of International Human Rights Treaties - Peru](#)

- Declaración de impacto ambiental (mana as impactuyuq kaqkuna).
- Estudio de impacto semidetallado (as huk chikanyasqa impactoyuq).
- Estudios de impacto detallados (Ambientepi huk as hatun impactoyuq).

### **2.3 Certificación Ambiental agricultura sector manta**

Chay sector agropecuario nisqapaq, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) nisqa, huk as chikallanpi evaluación nisqa kananta, chaymanta huk as chikallanpi declaración ambiental nisqa kananta mañakun, chaytataq 5 kaq Formulario P-5 nisqata hunt'aspas Limapi kaq director regional de Asuntos Ambientales Agrarios nisqaman chayachina.

Hinaspapas, kallantaq kay kaq estatutokuna:

- Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario, DS N° 019-2012-AG. Nisqawan aprobasqa.
- Reglamento de Participación Ciudadana para la Evaluación, Aprobación y Seguimiento de los Instrumentos de Gestión Ambiental del Sector Agrario, DS N.º 018-2012-AG. nisqawan aprobasqa.
- Chay MIDAGRI-pi, agriculturamanta subser tornin nisqap rurayninkuna tukukapusqanta kananta aprobakun, hinaspas SENACE-pi kapunampaq transferenciata rurakusqanta aprobanku, chay RM N°194-2017-MINAM) nisqawan, hinaqa SENACE, revisanqataq, aprobanqataq chay EIA-d nisqata.
- Resolución Ministerial 202-2019-MINAM nisqa, llamk'aykuna certificación ambiental nisqaman hap'inasqa kaq listata allicharparin.

### **Maná Restos Arqueológicos Kasqanmanta Certificado nisqamanta (CIRA)**

Llapa proyecto, inversión publicawanña, privadawanña kaptinpas, obligasqm kanku chay CIRA documentoyuq kanankupaq. Mineríapi, explotaciones energéticas nisqapi, vías de comunicación nisqapi, obras hidráulicas nisqapi, instalación o plantas de producción nisqapi, desarrollo agrícola nisqapi, hukkunapiwan llamk'aykuna kay certificadoyuqpuni kananku. Kay CIRA nisqa documento Administracióen nisqa riqsirichin, hawa pampanpi mana ima restos arqueológicos kasqanta. Sichus ima llamk'aypas (5) hectariamanta, utaq (5) kilometromanta wichayman kaptin, proyecto huk Evaluación Arqueológica nisqata ruranan, sichus ima llamk'aypas (5) hectareamanta, utaq (5) kilometromanta urayman kaptin, Ministerio de Cultura nisqa supervisanallantam munan.

CIRA nisqa documento hurkunapaq, Dirección de Arqueología nisqaman utaq Direcciones Regionales de Cultura nisqaman, ingenierop firmanwan utaq arquitectop firmanwan huk solicitudta chayachikun, hinaspas (TUPA nisqanmanhinataq); chay CIRA documento lluqsimunanpaq pago rurakusqan comprobata churana, maypichá llamk'ay rurakunqa chaypa planonta churana, proyectopi hayk'a quillqi invertikunqa chaypas churana kanqa, hinaspas memoria descriptiva en coordenadas UTM Datum WGS 84 nisqatas churana kallanqataq. Solicitud Solitud haykusqanmantapacha, 20 hábiles nisqa p'unchaw ukupi evaluasqa kanan. Sichus solicitud yaykusqanmantapacha, 20 p'unchwpi mana imapas solicitudmanta kutichiy kanchu chayqa, pichá proyecto sociilitudta chayachirqan, paypaq aceptasqhina kapunqa. CIRA documento lluqsimuptin, proyecto mañakuq, huk Plan de

Seguimiento Arqueológico nisqata ruranan kanqa, hinaspa kay documentotaq ruranan kanqa huk profesional Registro Arqueológico Nacional del Ministerio de Cultura nisqapi inscribisqa. Kay documentotaq, Dirección de Arqueología nisqa, chunka (10) p'unchaw hábiles nisqapi aproban kanan. Kay ruraypaq kaykunam estatokuna kanku:

- Decreto Supremo N° 054-2013-PCM
- Decreto Supremo N° 060-2013-PCM
- Resolución Ministerial N° 037-2013-VMPCIC-MC, Directiva de Normas y Procedimientos para la Emisión del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)

### **Forestal plantacionkunamanta registron**

Estadop allpanpiña, privadop allpanpiña, llapa forestal plantacionkuna rurakusqan chay Registro Nacional de Plantaciones Forestales (RNPF) nisqapi inscribisqa kanan, kay institucionmi Servicio Forestal y de Fauna Silvestre nisqata aparin, chay Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre nisqakunawan kuskachanakuspa. Automático nisqa, chaymantapas mana qullqillamanta, mana sallawan, chay 6 procedimiento Anexo 1 del Reglamento de Plantaciones nisqawan kay trámite rurakun. Kay ruranapaq kaykuna estatotukuna:

- Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763 nisqa.
- Reglamento para la Gestión de Plantaciones Forestales y Sistemas Agroforestales, aprobado por DS N° 020-2015-MINAGRI, nisga.
- Reglamento de Gestión Forestal, aprobado por DS N° 018-2021-MINAGRI nisqa.
- Directrices para la inscripción de plantaciones en el Registro Nacional de Plantaciones Forestales y sus anexos, aprobado por RDE N° 165-2015-SERFOR-DE nisqa.

### **Aprobación para el aprovechamiento sostenible de camélidos sudamericanos silvestres (Vicuña) nisqamanta**

Kay Ley N° 29763 Forestal y de Fauna Silvestre nin, chay camélidos sudamericanos silvestres nisqawan llamk'aq runakuna, huk planificación simplificada aprobasqa documentoyuqmi kananku nispa (imayna manejay atiymantan), chay documentopim churanan imaynatam manejota, chaymanta aprovechamiento sostenible nisqata ruranqa chay camélidos sudamericanos silvestres nisqa mirayninpí mana pisyananpaq, chaymantapas maypi tiyasqan kasqallan kananta qawaspa.

### **Unumanta, chaymanta unumanta Junta Comunal nisqa**

Ley de Recursos Hídricos nisqa (LRH 31 p'unchawpi, marzo killapi, 2009 watapi publicasqa) chay Sistema Nacional de Recursos Hídricos nisqata aswan allinta allicharparin (chay Decreto n.º 1081 nisqa rantinta), kunantaq chay Autoridad Nacional del Agua (ANA), Tribunal Nacional de Recursos Hídricos, Consejos de Cuenca, gobiernos regionales y locales, chaymanta chay organizaciones de usuarios del agua nisqakunawan formasqa tarikun. Ichqaq leypa qawarisqanmanhina, wakin institucionkuna, chayraq kamarisqa kanku, chay Consejos de Cuenca nisqahina, kay institución kamarikun chay partes interesadas nisqakuna rimanakuyninkupi aswan allin kanamanta kallpacharinanpaq, chaymantapas coordinanankupaq, planifinananankupaq, hinaspapas llamk'ayninkuta tupachispa chay cuencas

hidrográficas<sup>7</sup> gestionanankupaq, conservanankupaq, desarrollanankupaq comprometesqa kanankupaq.

Sub cuenca nisqapi, llapa unu usuariokuna registraynin, chaymanta aprobayninmi, kay Comités Comunitarios Locales del Agua nisqa llamk'ay ruraynin kan, ichaqa chay autoridad de la Administración Local del Agua (ALAs) nisqaman hap'inasqan tarikun, hinaspa ALAs nisqaqa mana ancha tupanchu, nitaq churapakunchu maypi kay Comités Locales kasqanpiqa.

### **Pacha hawapi unukuna kaqmanta, unu usaymanta licencia nisqa.**

Kay documentoqa, Autoridad Nacional del Agua nisqa qusqanmi, ichaqa kay documentota Autoridad de la Administración Local nisqa makinmanta lluqsin, pichá mañakun chaymanhina kay documento qusqqa kan, kay documentowanmi autorizakun, ima llamk'ayipas permanentemente nisqa unu usasqa kananpaq, ichaqa ch'uya kanan maypi, imapin kay unu usakuynin kananta (agriculturapaq, llaqta unu upyananpaq, hukkunapuan)

### **Leyninkuna**

- Ley Nº 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, Artículo 113 (11/04/2001) nisqa.
- Ley Nº 29338, Ley de Recursos Hídricos, artículos 15 numeral 7; y 53 (31/03/2009) nisqa.
- D.S. Nº 001-2010-AG, Por el que se aprueba el Reglamento de la Ley Nº 29338, Ley de Recursos Hídricos, artículos 85 y 86 (24/03/2010) nisqa.
- D.S. Nº 006-2010-AG, Aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua - ANA, artículo 38 literal c (08/07/2010) nisqa.
- D.S. Nº 023-2014-MINAGRI, Modifica el Reglamento de la Ley Nº 29338, Ley de Recursos Hídricos, artículo 1 (27/12/2014) nisqa.

### **Áreas Naturales Protegidas (ANP) nisqa kasqallanta uywanapaq acuerdokuna**

Chay Resolución Presidencial N° 183-2020 SERNANP nisqanmanhina, SERNANP-wan, ejecutor del contrato de administración nisqawan, Área Natural Protegida colindante llaqtawan alianzata ruraspa llamk'aykuna aparikunantam qawan, chaypi biodiversidad kaqkuna, chaymanta chay área naturalpi chay servicios ecosistémicos nisqa kaqkuna protegisqa kananpaq, kaykunataq rurakuyta atikunman monitoreo participativo nisqata kallpacharispa, chaymantapas chay desarrollo de actividades económicas sostenibles nisqata ruraspa, (bionegocios y articulación comercial) chayta ruraspa, hinaspa chay revalorización cultural nisqata ruraspa.

### **Consulta previa a los Pueblos Indígenas u Originarios nisqamanta**

Convenio Nº 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) nisqaman hap'inasqa kay Ley Nº 29785 Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas rurasqa tarikun, kay leypin nin, gobierno ima medida administrativa utaq legislativa nisqata aprobayta munaspa, yaqapas kay medidakuna pueblos indígenas derechonkunata afectayta atinman, chayrakun mana kaykuna kananpaq, imakunapas ruray atinanpaq ñawpaqtaraq kay llaqtakunata tapunan. Kay leymi kamarichin imaynatam chay consultata rurakunqa, chayta, hinaspa kayta

<sup>7</sup> Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca nisqa

runanku chay (ministerios de los diferentes sectores del poder ejecutivo) nisqakuna, chay derechos colectivos de los Pueblos Indígenas afectasqa kayta atiptin, ima medidachá apariyta munanku, chay medida hawamanta chay consulta tapukuy kanan. Hinas papas Estadop llamk'aqninkuna, mayqin pueblos indígenas nisqakunatam tapukunqaku, chaytam q'alata yachananku, hinaspa publicananku ima medida legislativa utaq administrativa nisqa rurakuyninmanta, chaymantapas chay Pueblos Indígenas imayna organizasqa kasqankumanta huk evaluación nisqata rurananku, gobierno partemanta, Pueblos Indígenas partenmanta rimankuy aparinankupaq, ima decisionmanpas chayay atinapaq.

- Ley N° 29785 sobre el derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas, kay leymi Convenio N° 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) nisqapi reconocisqa tarikun.
- Ley N° 24656 Ley General de Comunidades Campesinas
- Reglamento de la Ley N° 29785, Ley del Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios, kay leymi Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) nisqapi reconocisqa tarikun, chaymantapas chay Decreto Supremo N° 001-2012-MC nisqawan aprobasqa tarikun.
- Resolución Ministerial N° 350-2012-MEM/DM, kaypim tarikun, imaynam kanqa chay procedimientos administrativo chay consulta previa nisqa aparikuy atikunanmanta.
- Resolución Viceministerial N° 010-2013-VMI-MC, kaypin tarikum, chay Pueblos indígenas nisqakuna imayna solicitud chayachiy atinankumanta, chay consulta previa nisqapi considerisqa kanankupaq.
- Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763 Reglamento de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre para Comunidades Nativas y Comunidades Campesinas, aprobado por DS N° 021-2015-MINAGRI.

Kay Pueblos Indígenas u Originarios nisqa hawanta, aswan información tariyta atikunman chay Plan de Involucramiento de los Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (IPLCEP) (Anexo 6c) proyectopaq chursqa kaqpi.

### **Género nisqa**

Kay Ley N° 28983 de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres nisqa, disposicionkunata churallantaq chay vulnerabilidad al cambio climático nisqaman tupaqta:

- Chay recursos productivos, financieros, científico-tecnológicos nisqawan yakuy atinanku kallpacharisqa kanan.
- Campesina, indígena warmikunap Promover la participación económica, social y política nisqapi participariy atinanta kallpacharikunam, chaymantapas organización comunalpi, productores asociacionkunapi, maypichá chay toma de decisiones nisqa aparikun, chaypi kanankuta kallpacharikunam kanan.

Kay género nisqamanta, aswan informacionta tariyta atikunman proyectopaq generomanta análisis rurakusqanpi, (Anexo 6a) nisqapi tarikun.

### **3. Estándares ambientales y sociales nisqamanta**

#### **3.1 FVC-pa Políticas ambientales y sociales nisqa**

FVC-pa<sup>8</sup> "Política Medioambiental y Social" del (decisión B.19/10<sup>9</sup>, párrafo (b)), llapa munduntingpi chay emisiones y resilientes al clima nisqa pisayanapaqmi kay político nisqa kamachiy qawarisqa kan, chay desarrolla sostenible nisqa aypay atinapaq. Política nisqamantapacha, FVC nisqaqa, FVC-pa yanapayninwan llapa llamk'aykuna rurasqa kaykunaman comprometesqa kananku:

- Evitana nispa nin, sichus mana atikuptintaq chay runakunapaq, pacha mamapaq mana allin kaptintaq pisiyachina.
- chay desarrollop beneficionta llapankupas kikinllan chaskinankuta wiñarichina; hinaspa
- Llaqtakunata, vulnerasqa grupokunata runakunata ima, qipaman churasqakunata, comunidadkunata, pueblos indígenas nisqakunata, chaymanta qipanchasqa vulnerable grupokunata runakunata ima, chay FVC finaciasqa llamk'aykunawan afectasqa kaqkunata ancha chaninchaywanmi qawarisqa kananku.

Kay FVC política, chay entidades acreditadas nisqakuna, evaluación ambiental nisqa ruranankutam munan, chay evaluacionpi qawarisqa kananku riesgos e impactos transfronterizos nisqakuna, FVC nisqa proponisqa llamk'aykuna financiananpaq, chaypaq chay salvaguardias ambientales y sociales, FVC nisqap normakunaman políticaman ima tupachisqa kanan. Chay evaluación ambiental nisqa kayhina yuyaychasqa kanan: industriamanta, internacionalpi allin kaq llamk'aykuna qatiq kanan, allin kaq alternativas nisqakuna akllarinan, FVC-pa normankunaman tupaqta, chay riesgos e impactos ambientales y sociales, chay entidades acreditadas requisitonmanhina huk qawariywan qawarinapaq, chaymantapas chay churakusqan resultadokuna yaqapas afectasqa kankuman chay factores ambientales sociales nisqawan, hinaspa chay riesgos, impactos ambientales ima, mayup umanpi mayup uraynini, ecosistemakunapi ipactomanta churasqa kanan, hinaspapas oportunidades nisqakunapas riqsirisqa kananku, resultadokuna allin kananpaq, hinaspa chay beneficios ambientales, sociales ima positivo nisqa kanallanpaqtaq.

kunan FVC nisqa, chay Corporación Financiera Internacional (CFI) nisqap desempeño Normankunata (PS) utilizachkan, chaymantapas chay Normas Provisionales SAS nisqata ulizachkan, imayna FVC 2014 watapi, paypa llamk'ananaq churasqanmanhina. Kay normananta aswanta yachayta atisunman chay sitio web de la CFI<sup>10</sup> nisqata watukuspa.

- PS1: Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales nisqa
- PS2: Trabajo y condiciones laborales nisqa
- PS3: Eficiencia de los recursos y prevención de la contaminación nisqa
- PS4: Salud, seguridad y protección de la comunidad nisqa
- PS5: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario nisqa
- PS6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos nisqata
- PS7: Pueblos Indígenas nisqa
- PS8: Patrimonio cultural nisqa

<sup>8</sup> [Environmental and social safeguards | Green Climate Fund](#)

<sup>9</sup> [Environmental and Social Management System: Environmental and Social Policy | Green Climate Fund](#)

<sup>10</sup> [https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics\\_ext\\_content/ifc\\_external\\_corporate\\_site/sustainability-at-ifc/policies-standards/performance-standards](https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_external_corporate_site/sustainability-at-ifc/policies-standards/performance-standards)

FVC, nisqa, chay normas ambientales y sociales nisqata pay kikin rurachkan, ichaqa kay documento rurasqa kachkan, chay FVC nisqapi, musuq SAS kaqkunawan:

- SAS1: Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales nisqa
- SAS2: Trabajo y condiciones laborales nisqa
- SAS3: Eficiencia de los recursos y prevención de la contaminación nisqa
- SAS4: Salud, seguridad y protección de la comunidad nisqa
- SAS5: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario nisqa
- SAS6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos nisqa
- SAS7: Pueblos indígenas nisqa
- SAS8: Patrimonio cultural nisqa
- SAS9: Participación de las partes interesadas y divulgación de información nisqa
- SAS10: Intermediarios financieros nisqa

Kay documento nisqa rurasqa kachkan FVC nisqapa, musuq Estándares SAS nisqanmanhina (tukupanaraq kay documento kachkan). Chay estándares nisqamanta q'ala informacionta tariyata atiwaq, chay tukupana documentota qawaspa, chay "red-line-version" (en modo track-changes)<sup>11</sup> Tariyta atiwaq watukuspa.

*Kaq tawla 3: FVCpa Musuq Estándares SAS (tukupana documento nisqa)*

Estandar SAS nisqa	Imayna kaynin
1 huk SAS: Chay evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales nisqamanta	<p>Chay 1 SAS nisqa, entidades nisqakunap, imayna evaluación, gestión, monitoreo nisqa ruray responsabilidadninemantam riman, chaymantapas nillantaq chay riesgos e impactos ambientales y sociales, FVC finaciasqan llamk'aykuna, sapanka etapapi rurasqankumanta reporte willakuykuna ruranankupaq, chay resultados ambientales y sociales nisqakuna, haqay Normas Ambientales y Sociales nisqaman hap'inasqa kaqkuna taripay atikunanpaq. Entidades nisqakuna, chay FCV nisqapa finaciasqan llamk'aykunamanta, Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS) nisqata rurananku, chay riesgos, impactos, co-beneficios, chaymanta projectop dependencias ambientales y sociales evaluanankupaq. Kunan,1 SASpi kaykunapuwan churasqa kanqa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio climático nisqaman yachakapuy, churapakuy ima: projectop transición nisqata, chaymanta riesgos climáticos físicos nisqata yuyaychana, chaymanta chay gestión nisqata, chay riesgokuna nisqata evaluación ruranankupaq yapapaykunata chayarichina, hinaspapas chay beneficios colaterales nisqata, cambio climático nisqaman yachakapuy atiyta pisiyanaapaq yanapariykunata churana, chaymantapas peligros naturales nisqata, desastres nisqakunata análisis rurayn considerasqa kanan, hinallataq chay Acuerdo de París nisqaman kuskachanakuy atiy qawarisqallataq kanan.</li> <li>• Evaluación Contextual de Riesgos y Disposiciones de Derechos Humanos (GIZ nisqa: kikinpi contexto nisqata, chaymanta derechos humanos nisqatawan análisis ruray (iPCA)): contexto nisqamanta análisis ruray, sichus sinchi sasa riegokunata tarikuptin, chay fragilidad nisqata, violencia nisqata, (chaypipas ESAH tarikun) utaq violaciones de los derechos humanos nisqa kaptin, (sarunchakuy</li> </ul>

<sup>11</sup> [SAS-full-document-red-line-version.pdf \(greenclimate.fund\)](#) and [Virtual Stakeholder Consultation on the development of the FVC's new SAS – Stage 3: Proposed full draft | Green Climate Fund](#)

<b>Estandar SAS nisqa</b>	<b>Imayna kaynin</b>
	kaptin, cohesión social mana kaptin, corrupción, serviciokunaman mana taripay atiy kaptin, derechos civiles, digitalización, desalojo, hukkunapawan) q'ala kaykuna kaptin, chay conflictokuna tarikusqanwan chay proyectop llamk'ayninkunawan tupaptin, yaqapas efectos negativos nisqaman tukuyta atiman.
2 iskay SAS: Trabajo y condiciones laborales nisqa	2 SAS nisqa, chay económico nisqapi wiñariy atiy manta, kuskachanasqan kanan musuq empleo rikurimuyinwan, chaymantapas imapiapas qullqichay atiy kanan, hinallataq chay derechos fundamentales de los trabajadores nisqa respetasqa kanan, chay maskaypim kay SAS yuyaychasqa tarikun. 2 SAS-qa trato justo kanantan munan, chaymantapas llamk'aippas seguridad kanantam munan, llamk'unap qali kayninpas qawarisqa kanantam munan.
3 kimsa SAS: Eficiencia de los recursos y prevención de la contaminación nisqamanta	Kay 3 SAS nisqa tukuytam yuyaychan, chay actividad económica nisqap wiñariynin, chay llaqtakunapi wasichakuykuna wiñarisqanwan, kaykunan aswantaqqa aire nisqata, allpata, unuta nisqata qillichan, hinaspa kaykuna recursos nisqata mana chaninta tukunku, kay rurasqankuwantaq local, regional nisqapi, munduntinpi ima, runakunap kawsayninta, pacha mamap allin kaynita waqllichiyta atinkuman. Kay 3 SAS nisqa, chay recursokuna imaynanmantam gestiónaya atinkuman, chaypaqmi requisito nisqakunata churan, chay pacha mama mana qillichasqa kananpaq, chaymantapas chay seguimiento de los principios de economía circular e inversión nisqa responsabilidadwan aparisqa kananpaq. Hinaspapas chay emisiones de gases de efecto invernadero y el carbono incorporado kay Normapi churasqa tarikun. Ichqaq, sichus proyectopi ima construcciónkunapas rurakuptin kaptin, allillamanta, chanillanpi recursokuna utilizasqa kananmantam yuyaykunata churan. Watapi, proyectokuna 25.000 toneladas de CO2 nisqa kanantan calculan, hinaspa publicarinapaq kaykuna yupayman tukuchisqa kanan. Cambio climático pisiyachi atiy kananmanta, kay normapi churasqa kallantaq.
4 tawa SAS: Salud, seguridad y protección de la comunidad nisqamanta	Kay 4 SAS nisqa, qali kaymanta riesgo kaqkuna pisiyachiy manta, seguridadpi riesgo kaqkuna pisiyachiy manta, comunidadkuna protegey atiy kananmanta, prácticas responsables nisqawan llamk'aykuna aparisqa kanantam munan. Chay personalpa protección nisqamanta, chay bienes de conformidad nisqamanta, imayna derechos humanos pa principio nisqanmanhina explicacita ruran. Proyectop llamk'aykuna rurasqanwan, equipokuna nisqawan, infraestructura nisqawan yaqapas comunidadpi impacto nisqa, riesgo nisqa kayta atinman, chaytam kay 4 SAS nisqa, aswantaqqa qawarin. Manaraq llamk'ariy qallarikuchkaptin datokuna tarisqa pasaq kutinpi cambiay atikuptin, maypi asentamientokuna kasqan cambiay atikuptin, hinaspa comunidadkunapas imayna kasqan cabiy atikuptin, chay huk niray p'unchawkuna hamuqman yachayakapuy atinapaq, imakunapas aswan allin ruraynin lluqsinman. Kay norma qawarillantaq, chay infraestructurapi llamk'aykuna rurakusqanpi, yaqapas runakunata chaymanta recursokunata afectasqa kayta atinkuman, chayraku runap saludnин qawariypi, protección del público nisqa qawariypi, chaymantapas proyectop llamk'asqan hawa, yaqapas comunidaddaq, salud nisqapaq riesgokuna, impactokuna rikurimuya atinman, hina kaptinqa chay entidad pertinente nisqakunap responsabilidadnimi kay riesgokuna utaq impactokuna mana kananmanta qawarinan utaq pisiyachinamanta qawarinan, chaytam kay norma qawarillantaq.

<b>Estandar SAS nisqa</b>	<b>Imayna kaynin</b>
5 pisqa SAS: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario nisqa	Imayna allpakuna rantiy atiyanta, imakunapi allpa usakuy atinamanta, imayna recursos naturales, chaymanta activos nisqaman taripay atiyanta, maypi tiyasqan allpamanta hurqupuy, hinamanpuni kaptin, mana munachkaptin huk allpapi tiyachipuy atiyanta, q'ala kaykuna imayna rurakunanmantam kay 5 kaq SAS nisqa qawarin. Q'ala kaykuna kaptin, medidas de mitigación nisqa kanan, runakuna chiqaqnini compensasqa kanankupaq, hinaspapas kawsay vidan aswan allinyasqa kananpaq chaytam kay SAS qawarillantaq. Imaynatam allpa rantina kanman, chay huk allpapi llaqtachakuspa runakuna tiyanankupaq chaytapas kay 5 SAS nisqa qawarillantaq. Chunka wata kay normap rurakusqanmantapacha aswanta qawarin chay sociales nisqapi, kay social nisqamanta aswan sintisqa kaqkunata qawan, hinaspapas hukkunaman chimparichikun chay lecciones aprendidas nisqata.
SAS 6 supta: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos nisqamanta	Kay 6 SAS nisqa, biodiversidad amachasqa, kasqallan kananta, allin uywasqa qawarin, chaymantapas chay servicios ecosistémicos allin mantenisqa kananta qawarin, hinallataq chay kawsaq recursos naturales nisqakuna chaninnipi gestionasqa kananta qawarillantaq, hinaspa kaykuna allin rurasqa kaptinmi chay desarrollo sostenible nisqaman aypariy atiyta yanaparinqa, hinaspapas ninllantaq imayna kay rurakuyin aypariy atiyta. Chay cambio climático, chay biodiversidad nisqawan ancha hap'inasqa kasqankuwan, nillantaq iskayninkup crisis nisqankunapas hap'inasqallataq kasqankuta.
SAS 7 qanchis: Pueblos indígenas nisqamanta	Chay impactos negativos nisqata pisiyachita munan, chaymantapas derechos humanos, chaymanta indígena llaqtakunap dignidadnin, culturan respetasqa kanantan munan, desarrollop benefionkuna culturalmanhina chayanantam munan, kaymi 7 SAS nisqapa, taripaynin aypay munasqan. Hinaspapas Pueblos Indígenas afectasqa comunidadkuna, ñawpaqmantaraq allin informasqa (CLPI) chay Libre Consentimiento nisqapaq respeto kanan, chay Pueblos Indígenas yachayninkunapaq, rurayninkunapaq, imayna culturan kasqanpaq respeto kanan. Kay 7 SAS nisqa qawarin kan, chay FVC proyecto llamk'aykuna finenciasqanpi imaynatam chay pueblos indígenas asuntunkuna churasqa kananmanta. Nisqapi. Fondo Verde para el Clima (FVC) nisqa, 2018 watapi, Pueblos Indígenas Politicanta (IPP) huk publicacionta hurqun. Kay IPP rurakunanpaq, ancha yuyawayn inversorkunap enfoquen nisqata revisiontaq, analisistaq ima. Hinaqa chay politica nisqata allin qillqasqata, allin yuyaychasqata rurakun.
8 pusaq SAS: Patrimonio cultural nisqamanta	Kay 8 SAS nisqa, empresakunata yacharichiya munan, chay proyectop llamk'ayninkuna rurasqanpi, imaynanpipas afectaya atikunman, chaymanta patrimonio cultural nisqa protegey atinankupaq, hinaspapas proyecto supervisay atypi yanapariyta munan. Kaypi churasqa kallanqataq mana allin efecto nisqakunamanta patrimonio cultural nisqa protegey atiyanta, chaymantapas imakunachá patrimonio cultural nisqamanta lluqsin, chaykunapas, llapankupaq kikinkama rakisqa kananpaq. Kay patrimonio cultural proyectopaq allin chanin kaptin, chayraykum Plan de Gestión del Patrimonio Cultural nisqapi requisitokuna churasqa kanqa.

<b>Estandar SAS nisqa</b>	<b>Imayna kaynin</b>
9 isqun SAS: Participación de las partes interesadas y divulgación de información nisqamanta	Kay 9 SAS nisqaqa huk musuq propuesta norma nisqa kan, chay entidad nisqa, llamk'aqninkunawan, chaymanta llamk'aqkunaq representantinwan, chaypi kaq comunidadwan, afectasqa runakunawan, utaq huk parte interesada nisqakunawan, kuskachanakuspa participación kanantam kay norma kallpachariyta munan. Chaypaqtaq, imatachá chay partes interesadas hawamanta, chay 1 SAS nisqapi riman, chaymanhina kay rimanakuyinkuna aparikunqa. Chay partes interesadas nisqakunap chaninnipi participacionnin kananpaq, llapaman información chayarichiy kanan, consulta rurakuynin kanan, chaymantapas pikunachá proyectop rurasqanwan afectasqakuna kanku paykunap participacionnin kanan, hinaspapas proyectop resultadonpi interesado kaqkunap participacionnitas chaypi kayta atillantaq.
10 chunka SAS: Intermediarios financieros nisqamanta	Kay 10 SAS musuq norma nisqa, kay intermediarios financieros nisqakuna, anchata yanaparikunku chay mercados financieros sostenibles nisqaman chayay atikunanta, hinaspapas ñanta kicharin chay huch'uy, medianala empresakuna financiación nisqa tariy atinankupaq. Kay financiación intermedia nisqa nin, chayfinanciera institucionkuna delegasqa kanku chay evaluación ambiental y social nisqa rurananpaq, chaymanta riesgokuna gestionnin supervisionnin rurananpaq, chay gestión general de la cartera nisqa aparinanpaq. Chay entidades acreditadas nisqakuna, funciones intermediarias nisqapi kaspanku, medidakunata churanku, llapa subproyectos, actividades ima nisqakuna chay FVC, SAS ima requisito churasqanku hunt'anankupaq, chaymantapas prestatariokuna, beneficiariokuna, participadas nisqakuna ima chay sistemas de gestión nisqa paynunap kananpaq, chay ambientales y sociales riesgokuna, impactokuna ima chaninnipi gestionay atinankupaq.

### 3.2. Políticas sobre Pueblos Indígenas nisqamanta

Sichus pueblos indígenas nisqa chaypi kaptin chaylla, chay FVC-pa<sup>12</sup>, Política de los Pueblos Indígenas nisqa usayta atikun, hinaña karqan utaq kan llaqtakunap derechon, maypichá FVC-pa llamk'aykuna aparikunqa chay areapi. Chaymantapas sichus kay llaqta ayllukuna, runan utaq grupo nisqa, ñawpaqmantaraq maypi tiyasqankumanta, conflicto kaptin, programas gubernamentales kaptin, desastres naturales kaptin, hinaspa mana munachkaptiku huk allpaman tiyanankupaq apasqa kaptinku, utaq ciudadmanña tiyaq ripuptinkupas, kay política nisqa paykunamantas aypanmi.

Kay Política (B.19/11<sup>13</sup> decisionpi) nisqa yachanmi wakin huk niray kawsayniyuq runakunamanta, chay grupos mayoritarios de las sociedades nacionales nisqakunamanta, kay pueblos indígenas nisqakuna huk niray identidadniyuq kasqankuta, huk niray aspiracionniyuq kasqankuta, ichaqa paykuna, chay modelos tradicionales de mitigación, adaptación y desarrollo nisqamanta as qipanchasqahina tarikunku. Hinaspapas, wakinkunamantaqa chay económicamente nisqapi ancha pisinchasqa, vulnerable nisqa tarikunku. Chay social jurídica nisqapi, qullqinkunantapas pisi kasqankuwan, allpanmantapas, territorionmantapas, recursos naturalesmantapas, nitaq culturanmantapas derechonkuna respetachiyyta atinkuchu, q'ala kaykuna pisiyachin kay pueblos indígenas capacidadninta chay

<sup>12</sup> [Indigenous peoples policy | Green Climate Fund](#)

<sup>13</sup> [Indigenous Peoples Policy | Green Climate Fund](#)

iniciativas de desarrollo nisqa beneficionkunaman participariy atiyta, chaymanta imakunapas chay cambio climático nisqapaq kaqkunamanpas manallataq aypayta atinkuchu. Chaymantapas projectokunap beneficionta manallataq equitativa nisqatachu chaskinku, nitaq culturanmanhinachu chay beneficiokuna kanku, nitaq paykunata tapukullantaqchu kawsayninku, comunidadninku sinchi afectaq, ima llamk'aykuna rurakunanpaqas.

Chay FVC Junta Directivan, Pueblos Indígenas nisqapaq Política nisqata aprobarin (FVC.B.19/11 decisionpi). Chay FVC nisqaman, chay EA nisqaman, Autoridades Nacionales Designadas (AND) nisqaman kay Pueblos indígenas Política nisqa chayan. Llapa proyecto utaq programa Pueblos Indígenas (PI) churaqkunapaq, chay salvaguardias estrictas nisqata churakun. Programap ancha afectasqan llaqtakun, mayninpí chay "grupos étnicos" nisqakunatapas "Pueblos Indígenas" nisqatahina reconocekun, chay Política de Pueblos Indígenas definición churasqanmanhina.

Sichus chay 7 EES activakun chayqa, chay Pueblos Indígenas nisqapaq, huk plan nisqata rurana, sapaq documentotahina.

### 3.3. Igualdad de género

Chay FVC<sup>14</sup> nisqap, política de género (B.24/12<sup>15</sup>) nisqa reconocen, qaripaq warmipaq roles nisqapi, responsabilidades nisqapi, desicionkuna apariypi, recursokunaman, informacionman, yachaykunaman, ayparinapaq, waripaqpas qaripaqpas control nisqa kankan. Chaymantapas yuyaychanmi, chay cambio climaticop efectonkunawan, warmipi qaripi desigualdad kasqan, yaqapas hatunman astawan tukuya atinman. Chaymantapas warmi qaripi igualdad kaptin, warmikuna empodesqa kaptinku, aswan allinmi participacionnin kan, chaymantapas proyecto diseñoaypi, proyectop llamk'ariynin aparinankupaq, aswan kanku, hinaspapas chay iniciativas de cambio climático nisqa, aswan sostenible, equitativa nisqa taripaykuna churakusqanpas aswan allintam chayman aypayta atikun. Kay Política de Género nisqa reconocellantaq, warmikuna, chaymanta comunidades vulnerables nisqakuna, chay cambio climaticopaq, paykunapas solución parte kasqankuta, chayrakum, paykunap chiqaq participationnnin kanan, imapichá paykunata afectan chay rimanakuykunapi, chay decisión apariykunapi. Política de Género chay FVC nisqapa kimsam taripayninkuna kan:

- Género integral qawariyniyuq, cambio climático hawamanta imakunachá kan, q'ala chaykunapaq yapariykunata churana, kayta rurakunam institución ukupi, chaymanta sencionkunap rednin ukupi, hinaspapas ruranallankutaq entidades acreditadas (EA) nisqa, chay autoridades nacionales designadas (NDA) nisqa, chay puntos focales nisqa, hinaspapas chay FVC-pa actividad preparaq sencionkunapas chay kallpachariya ruranankullataq kanan.
- Inversiones climáticas nisqa kananta kallpacharina, kaykuna kananpaq:
  - Chay cambio climático nisqaman yachayakapuy, churapakuy atinapaq, kaypa llamk'ayninkuna qawarisqan, kanan, qaripas warmipas derechonkupi igual kayninku kallpachananpaq.
  - Cambio climaticoman hap'inasqa llamk'aykuna qawarisqan kanan, chay social nisqapaq, género nisqapaq, climáticos nisqapaq riesgokuna pisiyachinapaq.
- Cambio climático kasqanwan, chay social nisqapi, económica nisqapi, mediambiental nisqapi chay qipanchanakuy aswanta karuncharakpun, chayraykum FVC-pa

<sup>14</sup> [Gender policy | Green Climate Fund](#)

<sup>15</sup> [Updated Gender Policy and Action Plan 2020–2023 | Green Climate Fund](#)

inversiones climáticas rurasqanpi. qawariyninta churanañ chay igualdad de género nisqa kallpachananpaq.

Chay Gobierno alemán de coalición nisqa, huk política exterior y de desarrollo feminista nisqata ruran.

Kay política, feminista enfoqueyuq, kay principio nisqakunatam qatin: género nisqa, huk transformador enfoqueyuq, intersectorial nisqa, derechos humanos nisqaman hap'inasqa, generota inclusivo nisqatahina qawan, derechokuna riqsisqa kanantam qawan, chaymantapas warmikuna, warmi warmakuna, chay marginasqa grupokuna representasqa, recursoyuq kanantam qawan, acción multilateral conjunta nisqatahina qawan, chaymantapas chay sociedad civil (feminista) kuskamanta cooperación kanantam qawan. El Ministerio alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) nisqa igualdad de género nisqa, proyectokunata, programakunata yapariyta munan, 100 proyectomanta 85-man chayata munan, chaymantapas chay proyectokuna, programakuna igualdad de género nisqawan llamk'aqkuna, chay warmi empoderaywan llamk'aqkuna 100-mamta 8 yapakunqa, 2025 watapaq. Chay BMZ<sup>16</sup> chaymantal Ministerio de Asuntos Exteriores alemán <sup>17</sup> musuq estrategiakunata hurqunqa, marzo killapi, 2023 watapi. Hinaspapas BMZ, otoñopi, 2023 watapi, huk musuq Plan de Acción de Género nisqata hurqunqa.

Kay generop estrategian nisqa "Gender reloaded: Vision needs Attitude - Attitude meets Action" imayna rendición de cuentas rurakuy atikunanpaq, orientación nisqata qunqa, chay igualdad de derechos nisqa promocionakunapaq, ima generowanña identificakuptinpas, ima sexowanña identificakuptinpas llapa runakunapaq igualdad de oportunidades nisqa promocionakunapaq, GIZ ukupi, hinaspas cooperacionniyku nisqamanhina, chay partes encargadas para el desarrollo nisqa sociokunawan q'ala kaykuna rurakunqa. Género nisqa llamk'ay ukupi, allin yachaqkuna chaypi tarikunku, chaymantapas 500 wichayman generomanta coordinadorkuna kanku, hinaspapas chay Sistema de Gestión de Salvaguardias+Género nisqanpas kan, chay GIZ nisqa allinta yachan, FVC-pa Política de Género misqa requisintokuna hunt'ay atiyta, hinaspas yanaparillantaq chay política exterior y de desarrollo feminista de Alemania nisqap rurayn rurayta.

Género nisqamanta huk análisis nisqata (AG) tupachikuchkan, chaymantapas huk plan de acción de género (PAG) nisqata sapaq documentotahina tupachikuchkallantaq.

### **3.4. Gobierno alemanpa Políticas chaymanta normas ambientales y sociales nisqa**

Gobierno alemanmanta agencia ejecutora nisqa kaptin, chay GIZ nisqa obligasqa tarikun Alemania, chay ambiental social nisqa kamachiyninkuna, leyninkuna kaq hunt'anapqaq. Hinaspapas, GIZ nisqapaq imakunapas paypa rurayninkuna aparinanpaq chay políticas gubernamentales nisqamanhina llamk'ayninkunata aparinan.

GIZ-pa, chay gestión de comisiones llapa áreas de negocio nisqapaq, hinaspapas chay partes comisionantes nisqapaqwan, sapanka etapapi, 2017 watamantapacha chay Gestión de Salvaguardias + Género <sup>18</sup> nisqata utilizachkan. GIZ-pa Mesa de Salvaguardias+Género nisqa ukupi, Gestión de Salvaguardias especialistakuna chaypi tarikunku, kaykunam normakunata reglamentokunata ima hunt'achinku, chaymanta chay riegokuna analizaypi, evaluación ruraypi asesoramientota ruran, hinaspapas kay riesgokuna pisiyachinapaq chanin kaq medidakunata churan, chay áreas de salvaguardia del medio ambiente nisqapi rikurimuq

<sup>16</sup> [Feminist development policy | BMZ](#)

<sup>17</sup> [Feminist Foreign Policy - Federal Foreign Office \(auswaertiges-amt.de\)](#)

<sup>18</sup> [Safeguards+Gender management system \(giz.de\)](#)

kaq beneficiokunata imayna aprovechay atiymanta qawarin, chaymantapas chay cambio climático nisqaman yachayakapuy atiymanta, chaymantapas chay conflictokuna qawariq, hinasapas contexto nisqa, derechos humanos nisqa, género nisqa protegeq.

Chay riesgos climáticos nisqapi, runakunap chay cambioman yachayakapuy atinanmakumanta, ecosistemakuna nisqapi, infraestructurakuna nisqapi, proyectop llamk'ay rurasqanpi chay emisiones de gases de efecto invernadero nisqa rikurimuj kaqkunapi, awanta chaypi evaluación kananta churan.

GIZ-pa chamanta S+G-pa gestionnin, evaluasqa karqan chay FVC-pa política ambiental y social nisqawan, kaytaq (FVC) 2017 watapi GIZ-pa entidad ejecutarahina acreditasqa karqan. Kunantaq (2023 watapi) GIZ reacreditación nisqapi tarikun.

### **3.5. Explotación, abuso chaymanta acoso sexual (SEAH) nisqamanta**

Kay explotación sexual nisqa, abuso sexualnisqa runakunap dignidadnintam sarunchakapun, chay mundontinpi reconocesqa normas jurídicas internacionales nisqatapas sarunchakapullantaq, kay comportamiento nisqa manan maypipas allin rikusqachu tarikun. Kay acoso sexual nisqa rikurin pisinchanakuy kaptin, wakinpaq privilegio nisqa kaptin, mana kikillanchu llapapaqpas chay relaciones de poder nisqa kaptin.

Chay Explotación Sexual nisqa, Abuso Sexual nisqa, chay Acoso Sexual<sup>19</sup> nisqa kananmata, chay FVC-pa chaymanta SEAH Politican manan imaynanpipas chayta permitiyya atinmanchu. Chay política FVC-pi kaq Runakuna chaymanta Contrapartenkuna, kaykuna mana kananmatam preveninanku hinaspa chay SEAH imaninchá chaymanhina kananku, hinasapas condonaymanta, animaymanta, SEAH nisqapi participaypi mana churakunankuchu.

Empresapi, GIZ nisqa manam imaynanpipas chay explotación, abuso y acoso sexual nisqa kananta permitinmanchu. Chayraku llapa llamk'aqkuna kayta qatinanku:

- Llamk'ana ukupi, manan chay acoso sexual nisqa kanmanchu, chaytan GIZ-pa polítican prohiben.
- GIZ-pa Código de Ética hunt'ananku
- GIZ-pa Código de Conducta nisqatam hunt'ananku
- GIZ-pa Política de Derechos Humanos nisqata hunt'ananku

GIZ nisqa, kallpacharin kuskachanakuspa imakunapas ruray atikunanpaq, ichaqa chay valores y principios éticos universales<sup>20</sup> nisqa ukupi. Honradezpi, honestidadpi, runakunap dignidadnin respetaypi, mana sarunchanakuy, mana pisinchanakuy kananpim, GIZ-pa sunqun ukupi tarikun. Anchatan churapakuyku chay corrupción, lluk'inakuy contranpi, aswanpas derechos humanos<sup>21</sup> nisqatam defendeyku.

Chay GIZ-pa principios éticos nisqa, valores nisqakuna, creencias nisqakuna, Código de Ética<sup>22</sup> nisqapi churasqa tarikun. Llamk'aqkunata, pikunachá chaypi llamk'ayku, kaykunap q'ala imapas ruraynikuna allin puriyipi kanankutam kallpachayku. Llamk'anapi manam chay acoso sexual nisqa kanmanchu, chaytam GIZ-pa política kamachiynin prohiben, chaypim

<sup>19</sup> [FVC/B.23/14 : Policy on the Prevention and Protection from Sexual Exploitation, Sexual Abuse, and Sexual Harassment | Green Climate Fund](#) and [FVC/B.28/03/Rev.01 : Revised Policy on the Prevention and Protection from Sexual Exploitation, Sexual Abuse, and Sexual Harassment | Green Climate Fund](#)

<sup>20</sup> [Ethics and Integrity \(giz.de\)](#)

<sup>21</sup> [GIZ Human Rights Policy](#)

<sup>22</sup> [Code of ethics.pdf \(giz.de\)](#)

imayna sacionkuna kananmanta churasqa tarikun, hinaspa chay (medidas de recursos humanos, nisqawan hap'inasqa tarikun). Unidad de Cumplimiento e Integridad ukupi, kallantaq huk unidad quejakuna atendinanpaq, hinaspa SEAH-mi kay unidadpa responsablen nisqa.

Denunciantekunap<sup>23</sup> sutin pakasqan kanan. Chay Unidad de Cumplimiento e Integridad<sup>24</sup> nisqa, hinaspa kay Código de Conducta, Discriminación, Conducta Sexual Inapropiada, acoso laboral (bullying) utaq violaciones graves de cumplimiento, nisqapi imakunapipas, pantaykuna karqan, chaykunamanta q'ala informekuna kaqta tukuya investigakunqa. Llapa informikuna qatipay rurasqa kanantam garantizan, chay informeman kutichiyninpas kallanqataq, ima sancionta churakurqan chaymantapas kutichiy kallanqataq.

Derechos humanos nisqapi, enfoquehina irqikunap derechonmi, GIZ nisqapaq aswan chanin qawarisqa kan. GIZ nisqa chay actividades comerciales nisqa rurasqanpi anchatam qawarin irqikuna protegeyninpi. GIZ-pa<sup>25</sup> chay Política de Protección de la Infancia nisqa chay GIZ-pa sistema de valores nisqawan, chay GIZ-pa Código de Ética nisqawan hap'inasqan tarikun. Chaymantapas irqikuna protegey hawamanta, GIZ nisqa chay marcos jurídicos internacionales sobre los derechos de la infancia nisqanmanhina rurayninkunata aparin.

Chay evaluación contextual de riesgos chaymanta chay disposiciones de derechos humanos (1 SAS, 4SAS) hap'inasqa kasqanmanhina, tukuy imaymana chay violencia nisqa kasqanta, kanmanmi chay violencia física nisqa, sexual nisqa, psicológica nisqa utaq poder nisqa kaptin, amenazakuna kaptin, llaqtakuna sarunchanakuy kaptin, corrupción kaptin, sichus kaykuna riesgohina kaptinku, q'ala kaykunata, proyectoq imayna kasqanmanhina analizakuntaq, qawarikuntaq fenómenos contextuales nisqatahina.

Entidades ejecutoras nisqa hawamanta, GIZ-qa organizaciones capacidadnin kallpachaymanta aswanta umachakun, chay SEAH nisqapi imakunachá kan, chay atendinanpaq, imaynatachá chay prevención nisqapi kallpachariyta atinman, chaykunapim umachakun.

### 3.6. Quejas y Denuncia de irregularidades

GIZ huk ña rurasqa Sistema de Denuncia de Irregularidades establecido<sup>26</sup> nisqa paypa kan, hinaspa mana sutin yachakusqallan denunciakunata churayta atiman, sichus pay sutinta pakayta munaptin. Chay violación legal nisqamanta, llamk'aqkuna utaq hukkunapuwanpas, (proveedorkuna, quillqi chaskiqkuna) GIZ-pa llamk'aq ruraqkuna, sichus normakunata mana utaq infraccionkunata mana hunt'akuchu chayqa, quejanta chayachiyya atin chay Portal de Denuncia de Irregularidades en línea nisqaman, hinaspa kaykunamantam aswanta quejata chayachinkuman:

- Lluk'iymantawan sobornomantawan.
- Apropiación indebida, fraudemanta, malversacionmanta ima.
- Conflictos de intereses nisqamanta.
- Qari kayninwanpas, warmi kayninwanpas imapas p'inqaykuna ruray, chaymantapas explotación sexual nisqamanta.
- Derechos humanos mana respetakusqanmanta.

<sup>23</sup> [Introduction \(bkms-system.com\)](http://Introduction (bkms-system.com))

<sup>24</sup> [Compliance \(giz.de\)](http://Compliance (giz.de))

<sup>25</sup> [KindSASchutzpolicy-en \(giz.de\)](http://KindSASchutzpolicy-en (giz.de))

<sup>26</sup> [GIZ Whistleblowing](http://GIZ Whistleblowing)

- Mana leyta kasuspa pacha mamata imapas ruray (pacha mamamanta leynin mana kasuy).

Sistema llamk'aykuna apariyninpi GIZ-pa chay Unidad Corporativa de Cumplimiento e Integridad nisqap makinpim tarikun. GIZ-mi tukuy denunciakunata qatipam, hinas papas investigacionta chay quejakunamanta ruran, mana piman sayapakuspa queja rurakunanpaq, hinas papas justiciaman chayananpaq. Chaypaqtaq kan, huk procedimiento de tratamiento estandarizado y transparente nisqa

Mayqin runakunaña chiqaq informacionta chayachiptin manam ima sasachaypas paypaq kanqachu, ichaqa denunciante chay "Código de Conducta" nisqata utaq huk normakunata mana kasurqanchu chayqa sancionasqa kayta atin, chaytam GIZ-pa Código de Conducta nisqapi nin.

Quejakunaqa mayqin paispipas, mayqin GIZ proyectop oficinanpi churayta atikun, hinas papas qillqapi kay queja kaman, atikullanmanta huñunakuy ñañakuya sichus queja chahinaman kayta atiptin.

## **4. May regionkunapi proyecto aparikunani, chay manaraq llamk'aykuna qallarichkaptin datokuna huqariymana.**

### **4.1 Proyectop Maykunapi llamk'ariyinkunata aparinqa, chaymanta**

Perú Suyupi, andes nisqa sinchi hatun kaptin ( $364,716 \text{ km}^2$ )<sup>27</sup>, chaymantapas proyectop quillqinpas as pisi kaptin, chay cuencas hidrográficas nisqapi proyecto aparinapaq, aswan allin llamk'ariykuna aparikunman sichus chay cuencakunata ecosistemap climanmanhina akllatikuptin. Kaykunam kanman climamanhina maypi llamk'ay aparinapaq: a) vulnerable nisqa comunidadkuna: i) 3500 m.s.n.m., wichayman kaq comunidadkuna (chaypi kayta atinkuman 2800 m.s.n.m. nisqapi kaqkuna); chay zona de amortiguamiento nisqapi kaqkuna ch) Ecosistemakuna: i) (ch'urakunayuq kaq, pastokunayuq kaq, uqukunayuq kaq) punapi kaq ecosistemakuna ii) q'araman tukupuq allapakuna; h) clima: i) rit'in chullupusqan urqukuna ii) agriculturapaq, ganaderiapaq sinchi ch'akiriy, chiraw pacha kaqkunapi.

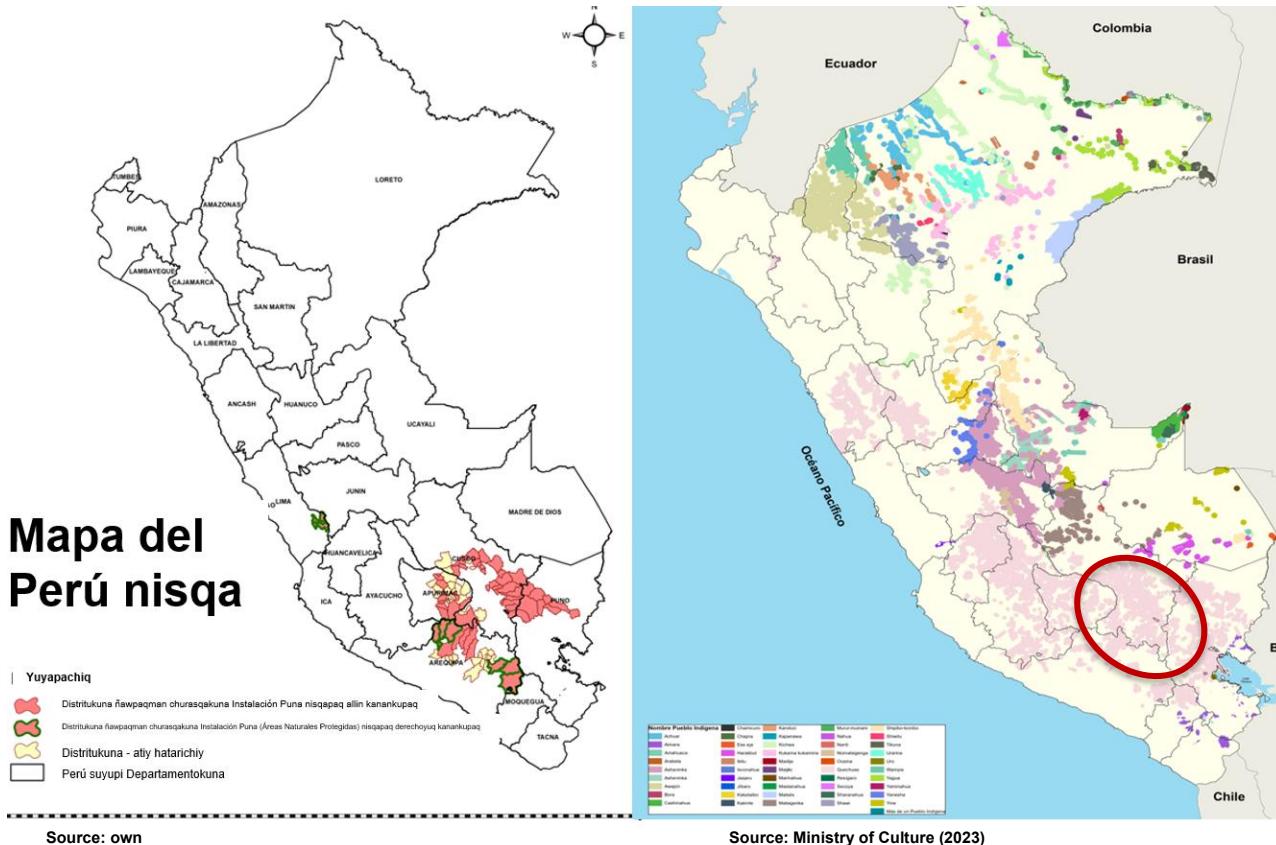
Imayna akllarina yuyayta qatispa, 91 distritokuna, 5 regionpi (Arequipa, Cusco, Apurímac, Lima (Yauyos) y Puno) nisqapi, llamk'ariy aparinapaq akllarisqa qipan, hinaspa kay SHAP nisqapi yaqa 560,000 runakuna tiyanku. Chaymanta, financiamiento propuesto ruray aparikunana paq, yapamanta chay akllariyta mat'ipakun, runakuna social nisqapi, económico nisqapi, ambiental nisqapi imayna kawsaynin kasqanta qawaspa. Chaymanta kay akllariyta tukuspa, chay pichqa regionpi 58 distritokuna akllasqa qipanku, hinaspa paykunam elegibles nisqa chay Fondo Concursable Puna nisqapaq kanqaku. Huk kaq 33 distritokunataq chay fortalecimiento de capacidades nisqawan beneficiasqa kanqaku. Maypichá llamk'ariyuna aparikunqa, chaykunam **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Mapa nisqapi c hurasqa tarikun.

Hinas papas, maypi proyecto llamk'ayninta apanqa, chay allpakuna, agricultura llamk'akusqanrayku huk nirayman tukuchisqa kapunku, chay hábitats naturales, chay Áreas Naturales Protegidas ukupi kaqkuna (rikuyta atikun capítulo 5.4.) nisqapi, hinaspa chay

---

<sup>27</sup> Piruwpa Andes nisqakunaqa 60% masnini mi Sudamericana Andina ecoregionpa allpanmanta, 28% Piruwpa allpanmanta.

hábitats críticos nisqakunata, chay Áreas Naturales Protegidas ukupi hawapi kaqkunata, chay unu ch'uyayachiq uqukunata (capítulo 5.3) nisqapi rikuya atikun.



*Mapa niska 1: Maypi llamk'ariykuna aprikunqa chaymanta, hinaspa Perú Suyupi Pueblos Indígenas nisqamanta mapa (yuraq pukapi).*

*Kaq tawla 4: Elegibles nisqa distritokuna chay Fondo Concursable Puna nisqapag*

<b>Departamento</b>	<b>Hayk'a Maypi proyecto kasqanmanta (distritokuna)</b>	<b>Akllarisqa distritokuna (Fondo Concursable Puna nisqapaq elegibles nisqakuna)</b>	<b>Cuencakuna</b>
Apurímac	23	10	Intercuenca Alto Apurímac
Arequipa	26	12	Vitor Quilca Chili, Subcuenca Cotahuasi- Ocoña
Cusco	29	23	Vilcanota-Urubamba, Inambari
Lima (Yauyos)	4	4	Cañete
Puno	9	9	Azángaro, subcuenca Coata
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>58</b>	

Kay reserva paisajística Nor Yauyos Cochas (NYC)<sup>28</sup> nisqa Lima departamentopí, Cañete hawa wichay patapi tarikun, hinaspa kaypi ancha yachayniyuq kanku, chay AbE nisqa qawariywan llamk'aykuna rurayta, hinaspapas, chay Cañete cuenta wichay patapi, Lima departamentopí, kay kikin maypi llamk'ay apakusqanpi, pikunachá chaypi kanku, paykunawan kusata kuskachanakuspanku llamk'ay rurayta yachanku. Chay AbE nisqa medidankunapi, Nor Yauyos Cochas nisqap yachaykuna yachasqanta, chaymanta imayna llamk'ay ruray yachasqankuta, experiencianta, q'alá kaykunata, chimpachikunqa wakin áreas protegidas nisqapi llamk'ayninku aparinankupaq: chay Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, hinaspa Reserva Paisajística de la Subcuenca Cotahuasi Arequipa departamentopí, chaymanta Santuario Nacional de Ampay nisqa Apurímac departamentopí hinaspa kay ruraykunawan pacha mama aswan allin uywasqa kananpaq, chaymanta chay servicios ecosistémicos nisqa mantenisqa kananpaq.

#### 4.2 Densidad poblacional nisqamanta

Ch'iqipi urbano llaqtakuna kay akllasqa distritokuna ukupi tarikuya yachanku. Perú Suyup gobiernon, runankuna kasqanmanhina distritokunata t'aqayta yachaku, chay 4 cuadro nisqapin h'ayka, hinaspa pikuna chaypi tiyaq kaqmumamanta qawayta atisun. Chay INEI, 2017 watapi, censo rurasqanpi, Arequipapi 100-manta 66 runakuna campo llaqtakunapi tiyanku, Qusqupi ichaqa 100-manta 55 runakuna campo llaqtakunapi tiyanku, Apurimacpi 100-manta 42 runakuna campo llaqtakunapi tiyanku, Punopitaq ichaqa 100-manta 41 campo llaqtakunapi tiyanku. Limapi akllasqa distritokunamanta, llapankupas campomanta kanku, chaymanta llapa Perú Suyupi 100manta 20.7 nisqa runakuna campopi tiyaq kanku; chaytam nin (INEI 2018 watapi). Sichus, chaypi tiyaqkuna 2 waranqamata aswan pisí kaptin, hinaspa mana chay servicios básicos nisqa kaptin población rural nisqa kanqa, hinaspa kunan kaykunamanta snálisis nisqata rurasun.

*Kaq tawla 5: Estudio aparakusqanpi campopi tiyaq runakunamanta ciudadpi tiyaq runakunamanta*

Distritos priorizados en los departamentos del proyecto Puna Resiliente  Puna Resiliente proyectop departamentokunapi akllarisqa distritokuna	Población Runankuna (2017)	Ciudadpi kaq llaqtakuna		Campopi kaq llaqtakuna	
		Runankuna	% nisqa	Runankuna	% nisqa
Apurímac	170,063	98,615	58%	71,448	42%
Arequipa	45,580	15,477	34%	30,103	66%
Cusco	292,830	131,008	45%	161,822	55%
Lima	1,457	0	0%	1,457	100%
Puno	57,119	33,843	59%	23,276	41%
<b>Llapani</b>	<b>567,049</b>	<b>278,943</b>	<b>49%</b>	<b>288,106</b>	<b>51%</b>

Fuente: Censo de población y vivienda, 2017. INEI nisqa.

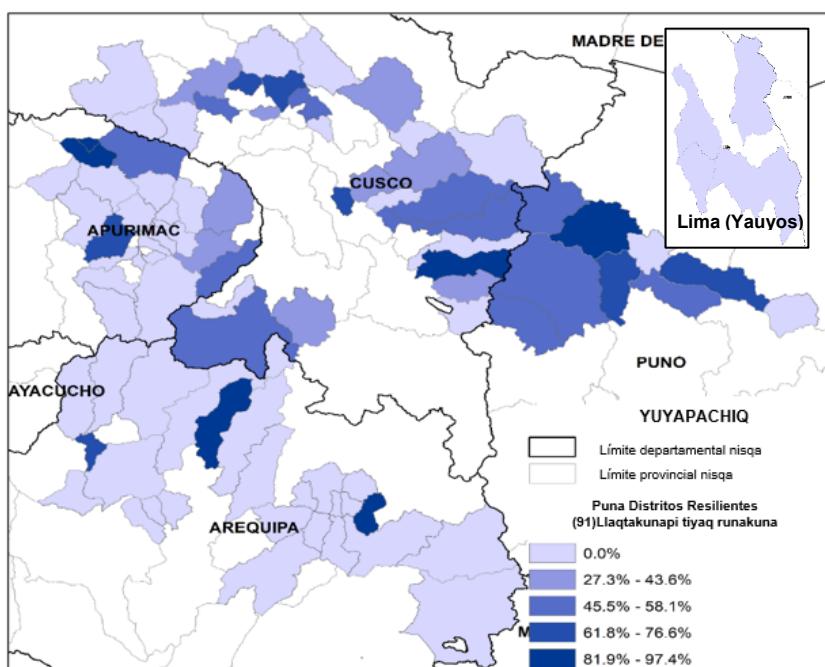
<sup>28</sup> Qaway, ejemplopaq, proyecto Global Mountain EbA nisqa PNUD, PNUMA, UICN nisqakunaq ruwasqankuta.

Hinaspapas, kunan chunka wata qipakuna, Perú Suyupi, watapi runakuna mirasqan pisiyapun, ñawpaq runa mirasqan 2,6% tasa nisqa karqan, kunantaq 1,5% runap mirasqan tasa nisqa urmayapun (INEI 2020b).

#### 4.3 Imaynam chay llaqtakuna kasqanmanta

Hinaspapas, kunan chunka wata qipakuna, Perú Suyupi, watapi runakuna mirasqan pisiyapun, ñawpaq runa mirasqan 2,6% tasa nisqa karqan, kunantaq 1,5% runap mirasqan tasa nisqa urmayapun (INEI 2020b).

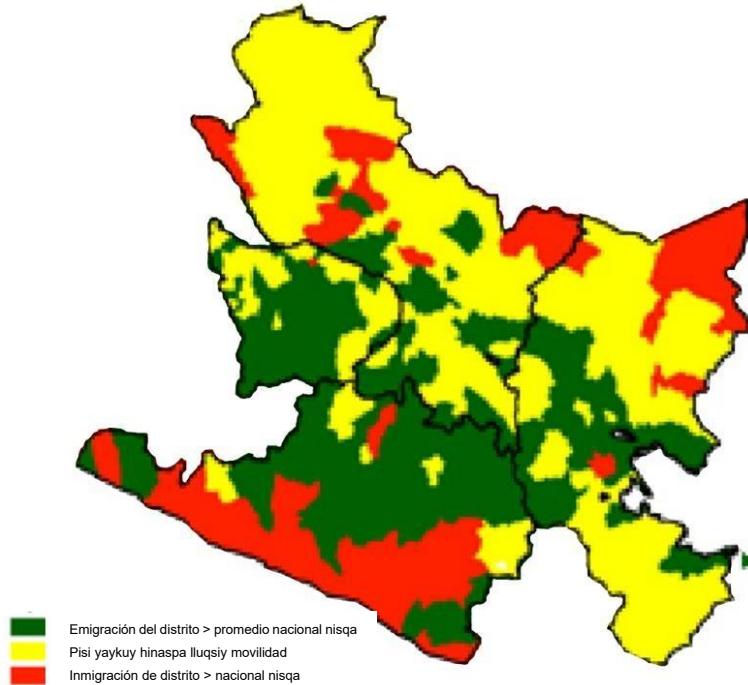
Proyectorop llamk'arinanpaq akllarisqa distritokunapi, kunan qipa watakunapi runankuna pisiyapun: Qusqupi, 2007 watapi 300,017 karqan, hinaspa 2017 watapi 292,830 runankunaman pisiyapun. Arequipapi kasqan watakunapi 56,693 runakunamanta 45,580 nisqaman pisiyapun, Punopitaq 60,745 runakunamanta 57,119 runakunaman pisiyapun, Limapitaq 3,896 runakunamanta 3,341 rinakunaman pisiyapun. Apurímacpitaq ichaqa runap mirayninwicharin, 151,222 runakunamanta 170,063 runaman yapakun.



Mapa niska 2: INEI, 2017 watapi nisqanmanhina akllarisqa distritokunapi, campopi tiyaq runakunamanta chaymanta urbano nisqapi tiyaq runakunamanta, porcentaje nisqa.

Perú Suyupi runakuna llaqtankumanta huk llaqtaman ripusqanku astawanqa imayna población kaynin kasqanta kuyuykachin. Chay 2017<sup>29</sup> watapi datokuna hurqukusqanmanhina, puna wichaypi kaq, proyectorop akllarisqan distritokunamanta, runankunam astawanqa llaqtankumanta huk llaqtaman tiyaq ripunku.

<sup>29</sup> Censo Nacional 2017, INEI nisqa



Mapa niska 3: (INEI, 2019) watapi nisqanmanhina, 2017 watapi proyector akllarisqan distritokunamanta, pikuna llaqtamanta rípuqkunamanta, pikuna hamuqkunamanta, t'aqanasqapi willakuy churay.

Llapa kay runakunamanta wakcha kanku, nisyu wakcha kanku, SMAP-pi kaq comunidadkuna yaqapas kawsay atinallankupaq allpallata llamk'amku, uywachakunata imalla uywanku, imapas llamk'asqanku, imapas uyqasqanku vedey atinankupaq mana as mercadokuna kanchu. Kayhina kaypi kawsay kaptin, hinaspa mana llamk'ana kaptin waynakuna aswantaqa llaqtankumanta ciudadkunaman ripunku, wasinkunta, familialkuta, comunidadninta saqispa. Warmikuna wasi llamk'aykunawa qipapunku, mayninpi kawsay atinankupaq, llamk'ana allpankuta arrendapunku, kaywantaq, mana allin uywakuna uyway kasqanwan, chay ecosistema allpakuna aswanta q'arayapun. Chaymantapas kay cambio climático nisqa, agriculturapi, uwakuna uywaynini afectasqanrayku, andespi tiyaq runakuna llaqtankuta saqispa huk llaqtakunaman tiyaq ripuchkanku, chaywan cambiokunaman<sup>30</sup> churapakutahina ruranku. Kayhina kawsay kaptin chay minería (formal nisqa, informalnisqa), llamk'ay atinapaq alternativatahina qun, kay andesmanta llamk'aqkunata waqyarin. Chayraykun waynakuna comunidadninkumanta ripunku (mayninpi manam kutinpunkuchu). Chaytam ninku mayo killapi, 2023 watapi, misión sobre el terreno nisqa huñunakuy rurasqankupi.

#### 4.4 Socio-Cultural nisqapi imayna rikch'akuynin kasqanmanta

Punopi, Qusqupi, Arequipapi, Apurímacpi, Limapi (Yauyos) chay 3500 m.s.n.m. nisqa andes wichay patapi tiyaq rinakunap, imaynam paykunap chay aspecto socio económico nisqa, chaymantam kay subcapítulo nisqapi rimasun.

<sup>30</sup> Hosmer-Quint, Sam, "Perú suyupi Andes nisqapi Cambio Climático nisqawan Migracionwan Rimankuynin: Los Q'ero, Taquile chaymanta chay Cordillera Blanca" (2020). Independent Study Project (ISP) Collection. 3335.

Proyectop kasqanpi runakuna 100.manta 69 runakuna Pueblos Indígenas Quechua<sup>31</sup> nisqa t'aqamanta kanku, chaymanta 100-manta 31 castellano rinaq comunidades andinas nisqa kanku, ichaqa kaykunata, chaymanta chay comunidades locales nisqata pueblos indígenas t'aqapi kaykuynatahina, risqsiyta atisunman. Chay Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), chaymanta Perú Suyup leyninkuna nisqanmanhina, campesinokuna, chay comunidades andinas nisqakuna, pueblos indígenas utaq pueblos originarios nisqa riqsisisqa kankuman, sichus kaykunata hunt'anman chayqa: a) Sichus kaykuna chay pueblos originarios nisqamanta, hamuq ch'awchunkuna kaptin, b) Chay allpa tiyasqankupi, historianta chaymanta ñawpa kawsayninkumanhina kawsayninku apaqtinku. c) Paykunamanhina institucionninkunapas organizacionninkunapas kaptin d) Sichus paykunap imayna kawsasqanku, Perú Suyupi huk runakuna imayna kawsaqankuman huk niray kaptin. Chay pueblos indígenas nisqata, imaynatapas sutiyayta munaptinku, manam chayqa ima derechos colectivos nisqa paykunapaq kaq afectasqachu kan.

Kay zonapi tiyaq runakuna ukupi, manam ima diferenciapas kanchu chay cultural nisqapi, chaymanta socioeconómicas nisqapi, yaqa kikillami kanku. Kay hawa wichay andespi tiyaq, qichwa rimaq runakuna kawsay atinallankupaq agricultura nisqata llamk'anku, wakcha kay ukupi, nisyu wakcha kay ukupi tiyanku, hinaspa pisi chakrachaku<sup>32</sup> llamk'asqankuwan, uywachanku michisqankuwan, chayllawan kawsanku. Llapa wawakuna primaria escuelaman yaykunku, ichaqa kaykunamanta pisilla secundariata tukunku, tayta mamankuta<sup>33</sup>. Llamk'aykunapi yanapanankutaka, paykuna aspas secundariarita qatillanku.

#### Pueblos Indígenas maypi llamk'aykuna ruraykuna kasqanpi

Estado peruano, qallarin Pueblos Indígenas nisqa t'aqa reconoceyta (comunidades campesinas chaymanta nativas) hinaspa llapa Perú Suyupi<sup>34</sup>, 55 Pueblos Indígenas u Originarios nisqata recocen. Ichaqa Puna Resiliente proyectop kasqanpi, huk t'aqalla Pueblo Indígena kan kan: qichwakuna.

Perú Suyupi qichwa llaqtakunam aswan achka kanku (5.179.774 runakuna) chaymantapas andespi paykunan aswan achka kanku, paykuna qichwa simitam rimanku.

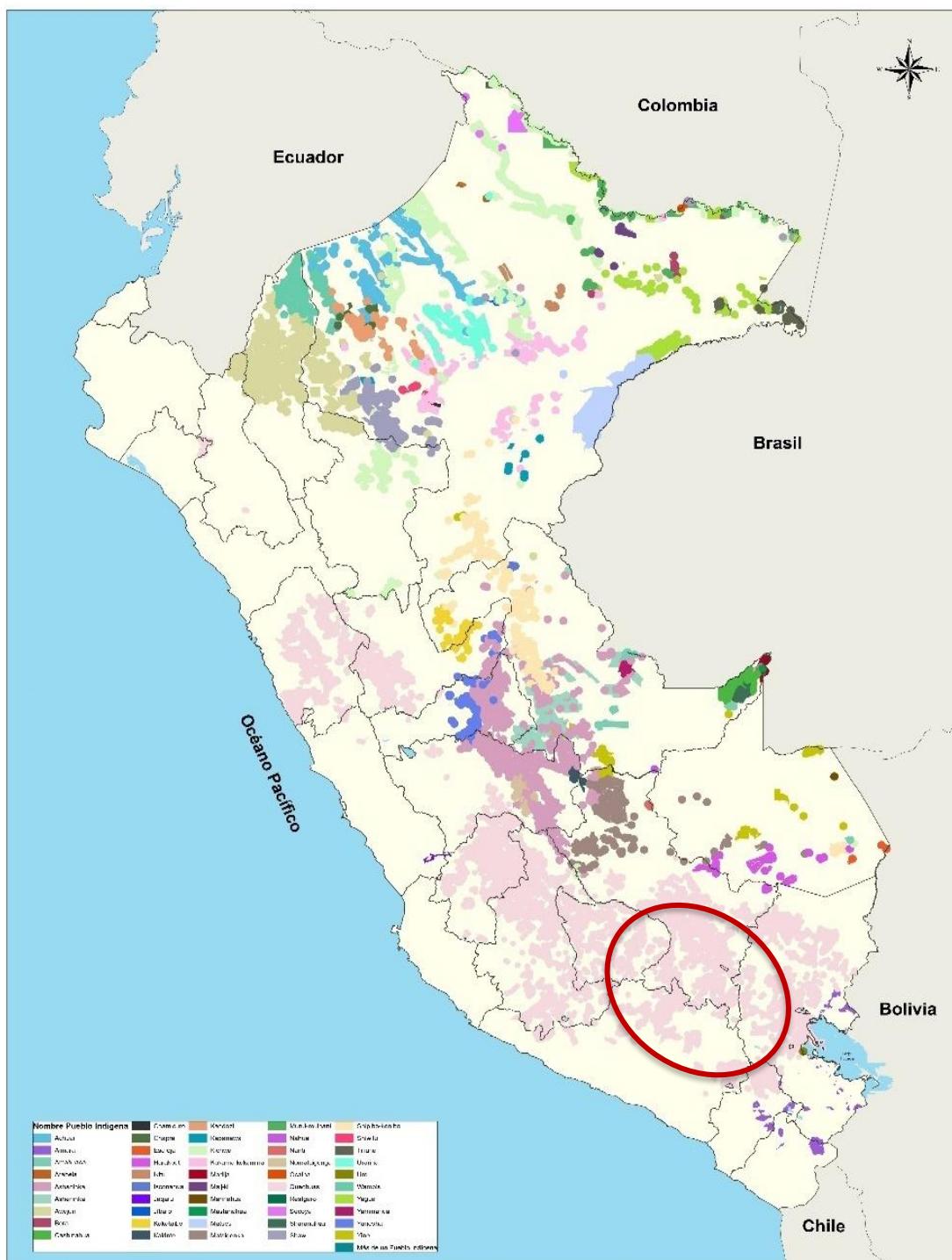
Mapapi tariy, maykunapim Perú Suyupi pueblos indígenas nisqakuna kasqanta, pukawan qichwa llaqtakunata muyuchi, proyectopi kay qichwa llaqta kaqkunatataq yuraq pukawan muyuchi.

<sup>31</sup> Indígena hinaspa nativa llaqtakunapa lista

<sup>32</sup> Sarapura S., Safeguarding the land to secure food in the highlands of Peru: The case of Andean peasant producers, 2022

<sup>33</sup> World Pulse, PERU: Education Barriers in the Andes, 2022

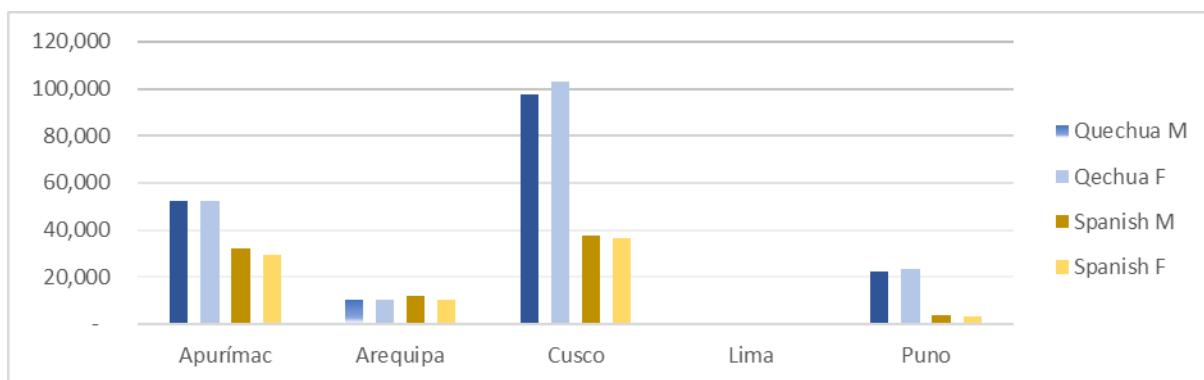
<sup>34</sup> Sapa kuti tapukuy | BDPI (cultura.gob.pe)



Fuente: Ministerio de Cultura (2023) nisqa.

Mapa niska 4: Perú Suyupa Pueblos indígenas nisqakuna (qichwa yuraq pukawan)

*Figura niska 5: Runakuna ima idioma rimasqankumanhina, warmi qari kasqanmanhina proyectop distritonkunapi*



Fuente: INEI, Censo Nacional 2017, nisqa.

*Kaq tawla 6: Qichwa rimaqkuna, castellano rimaqkuna*

	Qichwa (qarikuna)	Qichwa (warmikuna)	Castellano simi (qarikuna)	Castellano simi (warmikuna)
Apurímac	31%	32%	19%	18%
Arequipa	24%	24%	28%	24%
Cusco	36%	38%	14%	13%
Lima	1%	0%	47%	51%
Puno	42%	45%	7%	6%
Total	34%	35%	16%	15%

Fuente: INEI, Censo Nacional 2017 nisqa.

Mayo killapi, 2023 watapi runakunawan rimakusqanmanhina, salud nisqaman, chaymanta servicios básicos nisqaman manam as ancha aypankuchu. Yaqapas comunidadkuna unu upyasqanku clorasqa kankuman, ichaqa hawa wasillaman unu chayan, mana ima ruraypas kanchu qillichichasqa unu tratamiento ruranapaq (Mayo killapi, 2023 watapi visita de campo nisqa aparikusqanpi).

Chaymantapas chay huch'uy minería informal nisqa, 3500 m.s.n.m, nisqamanta wichayman achkanpi kan. Kay mineríap llamk'ay rurasqan sinchi perjudicialimi kan, allpata hawa pampaman wikch'umusqankurayku, ch'ilá qaqakuna chhallusqankurayku, chaymantapas unu wayq'ukuna, mayu wayq'ukuna qillichichasqankuraku. Minería kaptin comunidadpaqpas llamk'ana kan, qullqipas kallantaq, chayrayku mineriaqa waynakunata aswantaqa waqyan.

#### Chay Instituciones sociales y políticas de los pueblos indígenas quechuas<sup>35</sup> nisqamanta

Español tiempo pachapi, kay qichwa llaqtakunap, organización socialnín, ayllu nisqa sutiwan riqsisqa karqan, hinaspa kay ayllupi ukupi yawar masintin familialla kaqku. Kayhina,

<sup>35</sup> [Quechuas | BDPI \(cultura.gob.pe\)](http://Quechuas | BDPI (cultura.gob.pe))

familiapura organizasqa llaqtakuna Qusqupi Apurimacpi kachkankuraqmi (Skar, 1997). Kuan tiempopi, yaqa llapa qichwa llaqtakuna, comunidad campesina nisqapi organizasqa tarikunku.

Kay comunidades campesinas Junta Directiva nisqawan organizasqa kanku, hinaspa leypa nisqanmanhina (Ley General de Comunidades Campesinas, 1987), sapa iskay watamanta Junta Directiva cambiasqa kapun, kay Junta Directiva llapankuq interesneta qawaspa gestionninta aparin, chaymantapas llapankup interesnita qawaspa Estadowan parlayta tupachin. Kay junta directiva comunalpi 8-manta, 14-kana miembronkuna kayta atinman, kaypi kan huk presidente, huk secretario, huk tesorero, huk fiscal, huk cargokunapuwan, ichaqa llapa kay cargokuna qarip makinpi tarikun. Según el censo de 2017 (INEI), Perú Suyupi 100-manta 97 presidente comunal cargokuna, qarip<sup>36</sup> makinpi tarikun. Junta directiva asambleaq nisqantam hunt'an, hinaspa asablean máxima autoridad nisqa, kayhina kaptin, asamblean ima desicionkunatas comunidad hawamanta qawarin.

#### Pueblos Indígenas Quechua<sup>37</sup> costumbrenkunamanta

Chay pueblos indígenas nisqakunap fiestankunapas dazankunapas achkanpim kan (Romero, 2008). Chay fiestas patronales católicas nisqa maykunamantaraq achkanpi, kay fiestakunam, haqay siglo XVI nisqamantaraq chay pueblos andinos nisqap kawsaynin ukuman yaykun, hinaspa kay fiestakuna andino católico nisqa rich'aku niyuqman tukun. Kay fiesta patronal nisqapi huk (santop. Cristop, mamachap, cruzpa) sutinpi achka p'unchawta fiesta raymichakuya ruranku, yaqapas llapanku kayhinata chay fiestakunata ruranku: vísperas nisqata, día central nisqata, kacharpariy nisqata.

Kay fiestakunapi típica p'achankuwan p'achakunku, musikankuta tocanku, ima mikunatachá llaqtanpi wayk'unku. Cofradiapi, mayordomiapi, cargo nisqapi organizakuspanku kay fiestakunata ruranku, hinaspa wasi masipura, llaqta masipura familiapura, husq'anakuspanku kay fiestakuna rurayta yachanku. Chay fiesta patronal nisqa fiestakuna runakunata riqsinachin, tinkunachin ima, identidad nisqata kallpachan, chaymantapas estatus, prestigio nisqata kay qichwa llaqtakunaman qun (Cánepa, 2001).

Chaymantapas chakra llamk'aypi, mikuykuna tarpuypi, unuman haywarikuykunapi, yarqakuna pichaypi, uywakuna ch'uyaypi, ñankuna pichaypi fiesta raymichakuykunata ruranku. Kay fiestakuna aswan "tradicionales" nisqa kanku, hinaspapas kay fiestas patronales nisqamantaqa, kay fiestas tradicionales nisqakunam aswan autóctono nisqa kanku, hinaspas llapa andes nisqapi, kayhina fiesta raymichakuy ruraykuna aparikun (Cloudsley, 1988).

Yarqakuna pichayqa manam llapanku, aynipi llamk'ay rurayllachu, chaypi (imaymana allin sumaq wayk'usqa mikunakunatam hukllanayanakuspa mikunku) mana chayllachu, ñawpa machulankunatamunu qusqankumanta aynita kutichillankutaq, chaymantapas llamk'ay aytí paykunapaq allin kasqanta yachaspa, hinaspapas paykuna valoranku, llamk'aykuna allin ruray yachasqankumanta. Kay fiestakunapi paqukunapas chaypi kanku, hinaspa imakunapas allin kananpaq haywarikuykunata ruranku. Kay fiestakunata yaqa llapankupas mayo killapi utaq setiembre killapi rurayta yachanku, ichaqa may comunidadpi, may regionpi kasqanmanhina kay fiestakuna rurakun. Chay raymichakuy fiestapi yarqakunata pichanku, q'upakunata hurqunku, urmayuq allpakunata allichanku, ichaqa kawan kuskata apukunaman, pachamamaman haywarikuykunatas rurayta yachallankutaq. (Ráez, 2005).

<sup>36</sup><https://rpp.pe/politica/estado/al-menos-el-30-de-los-puestos-directivos-en-comunidades-campesinas-seran-ocupados-por-mujeres-noticia-1209667?ref=rpp>

<sup>37</sup>[Quechua | BDPI \(cultura.gob.pe\)](http://quechua.bdpi.cultura.gob.pe)

Uywakuna ch'uyay fiestatapas ruranku, kay raymichakuypi uywakunata marcanku, kay fiestata riran julio killapi, agosto killapi. Wakinkuna kay fiestata sutiyanku Santiago bnispas, rodeo nispa, señalakuy nispa, diachakuy nispa, huk sutikunawanpas sutiallankutaqmi. Comunal, familiar nisqa fiestata achka p'unchawta ruranku, kay raymichakupim, uywakuna michiq pacha mamaman, apukunaman haywarikuykunata ruranku, hinaspataq kay rayichakuypi imaymana señalkunawan uywakunata marcanku: wakata q'uñichkaq fierrowan marcanku, llamakunatataq rinrinta kuchunku, cintillakunawan ima rinrinta achalanku, uwihatapas colorsapa cintillakunawan rinrinman churanku. Andespi, sur niqpi, llamakunata, alpakkunata ch'uyanku, t'inkanku ima, hinaspas, uywakuna mirananpaq takiyuspa tusuyuspa, ima ch'uyanku, uywata sipispa haywarikuytapas ruranku, chaymantapas chay raymichakuy ukupi mirindaykunata mikunku. Wakin sierra llaqtakunapi toro pukllay nisqata ruranku, kay fiestapim toroman kunturta watanku, kayta ruranku allin wata kananpaq. (Molinié, 2009).

#### Subgrupos vulnerables nisqakuna. Puna Resiliente proyecto ukupi distritokuna

Chaypi tiyaq runakuamanta, estudio aparisqankupis tarisqaku, kuskan qari kasqanta, kuskan warmi kasqanta (50%/50%) 282.709 qarikuna, 284.339 warmikuna, kay datokunam lluqsimun chay población y vivienda censo rurakusqanpi.

#### **Hayk'a watayuq kasqankumanta**

Watanta watukuptinkus, chaypi kanku 60,000 waranqahina 11 watayuqkuna 15 watankama. Chaymanta 0 watayuqkuna, 14 watankama, 100-manta 27 chaypi tiyaq kanku, hinaspas 60 watayuqkuna wichayman 100-manta 15 runakunallas chaypi tiyaq kanku.

*Kaq tawla 7: Watankumahina rakisqa*

Llapa tiyaq runakuna	Warmikuna	Warmi qari irqikuna (0 watayuqkuna 14 watakam)	Machukuna (60 watayuqmanta 95 watayuq wichayman)
Apurímac	50%	28%	11%
Arequipa	51%	21%	19%
Cusco	51%	30%	12%
Lima	51%	25%	22%
Puno	50%	30%	10%
Promedio	51%	27%	15%

Fuente: Censo Nacional (INEI, 2017), nisqa.

- Apurimacpi, 100-manta 28 warmi irqikuna kanku, 100-manta 12 kuraq warmikuna kanku.
- Arequipapi, 100.manta 20 warmi irqikuna kanku, 100-manta 21 kuraq warmikuna kanku.
- Qusqupi 100-manta 20 warmi irqikuna kanku, 100-manta 13 kuraq warmikuna kanku.
- Limapi 100-manta 24 warmi irqikuna kanku, 100.manta 23 kuraq warmikuna kanku.
- Punopi 100-manta 20 warmi irqikuna kanku, 100-manta 11 kuraq warmikuna kanku.

#### **Mana ñawinchay qillqay yachaqkuna**

Llapa Perú Suyupi 100-manta 5,8 nisqan mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku, ichaqa chay estudio rurakusqanpi 100-manta 17 mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku, Perú Suyupi mana ñawinchay qillqay yachaqunamanta yaqalla tawa patan. Kay datokunam tarikun Censo Nacional nisqapi, 2017 watapi ruray aparikusqanpi.

Warmikunamantam aswan achka mana ñawinchay qillqay yachaqunamanta kanku, (+14 watanmanta wichayman) warmikunam, warmikunam kimsa pata wichayman mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku. Hinaqa, 100-manta 23 warmikunam mana ñawinchay qillqa yachaqkuna kanku, qarikunamantataq 100-manta 8 mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku. Llapa Perú Suyuwan tupanachispataq 100-manta (8,5) mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku ichaqa chay estudio rurakusqanpitaq 100-manta 14,5 mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku.

Qusqu distritokunapim aswan achka mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku, 14 watayuqmanta wichayman 15 mana ñawinchayta qillqayta yachankuchu. Qusqu regionpi Lares distritopi, Challabamba distritopi, Quiquipana distritopi, Paucartambopí, Lluspcoi, kay llampan distritokunapi 100-manta 27 mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku.

Llapa distritokunamanta, 14 watayuqmanta wichayman Tambobamba (Apurímac) Puyca (Arequipa) kaykunapim aswan achka mana ñawinchay qillqay yachaqkuna kanku, 100-manta 30 mana qillqayta nitaq ñawinchayta yachankuchu.

*Kaq tawla 8: Mana ñawinchay qillqay yachaqunamanta*

Proyectopaq departamentokunapi akllarisqa distritokuna	Warmikuna	Warmi qari irqikuna (0 to 14 años)	Machu payakuna (60 watayuq +95 watayuqmanta wichayman)
Apurímac	11%	6%	6%
Arequipa	11%	7%	6%
Cusco	15%	7%	6%
Lima	5%	6%	2%
Puno	12%	7%	6%
Promedio	11%	7%	5%

Fuente: Censo Nacional (INEI, 2017) nisqa.

- Apurimacpi, 100-manta 30 warmi irqikuna kanku, 100-manta 38 kuraq warkikuna kanku.
- Arequipapi, 100-manta 30 warmi irqikuna kanku, 100-manta 44 kuraq warkikuna kanku.
- Qusqupi, 100-manta 25 warmi irqikuna kanku, 100-manta 37 kuraq warkikuna kanku.
- Limapi, 100-manta 57 warmi irqikuna kanku, 100-manta 258 kuraq warkikuna kanku.
- Punopi, 100-manta 28 warmi irqikuna kanku, 100-manta 42 kuraq warkikuna kanku.

### **Llaqtaykimanta huk llaqtaman tiyaq ripuy**

Ña llamk'ay atiq wayna sispakuna, paykunam llaqtankumanta huk llaqtaman tiyaq ripunku, awantaqa qarikunam llaqtankumanta lluqsinku. Yaqa llapankupas ciudadmanmi lluqsinku. Estrevistasqakunamanta yaqa kuskami (100-manta 46) llamk'aq lluqsiq kasqankuta

willakunku, wakintaq estudiaq, wakintaq vidan mejoranapaq lluqsinku. Wakin familiataq llamk'ana allpanku mana kaptin, matrimonioipi mana allin apanakuy kaptin, cuartelman yakyunankurayku llaqtankumanta lluqsinku. Wakin familiakunataq, chay cambio climático "sasachaykunata apamuptin" llaqtankumanta ripullankutaq. Orlove (2009 watapi) nin, rit'ikuna chullupusqanwan, pukyukunapi, ch'urakunapi mana rikuripunchu, chaywantaq pastokuna manaña wiñapunñachu, hinaspa Qusqu uywa michiqkuna manaña uywa michiyta atipunkuñachu, chayrayku uywa michiqkuna huk llaqtaman lluqsipunku. Wakin uywa michiqkunallaña, mak'ay, chay puna wichaypi, paray tiempollapiña uywa michiq qiparinqaku, ichaqa ch'akiriy<sup>38</sup> tiempopitaq huk llaqtaman llusipullanqakutaq.

#### 4.5 Género nisqamanta

Género nisqamanta análisis ruranapaq huk proyectota rurakun (Asamblea Generalpa 8a kaq anexo nisqa). Kay capítulo evaluación nisqamantam hurqunkun

Perú Suyupi, qullqiyuq kaypi, propiedadniyuq kaypi, servicios básicos sociales nisqayuq kaypi, infraestructura nisqapi, género nisqapi misyu desigualdad nisqa kan. Perú Suyupi 2020 watapi qullqimanta wakcha kay 9,9 puntos porcentuales nisqata ayparin, hinaspataq 30% paisninchikpi tiyaq runakunata kay crisis ayparparin. Chaymanta (3,1 millones runakunamanta) 46% nisqata, campopi tiyaq runakunata afectan, chaymantapas (6,8 millones ciudadpi tiyaq runakunamanta) 26% nisqata kay crisis ayparin, kay datokuna (INEI, 2021b) nisqapi tarikun. Perú Suyupi, imaymana leykunatam hurqunku, qariwan warmiwan derechonkunapi igualdad kananpaq, hinaspa kay leykuna kamarichin chay políticas públicas nisqapi, llapa llamk'aykuna aparikusqanpi género nisqa chaypi churasqa kananpaq, ichaqa género nisqapi llamk'aykuna aparinapaq imakunapas mat'ipanaraq kachkan.

Warmip rurananmi qariqa manam chayta ruranmanchu, qarip rurananmi warmiqa manam chayta ruranmanchu, Perú Suyupi, kayhina yuyaychay runakunap umanpi kawsachkallan, hinaspapas kallantaq chay pisinchananakuykuna haqay unay watakunamantaraq ñuqanchikman chayamuq, hinaspa warqi qari kuskachanakuspa ima munasqankupipas wiñarinankuta aswpas qipaman churakapun, aswantqa warmikunap chay desarrollo pleno nisqa aypariy atinankuta, aswanpas aswantqa qipancharin. Perú Suyupi, llapa ima llamk'ariykuna rurakusqanpi chay género nisqa kananpaq imaymana normakunata hurqun, ichaqa género nisqapi llamk'aykuna aparinapaq imakunapas mat'ipanaraq kachkan.

Igualdad de género nisqapi imayna karunchasqa kasqanmanta, indicadores nisqapi qawarichikunqa:

- Participación política nisqapi: kunan pachakuna, Poder Legislativo nisqapi warmikunap participacionninku yaparikun, 2022 watapi (38,8%) nisqapi yaparikun. Ichqa representación política nisqapi, gobiernos regionales, locales<sup>39</sup> nisqapi warmikunap participacionn as pisiraq.
- Violencia de género nisqapi: 15 watayuq 49 watayuqkama, 63,2 % nisqa warmikuna, vidankupi hayk'aqlapas qarinkup, tiyaq masikuq makinpi violencia doméstica nisqata ñak'arirqankun. (INEI/ENDES, 2018).
- Salud reproductiva nisqamanta: 2021 watapi, 15 watayuqkuna urayman sapa p'unchaw wachakapunku, chaymanta 15 watayuqkuna, 19 watayuqkuna sapa 5 hora

<sup>38</sup> Bergmann, J., K. Vinke, C.A. Fernández Palomino, C. Gornott, S. Gleixner, R. Laudien, A. Lobanova, J. Ludescher and H.J. Schellnhuber, 2021. *AssSASing the Evidence: Climate Change and Migration in Peru*. Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK) and International Organization for Migration (IOM). Potsdam and Geneva.

<sup>39</sup> <https://oig.cepal.org/en/indicators/legislative-power-percentage-women-national-legislative-body-0>

mamá nisqaman tukupunku. Kaykunamanta yaqa llapankupas violasqa kasqanrayku unquq rikurinku. (UNFPA, 2018).

- Educación y empleo nisqamanta: waynakunamanta kuskanmanta wichayman, 15 watayuqkuna 29 watayuq sipaskuna nitaq estudiantchu, nitaq llamk'ankuchu, 24,2% nisqa sipaskuna nitaq estudiantchu, nitaq llamk'ankuchu, 11,3% nisqa waynakuna nitaq estudiantchu, nitaq llamk'ankuchu,
- Qullqimanta wakcha kay: 20 watayuqkuna 39 watayuqkama warmikuna, chay kasqan watayuq qarikunamantaqa, qullqimanta aswan wakcha kanku, 2-manta 3 puntos porcentuales más que el promedio nacional nisqapi qullqimanta aswan wakcha kanku (INEI/ENAHO, 2016).

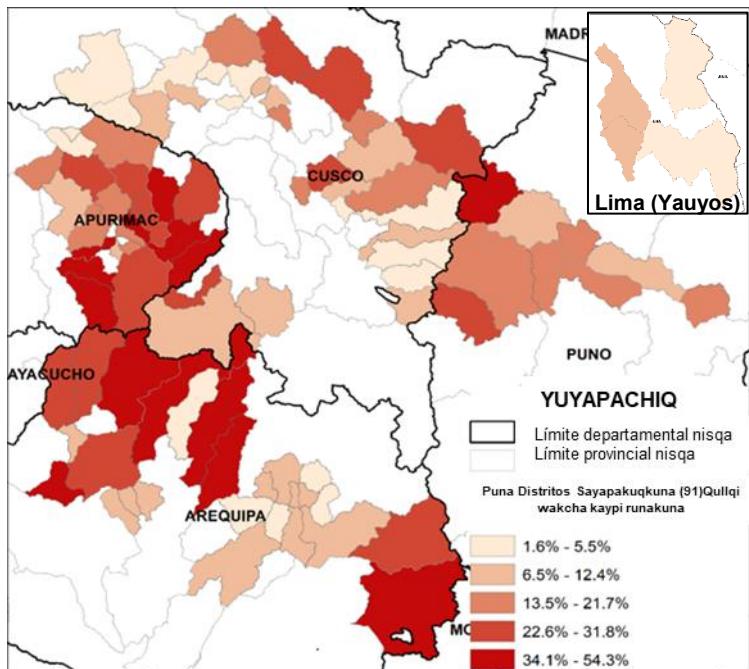
Warmikuna, uywanana wawahina qawasqa kanku, hinasapas wasillapi llamk'aykuna ruraqpak kankumanhina qawasqa kanku, wayk'ullapaq, wawakuna uwyayllapaq paykunap rolnin qawasqa kan, chaymantapas qarikuna warmikunamanta aswan yuyaysapas kankumanpashina qawasqa kanku, q'ala kaykuna kasqanwanpas Andes nisqapi, ayllu nisqa comunidadkunapi tiyaq warmikuna, pisinchasqa kayninkuwanpas recursos naturales, allpa, unu controlaypi, mikuykuna ruruchiypi, mikuykuna vendeypi controlay atiyamanmi churapakuchkanku. Chaymanta wasipi imaymana llamk'ayninkuna kaptin, mana pay educakunanpaq, capacitakunanpaq tiempo aypanchu, chaymantapas qullqimanta llamk'ay tarikunanpaqpas mana tiempon aypanchu, hinallataq maypichá desicionkuna aparikun, chapi kananpaqpas manam tiempon kallantaqchu. Q'ala kaykuna niya atin, warmikuna ima organizacionpipas ancha qipaman churasqa kasqanta. Kayhina kaptinpas warmikuna, recursos naturales qawariyinipi, unu, allpa watukuyinipi ancha allinmi participacionnin kan. Qarikuna ichaqa agriculturallapi, uywa michiyllapi desicion apariypi uman tarikun, warmikunataq ichaqa upyanapaq, agriculturapaq unu kananmanta watukun, mikuna wayk'uymanta, wasi allichaymanta, familiarpa p'achan t'aqsaypi, unquqkuna watukuypi, ñuk'ukuna watukuypi participacionnin tarikun (Carrillo y Remy, 2022).

Imaymana hark'apakuqkunan kan, wamikuna región ukupi chay desarrollo económico nisqapi participariy atinankukaq. Warmikuna allpamanta manam ancha dueñonhina kayta atinkumanchu, chayrayku préstamo nisqata manam hurquya atinkumanchu, manam capacitacionkunaman riya atinkuchu, nitaq chay asistencia técnica nisqata chaskinkuchu (INEI, 2012). Allpakuna manaña ancha rurupusqanwan, chaymanta, nineriapi aswan qullqi gananankurayku, construccionpi, carreterakunapi llamk'amunankurayku, qarikuna chakrankuta wikch'uspa ripunku. Kayhina llamk'aykuna kaptin, kutimuqla utaq mana kutinpuq llaqtankuta saqispa, qarikuna ripunku. Hinaspa wawakunata uywaspas, uywakunata michispas, chakrakunata qawaspas, imakunatapas qullqichanankupaq ruraspa warmikuna wasinkupi qipanku. Agrikulturapi llamk'aq warmikuna 100-manta 38, mana qullqillamanta llamk'anku.

#### **4.6 Qullqimanta wakchay kay, chaymanta empleo nisqamantawan**

Mercado internacional nisqa kaptin, turismo nisqa kaptin, baja inflación nisqa kaptin, política económica neoliberal, chay tasas más rápidas de América del Sur nisqa kaptin, kay siglo XXI qallariyinmantapacha, Perú Suyupi, qullqimanta wakcha kay anchatam pisayan. Hinaspa 2004 watapi 58.7% nisqamanta 20.5% nisqaman Qullqimanta wakcha kay pisayan, chaymantataq 2018 watapi, 14.9 millones runakunamanta 6.8 millones runaman qullqimanta wakcha kay pisayan, kaytam Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) willakun. Chaymanta 2019 watapi chay tasa de pobreza nisqa 1,7% nisqapi pisayan, ichaqa chay, la Covid-19 nisqamanta pandemia rikurimuptin, chay avance kaqkunata yapamanta qipaman

kutirichin, hinaspa, chayrayku qillqimanta wakcha kay 10 puntos porcentuales nisqapiwicharin (BCRP, 2021)<sup>40</sup>. Hinaspa kay área de estudio nisqapi 14% nisqa, Perú Suyumanta kay distritokunap llaqtankunam qullqimanta aswan wakcha kay nisqapi tarikunku, chaymanta llapa Perú Suyumanta kay distritokunap llaqtankuna 24% nisqapi qullqimanta aswan nisyu wakcha kaypi tarikunku.

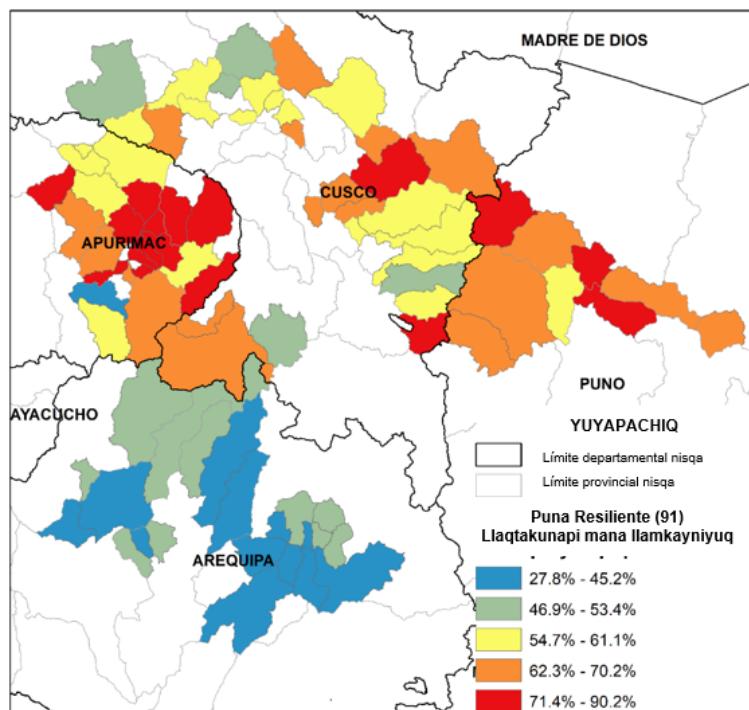


Mapa niska 5: Maypi proyecto aparikusqanpi nancha nisyu qullqimanta wakcha kypy mama (CENSO 2017)

Perú Suyupi, mana llamk'anakuna kaptin, mana qullqi capitalpaq kaptin, chay subdesarrolladas nisqa regionkunapi, chay hawa wichay andes distritokunapi, qullqimanta wakcha kayqa aswanta tarikun.

Chay INEI nisqa, qullqimanta wakcha kayta, tawa t'aqapi distritokunata t'aqarin: huk kaq t'aqapi, 11.2% 14.7% tasa nisqayuq, qullqimanta nisyu wakcha kaypi distritokuna tarikun, iskay kaqpi 6.3% 8.3% tasayuq distritokuna tarikun, kimsa kaqpi 2.4% 3.7% tasayuq distritokuna tarikun, tawa kaqpitaq 0.1% 1.0%. tasayuq distritokuna tarikun. Distritokuna kayhina imayna t'aqakusqanmanhina Apurímac, Cusco Puno; iskay kaq t'aqapi tarikun, chay 2020 watapi datokuna kasqanmanhina, ichaqa Arequipa kimsa kaq t'aqapi tarikun. Hinaspa distrokuna kayhinapi t'aqasqa kaqkuna, 2013 watamanta 2020 watakama mana ancha kuyuriqchu karqanku. Perú Suyupi iskay kaq regionkunalla, 2020 watapi (INEI 2020a) nisqanmanhina huk kaq t'aqapi tarikurqanku.

<sup>40</sup> Banco Central de Reserva del Perú nisqa. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2021/junio/ri-junio-2021-recuadro-2.pdf>



Mapa niska 6: Akllarisqa distritokunapi, tasa de desempleo entre el PAE nisqamanta (INEI 2018a)<sup>41</sup>

Haqay 2017 watapi, censo rurakusqanpi, chay proyectopaq akllarisqa distritokunapi, ña llamk'ay atiy tiempompi kaq runakuna (PEA<sup>42</sup>) qullqita tarinku salariomanta llamk'aspa, wakintaq agriculturapi, ganaderiapi llamk'aspa. Kay ña llamk'ay atiy tiempompi kaq runakuna PEA, mana llamk'anayuq kaqkuna, huk distritoman, huk distritoman mana kikillanchu karqanku, kay isqun distritokunamanta, Arequipapi as pisi runakuna mana llamk'anayuq kanku (6 kaq mapata qaway). Kay yaqapas kayta atinman regionpi chay población activa superior (77,8%) nisqa, chay medio nacional nisqaman (75,3%). Apurimacpi regionpi, Mamara distrito, ña llamk'ay atiy tiempompi kaq runakuna PEA, 39,3% nisqa mana llamk'anayuq kanku, llapa Perú Suyupi PEA nisqata tupanachispaqa, 4,7% mana llamk'anayuq kanku, chaytam (INEI 2018 watapi nin).

Yaqa llapa distritokunapi, warmiwan qariwan llamk'anayuq, kasqankumanta karunchanakuy kan, hinaspa warmimanta mana llak'ananyuq kaqkumanta, qarikunamanta mana llamk'anayuq kaqkumanta 7 nisqapin karunchanakuy kan. Apurimacpi, Gamarra distritopi llamk'anayuq kaymanta aswan karunchasqata tarikun, yaqa kuskanmantawichayman, ña llamk'ay atiy tiempoppi kaq warmikuna llamk'anata maskanku, qarikunamantataq ichaqa 6,29% nisqalla llamk'anata maskanku. Ichqa kay datokuna qawarichin, chay ña llamk'ay atiy tiempoppi kaqkunamanta PAE, género nisqa ukupi, llamk'anapi karunchanakuy kasqallanmanta. Chay PAE nisqamanta censo rurakusqanpi, kimsamantawichayman qarikunallam karqanku. Llamk'aypi karunchanakuy kasqanmanta, niyta atisuman, proyectoq kasqanpi qarimantaqa, warmikunam aswan pisi kanku chay ña llamk'ay atiy tiempoppi kaqkunamanta.

<sup>41</sup> Distritukuna ñawpaqman churasqakunapaq, provincia Yauyos, departamento de Lima, mana ima willakupas tarikurqachu.

<sup>42</sup> Perú suyupiqa 14 wata llamk'anapaq aswan pisi watayuq.

#### 4.7 Perfil económico nisqamanta

Aswantaqa allpa llamk'asqallankuwanmi qichwa rimaq llaqtakuna kawsakunku. Kay llaqtakuna, ñawpaqmantaraq ancha allin mikuykuna ruruchiya yachanku, kunankamapas<sup>43</sup> kayhina mikuykuna ruruchiyy ñuyqanchikman chayamuwanchik. Chakrata llamk'ayta yachanku pata patakunata ruraspa (wachukunapi, quchakuna nisqapi), unuwan qarpaspa, chaymantapas laymi nisqata ruranku, allpakuna samachinankupaq. Kayhina llamk'aykunata ruranku (papa, ulluku, uqa, mashwa) (kinuwa, kiwicha, qañiwa) llamk'anankupaq, hinaspa kaykunataq (chuki, t'aya, wachu) nisqapi llamk'ayta yachanku, chaypaqpas, punapi allpa kasqanmanhina, huch'uy chakrakuna kasqanmanhina herramientankunapas kan. (Morlón, 1996; Gonterre, 2009). Chakitakllam, kay herramientakunamanta aswan riqsisqa kan. Huk llaqtamanta huk llaqtaman manam kikillanchu kay chakitaklla kan, hinaspa yaqa haqay tukuy andes nisqapi chakitakllawan llamk'anku, chaymantapas masapi huñunakuspa kay herramientotawan allpata llamk'anku. Hinaspa allpa llamk'anankupaq kallantaqmi huk herramientakuna, chakrapi huk llamk'aykuna llamk'anapaq (Bourliaud, Hervé, Morlón, & Chakitalla, 1988; Lechman y Soldi, 1981; Pino, 2001).

Andespi tiyaq familiakuna, kawsay atinankupaq, manam huk mikuyllatachu llamk'ayta yachanku, tubérculos nisqata (papata) llamk'anku, pseudocereales (kinuwata) llamk'anku, andes nisqapi huch'uy chakrakunapi mikuykuna ruruchiya paykuna yachanku. Chaymantapas ganadería nisqapi (uwhakunata, kawrakunata, kuchikunata, wakakunata, llamakunata ima) uywayta yachanku, chaymatpas wasi uywakunata (quwita, wallpata, hukkunatawan) uywayta yachanku, kay uywakunapim proteína nisqata tarinku, hinasapas quillqichanankupaq, aychata, chaypi kaq mercadokunapi vendenku. Warmikunawan chaymanta irqikunawan uywa michiyipiqa aswanta paykuna llamk'anku, hinaspa sapa p'unchaw uraypi kaq wasinkumanta, hawa wichay patakunaman, llapankuq michinan patakunaman uywakunata qatinku. Chay (papa, trigo, kinuwa, sara, purutukuna) kay productokuna watantinpi mukunankupaq kan, wakin puchuq mikuykunatataq mana llamk'asqanku mikuykunawan (azucarwan, kachiwan, q'umirkunawan, hukkunapuwan ima) chhalanku.

Sichus maypi tiyasqankuman ciudadman cerca kaptinku, qarikuna suqta killapaqhina llamk'anata (trabajo no calificado) nisqata tariya atinkuman, kay llamk'anata ruraspa as pisi quillqillatapas ganayta atinku. Manam ancha mayqin familiapas quillqita bancopi waqaychayta yachankuchu. Kay andes wichaypi tiyaq runakuna kawsay atinallankupaq ima llamk'aykunapas rurasqakurayku, chaymantapas quillqimanta llamk'ay atinakupaq mineriakunallapi yaqapas tariya atinkunam.

*Kaq tawla 9: Ña llamk'ay tiemponpi kaq runakuna PEA rakisqa kasqanmanta, chaymanta proyectopaq akllasqa distritokunapi, departamentopi qari/warmi ima llamk'ay aparisqankumanta.*

Actividad Económica nisqa	Apurímac		Arequipa		Cusco		Lima		Puno	
	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
A. Agriculturapi, ganaderíapi, forestacionipi, challwaypi	71%	29%	60%	40%	47%	53%	63%	37%	58%	42%
B. Mina explotaypi, caterapi	94%	6%	91%	9%	81%	19%	97%	3%	96%	4%
C. Industrias manufactureras nisqapi	76%	24%	64%	36%	46%	54%	70%	30%	68%	32%

<sup>43</sup> [Quechuas | BDPI \(cultura.gob.pe\)](http://Quechuas | BDPI (cultura.gob.pe))

D. Electricidad, gas, vapor chaymanta aire acondicionado nisqa quymanta	82%	18%	85%	15%	87%	13%	100%	0%	80%	20%
E. Unu quymanta; qillichasqa unukuna pichaypi, gestión de residuos nisqapi, descontaminación nisqapi llamk'ay	82%	18%	84%	16%	75%	25%	-	-	100%	0%
F. Construcionpi	94%	6%	91%	9%	96%	4%	91%	9%	98%	2%
G. Al por mayor y al por menor nisqa negocio; Carrokuna mororkuna, motokuna allichaypi llamk'ay y motocicletas	41%	59%	33%	67%	43%	57%	33%	67%	39%	61%
H. Transportepi almacenamientopi llamk'ay	89%	11%	94%	6%	92%	8%	100%	0%	99%	1%
I. Alojamiento restauranteipi llamk'ay	45%	55%	29%	71%	34%	66%	42%	58%	21%	79%
J. Información y comunicacipi llamk'ay	71%	29%	70%	30%	64%	36%	-	-	60%	40%
K. Financieras y de seguros nisqapi llamk'ay	45%	55%	54%	46%	41%	59%	-	-	55%	45%
L. Bien inmueble nisqapi llamk'ay	55%	45%	100%	0%	81%	19%	-	-	50%	50%
M. Profesional, científico y técnico nisqapi llamk'ay	62%	38%	65%	35%	59%	41%	71%	29%	68%	32%
N. Servicio administrativo y de apoyo nisqapi llamk'ay	68%	32%	60%	40%	69%	31%	100%	0%	69%	31%
O. Administración pública y defensa; Regímenes obligatorios de seguridad social nisqapi llamk'ay	71%	29%	61%	39%	64%	36%	47%	53%	66%	34%
P. Educacionpi llamk'ay	53%	47%	43%	57%	48%	52%	56%	44%	61%	39%
Q. Atención a la salud humana y trabajo social nisqapi llamk'ay	61%	39%	24%	76%	28%	72%	0%	100%	37%	63%
R. Artes, entretenimiento y recreación nisqapi llamk'ay	72%	28%	71%	29%	77%	23%	-	-	74%	26%
S. Otros servicios	54%	46%	50%	50%	58%	42%	50%	50%	71%	29%
T. Actividades de los hogares como empleadores; actividades indiferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio nisqapi llamk'ay	3%	97%	9%	91%	9%	91%	25%	75%	7%	93%
U. Organizaciones y organismos extraterritoriales nisqapi llamk'ay	0%	100%	100%	0%	-	-	-	-	-	-

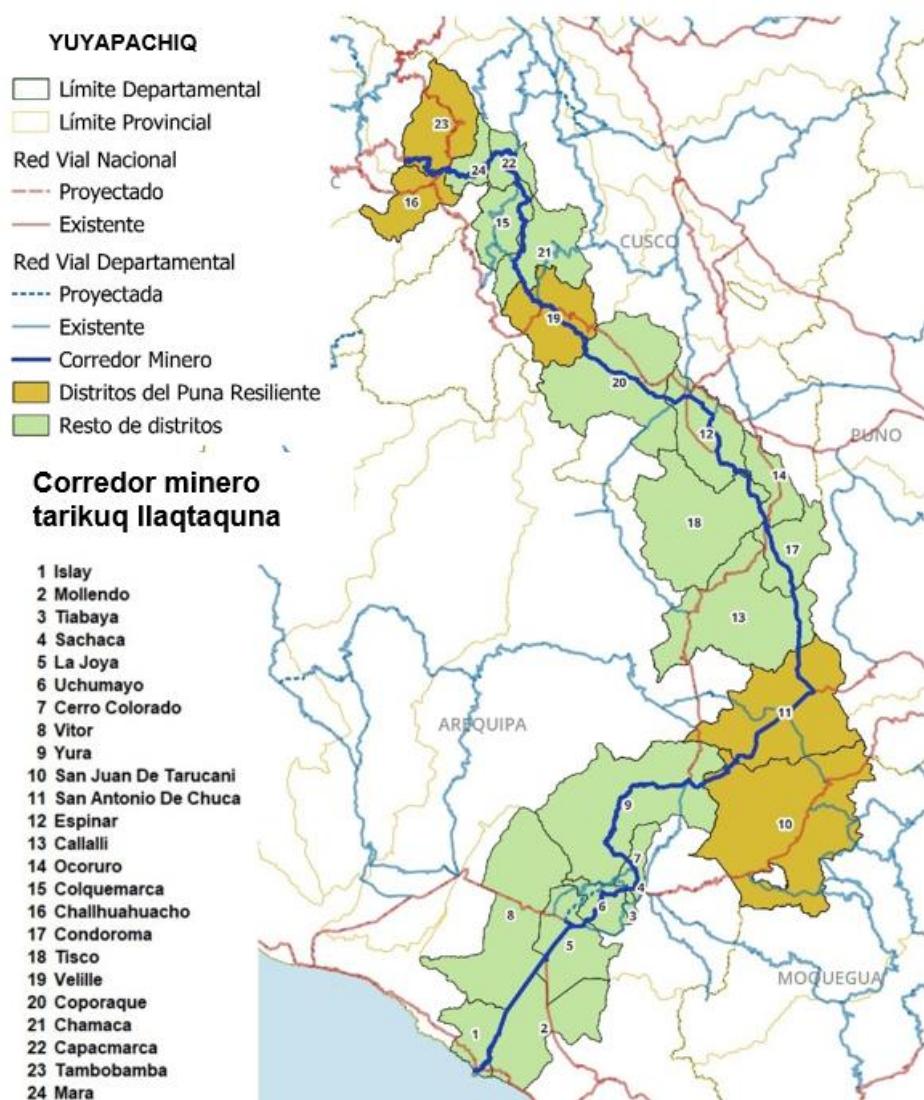
Kay información tarikun: Censo de Vivienda y Población 2017. INEI nisqapi.

Proyectoq kasqanpi, minería nisqa, chaypi kallaqta, wakin minería llamk'achkan, wakintaq sayachkan. Hinaspas, mineriakuna chay Puna Resiliente nisqapi kaqkunamanta, chay Registro Integral de Formalización Minera (REINFO), nisqapi, formalización (vigentes y suspendidos) nisqamanta información tarikun Proyectoq kasqanpi, departamento de Apurímac nisqapim aswa achka (229) registros de mineros actuales y suspendidos nisqa kan, hinaspas (1005) formalización gestionpi tarikun. Lima departamento aswan pisi mineriayuq kanes 2-lla vigente nisqa, chaymanta 26 suspendida nisqa.

Kaq tawla 10: Proyectoq kasqanpi mineriakuna formalizacionpi kaqkuna

Departamentokunapi Puna Resilientep distritonkunapi mineriakunap formalizakusqan imayna tarikusqanpi	Apurímac	Arequipa	Cusco	Lima	Puno	Llapanpi
Kunan pacha	229	180	122	2	42	575
Suspendido nisqa	1,005	817	793	26	265	2,906
Llapanpi	1,234	997	915	28	307	3,481

Hinallataq, Apurímacpi aswan achka concesiones mineras nisqa kan, llapa allpamanta 49,9% nisqa concesionasqa<sup>44</sup> tarikun.



Kay información: MMG las Bambas nisqapi tarikun. Ichaqa ñuqaykuqmi mapa rurasqaykuqa

Mapa niska 7: Corredor Minero en zona Altoandina nisqa

<sup>44</sup> Fuente: CooperAcción (2023). <https://cooperaccion.org.pe/mapas/>

#### **4.8 Socio-ambientales nisqapi conflictokunamanta**

Septiembre killapia, 2022 watapi Defensoría del Pueblo nisqa, Perú Suyupi, 211 conflictokunata tarirqan, kaykunamanta 21% nisqa, sur andino departamentokunapi tarikuq kanku: Arequipa 1% nisqa conflicto kan, Puno 5% nisqa conflicto kan, Apurímac 6% nisqa conflicto kan hinaspa Qusqupi 9% nisqa conflicto kan. Perú Suyupi, sur Andes niqpi, (zona SHAP) nisqapi, chayes socioambientales conflictokuna aswanta q'uñirin, minería chaypi llamk'aspanku pacha mamata daño rurasqankurayku, chaymanta Las Bambas minera nisqa, comunidadkunawan chay social nisqapi compromisonkuna mana hunt'asqanrayku. Chayrayku, mineríap kasqanpi, distritokuna mana chay socioambiental conflictoyuq kaq distritokunata, chay Fondo Concursable Puna nisqa, proyectopaq kay distritokunata akllarikun, ñataq yachanchikña kan, chay conflictos socioambientales kaqkunapi carreterakunata wisq'anku, movilizacionkunata aprinku, hinaspapas chay trata de personas nisqa rikurin, huk ilegales nisqa actividadkunapas rikurillantaq. Chay 91 akllarisqa distritokunamanta, 33 distritokuna t'aqasqa kapurqanku chay Fondo Concursable Puna nisqapi mana participay atinankupaq, chayraku kaykuna acciones de fortalecimiento de capacidades nisqata chaskinqaku.

Wakin conflictokuna paqarin comunidadpura allpa hawamanta sasachaykuna kaptin, ichaqa kay conflictokunapi mana runakuna ukupi k'irinakuy kanchu. Hinaspa wakin conflictokuna policiakunawan, movilización ruraqkunawan violenciaman chayayta atinman, kaykuna rikurita atiman, manifestantekuna carreterakuna wisq'aptin. Chayrayku kay proyecto mana ima actividad minera nisqata q'imirinqachu, nitaq comunidadkuna titulay atypi yanaparinqachu, (nitaq lineromanta conflictopi kaq comunidadkuna yanaprinqachu).

Proyecto, huk plan nisqata ruranqa, pasaq kutinpi riesgokuna yachasqalla kanapaq, hinaspapas, yaqapas proyectop llamk'ariynin aparikuchkaptin problemakuna, conflictokuna rikurimuy atiptin, yachasqalla kananpaq. Chaymantapas proyecto llamk'ariyninta qallarichkaspa, watukunqa sichus comunidadkuna titulluyuq kasqankuta, hinaspapas watukullanqataq comunidadkuna allpa linderajemanta mana conflictuyuq kasmanmanta.

#### **4.9 Tenencia de tierra nisqamanta**

Andes puna wichaypi, llamk'ana allpakuñapi (kawsay atinallankupaq llamk'anku), hinaspa sinchi wakcha kaspankurayku, educacionmanta as pisi kaspankurayku, mana ñawinchay qillqay yachasqankurayku, maykama kawsay atinanku pisi kaptin, Peru Suyuan tupanachispa wawakunapas aswan achka wañusqanrayku, kay andes Suyu wichaypi as pisi runalla, ch'iqipi tiyanku.

Perú Suyupi, Reforma Agraria Ley, 1969 watapi lluqsin, hinaspa manaraq kay ley lluqsimuchkaptin proyectopi kaq allpakuna hacienda<sup>45</sup>, makinpi karqan, kay haciendakunapi sirvientehina runakuna llamk'arqanku. Kay Reforma Agrariawan, Perú Suyumanta gobiernon, 9 millones de hectáreas de tierra nisqata expropiapun, kay allpakunatataq chay cooperativas agrícolas nisqamanan quykapun, hinaspa Estadop empleadonkunan kay cooperativakuna administrarqanku, hinaspa kay allpakuna cooperatinakunaman tukupusqanwan, runakuna culturanwan identificakusqanku, clases nisqaman identificakusqanku tukupuchan: chay 1969 watamantapacha, chay comunidades indígenas sutichasqa llaqtakuna, comunidades campesinas nisqaman cambiakapun. Chaymanta 1970, 1980 watakunapi comunidadkuna,

<sup>45</sup>Kastilla simipiqa latifundio, colonia pachamanta paqarimuq (pukyuta: [Hacienda | Spanish Colonial Landownership, Agriculture | Britannica](#))

chay hacendadoq qichusqan allpankunaman kutiyapuya qallarinku. Hinaspa, minifundiopi qusqqa allpakuna, chay empresas asociativas nisqaman, 1980 watapi chay Ley de Fomento y Desarrollo Agropecuario autorizacionta qun chay allpakuna sapanka campesinokunaman parcelasqa kapunanpaq. Andes wichay suyupi, 1990 watapi yaqa tukuy allpakuna comunidadkunap makinpi tarikapurqanku, hinaspa cooperativakuna yaqa llapanpi tukukapurqanku. Chay kutinmantapacha hatun interés nisqa paqarin, chay allpakunapi inversión nisqa rurakunanpaq, chay allpakunataq legalmente vendey atikunanpaq, chaywan yapamanta kay allpakuna<sup>46</sup> vendey rantin atikapun.

Chay 1980 chunka wata ukupi imaymana reformas legales nisqa rurarinkun, chay comunidades andinas allpankunamanta dueñon kanankupaq:

- Ley General de Comunidades Campesinas, Ley N° 24656, kay ley 1987 watapi lluqsin, hinaspa organizaciones de interés público, con personería jurídica nisqata kay comunidades campesinas nisqata reconocen, hinaspa, kikin Estado, chaymanta Perú Suyup Mama Leynin, kay comunidadkunata reconocenan, proteginan ima, hinaspapas recusonkunamanta, allpanmanta ima derechoyuq kasqantapas reconocenan, proteginan ima. Kay comunidades campesinas ukupi familiakunam tiyanku, hinaspa paykuna ñawpa manchulankup kawsayninmantaraq hamunku, hinaspapas culturanwan, chay aspectos, chaymantapas maypi tiyasqanku allpakunapas paykunap allpanmi.
- Chay 1991 watapi, kay allpakunapi inversión privada nisqa kananta munasca, kay allpakuna tiluqasqa kananta munanku, chayrayku chay Ley de Registro de Tierras Rurales N° 667. La Ley de Promoción de las Inversiones en el Sector Agropecuario N° 653, nisqata hurqunku, chaymantapas 1991 watapi, allpa ni piman, ni mayman trasnferir atikusqan eliminasya kapun, hinaspa punkuta kicharin chay entidades comerciales nisqakuna comunidad allpakuna rantiy atinankupaq, kaywan reforma agraria tukukuyinman chayapun. Kay allpakuna, chay entidades comerciales nisqa propiedadninanman tukupunapaq, 1993 watapi, Mama Leypi kay kamachiy lluqsimun, chaytaq kayhinata nin "cualquier otra forma de tenencia asociativa" que no sea la privada y comunal (art. 88). Chaymantapas 1995 watapi, Ley N° 26505, Ley de Tierras, (modificada posteriormente por las Leyes N° 26570, 26597, 26681) nisqa lluqsillantaq, kay leymi imayna inversión privada aparikunanpaq kamachiykunata churamun, desarrollo nisqa rurakunanpaq, chay comunidades campesinas y nativas nisqa allpankunapi. Ñawpa ley niqkunamantaqa kay qipa leykunam nin pi runapas, chay persona jurídica nisqapas comunidad allpa rantiy atinanpaq, kay rantisqan allpapi paykuna ima llamk'ay munasqankupi llamk'ay ruranankupaq (artículo 4). Kay leypa reglamentonpim nin agriculturapaq kaq allpakuna ofrecikuytam atin chay inversiones privadas nisqakunaman. (artículo 4).
- Chay Decreto-Ley N° 667 1992 watapi lluqsimuq, chay Registro de la Propiedad Rural nisqapaq, kay decretotaq kamarichin huk Proyecto Especial de Titulación de Tierras y Catastro (PETT) nisqa paqarinanpaq, kaytaq Ministerio de Agricultura del Perú (MIDAGRI)<sup>47</sup> ukupi huk institución especializada hina kananpaq. Kay proyecto, allpamanta propietario kanankupaq allpakuna tituluyuq kananta maskanku, chayman hinataq allpakuna vendey rantiy atikunanpaq, chaywantaq agricultura desarrollakunapaq inversión nisqa kay atinanpaq. Kaykuna aparikunanpaq kaykunam rurana karqan: i) Normakuna kanan karqan chay levantamiento catastral nisqa huqarikunanpaq; ii) Ruralpi allpakuna kaq registrasqa kanankupaq chay seguimiento, evaluación nisqa organizakunam karqan.

<sup>46</sup> [Peru - Context and Land Governance](#)

<sup>47</sup> FAO, Titulación de tierras en Perú: ¿Qué futuro tiene la seguridad de la tenencia de las mujeres?, 2013

- Perú Suyup, actual Mama Leynini (1993), chay artícullo 88 nisqanmanhina, Estadon q'imirinam chay desarollo agrario nisqata, chaymantapas garantizanmi allpamanta propiedad nisqa kananta, privadaña, communalña, asociasqaña kay allpakuna kaptinpas, propiedadnin respetasqan kanan. Hinaspapas imayna allpa kasqanmanhina, maymanta maykama límiten kasqanta, hayk'a extensionnin kasqantapas fijarikuya atinmanmi, nispanmi nin kay artículo. Chaymantapas nillantaq comunidad allpakuna manam vedekuya atinmanta, nitaq hukma trasferijuya atinmanchu, nitaq embargasqa kayta atinamanchu, ichaqa hukkunaman vendeyta atin sichus comunidad acuerdoman yaykuptin, chay ruray atikunman chay 7 articulonpi chay Ley N° 24656 nisqanmanhina; hinaspapas comunidadpa bebeficionpaq kaptin, contratota, conveniota ruraspa, hukman allpata quya atikun, agricultura nisqata chaypi llamk'anana paq. Sichus comunidad allpakuna abandonasqa kapuptin, Estadomanmi kay allpakuna kutiyapun. Kaywanmi qallarin allpakuna vendey atinapaq, hinaspapas chay rural allpa nisqa propiedad individual nisqaman tukupunanpaq, chawan desarollo del sector agrario y la aceleración de la economía peruana nisqa kallpachariy atinapaq.
- Huk leykuna kallpacharin chay pequeñas explotaciones nisqa kananta, ichaqa kay leykuna mana allin rikusqa kanku. Chay N°30355 nisqa Ley, 2015 watapi lluqsimuq, chay productores familiares nisqakuna yanapariya munam, ichaqa chaypaq kay familiakuna allpankumanta tituluyuq kananku, titulunku kaptintaq chay técnico y tecnológico nisqa yanapariya chaskinqaku, chay desarollo de programas financieros nisqapi yanaparisqa kanqaku, unuman, chay servicios básicos nisqawan beneficiasqa kanqaku, productores familiares nisqa asociakuya atinqaku, hukkunapi iman kay familiakuna beneciaykuya atinqaku<sup>48</sup>.

Chay watapi, chay Censo Nacional Agrario rurakuq kaqta análisis nisqa ruraptiyku Andes wichaypi allpakuna<sup>49</sup> privadop makinpi tarikun, hinaspa chay Puna Resiliente nisqa proyectopaq akllariqa distritokunapi, chay unidades agrícolas nisqa 48% privadoq makinpi tarikun, kaytaq (24% 86% nisqakama, región kasqanmanhina variayta atinman), chaymantataq qatin 44% nisqa comunal allpakuna, kaytaq (1% 70% nisqaka, departamentomanhina variayta atinman). Proyectop kasqanpi inquilinokuna nisqa, posesionariokuna nisqa manam, achka kaykunamanta kanchu. Andes wichapi ñawpaqmantaraq uywa michiq runakuna comunal allpawan, privado allpawan combinayta yachanku, kayhinata ruraspa chay tenencia de tierra nisqata kallpacharinku, hinaspa uywa michisqan pastizalkunata llapapaq kaqta hina utilizakun controlakun ima, hinaspa kaypi pipas michiyta atinman, allpa<sup>50</sup> tenencia comunal nisqa kasqawan.

*Kaq tawla 11: Tenencia de tierra en los distritos priorizados por departamento*

Departamento	Privadop allpan	Communal allpa	Arrindiri	Posesionario nisqa <sup>51</sup>	Hukk una	Llapan Unidades Agropecuarias nisqa
Apurímac	73%	19%	4%	3%	1%	62,753

<sup>48</sup> Peru - Context and Land Governance

<sup>49</sup> Chayqa allpa utaq huñusqa allpukunam, llapanpi utaq wakinpi chakra llamkaypaq, chaynallataq uywakunapaqpas, unidad econmica hina, chakra ruruchiqa ruwasqan, hatun kaynimanta, régimen de tenencia nisqamanta utaq estado jurídico nisqamanta mana qawarispa. (CENAGRO, 2012)

<sup>50</sup> Damonte, G., M. Glave, S. Rodríguez and A. Ramos. 2016. 'The evolution of collective land tenure regimes in pastoralist societies: ISASons from Andean countries. IDS Working Paper No. 480. Brighton: Institute of Development Studies.

<sup>51</sup> Chay allpata informalmente hapiq runakuna.

Arequipa	86%	1%	7%	2%	4%	58,592
Qusqu	24%	70%	3%	1%	1%	168,961
Lima	73%	5%	10%	11%	1%	1,921
Puno	75%	15%	5%	1%	4%	12,691
Llapan	48%	44%	4%	2%	2%	304,918

Maypi kay información tarikusqan  
: CENAGRO, 2012. INEI.

Chay 1990 chunka wata ukupi, propiedad formalizaq programakuna, chay sapankapaq allpa titulaypi huk chikanta avanzarin, wakin comunidades campesinas nisqapipas allpamanta titulota hurqunku. Ichqa, Estado aswanta sapankapa allpanta titulayta munaspa, comunidadkunapa hatun allpankuna mana titulasqa qipapunku, chayraku achkaraq allpakuna titulakuyninta suyachkan, hinaspa kay allpakuna mana titulasqa kasqanrayku comunidadpura, llaqtapura conflicto social<sup>52</sup>. sasachaykunaman yaykunku.

Kaq tawla 12: Departamento ñawpaqman churasqan distritukunapi allpayuqkunapa formalización nisqa

Departamento	Llaqtapaq registrókuna registrado título nisqawan	Llaqtapaq registrókuna registrado título nisqawan	Mana títuloyuq, ichqa título ñan chaskiyipi	Mana títuloyuq, mana título rurayniyuq	(ha) Llapan área
Apurímac	30%	55%	0%	15%	598,013
Arequipa	43%	23%	13%	21%	849,533
Cusco	41%	50%	6%	3%	756,965
Lima	16%	0%	0%	84%	73,394
Puno	41%	37%	9%	13%	440,985
Total	38%	39%	7%	15%	2,718,891

Fuente: CENAGRO, 2012. INEI.

Proyecto nisqapi llaqta ayllukunamanta, 700/755 nisqakunan riqsisqa kanku, chaymantaqa 610/700llam titulado hinaspa propiedad comunal nisqa rakinakunku. Chayta qhawarina tiyan, chay consultas de campo nisqapiqa yaqa 240 llaqta ayllukunawan, asociaciones productoras nisqawan, cooperativas nisqawan ima rimanakuy rurakurqan.

Kaq tawla 13: Distritukuna proyecto ayllukuna formalización nisqa

Departamento	Nº comunidades	Total área (ha)
<b>APURIMAC</b>	<b>233</b>	<b>248,941</b>
<b>Mana riqsisqa</b>	<b>17</b>	-
Tituluyuq	17	-
<b>Riqsisqa</b>	<b>216</b>	<b>248,941</b>
Mana tituluyuqchu	22	44,815
Tituluyuq	194	204,126
<b>AREQUIPA</b>	<b>52</b>	<b>660,716</b>
<b>Mana riqsisqa</b>	<b>4</b>	-

<sup>52</sup> Baldovino Silvana (2016). Una primera mirada: Situación de la tenencia de la tierra en el Perú. SPDA, Lima-Perú.

Mana tituluyuqchu	4	-
<b>Riqsisqa</b>	<b>48</b>	<b>660,716</b>
Mana tituluyuqchu	4	9,930
Tituluyuq	44	650,786
<b>CUSCO</b>	<b>395</b>	<b>462,124</b>
<b>Mana riqsisqa</b>	<b>26</b>	-
Mana tituluyuqchu	26	-
<b>Riqsisqa</b>	<b>369</b>	<b>462,124</b>
Mana tituluyuqchu	52	48,346
Tituluyuq	317	413,779
<b>PUNO</b>	<b>75</b>	<b>215,020</b>
<b>Mana riqsisqa</b>	<b>8</b>	-
Mana tituluyuqchu	8	-
<b>Riqsisqa</b>	<b>67</b>	<b>215,020</b>
Mana tituluyuqchu	12	-
Tituluyuq	55	215020
<b>Llapa riqsisqa hinallataq tituluyuq</b>		
<b>Riqsisqa</b>	<b>700</b>	<b>1,586,801</b>
Tituluyuq	610	1,483,711
<b>Lapan general nisqa</b>	<b>755</b>	<b>1,586,801</b>

Fuente: MIDAGRI

2013 watapi, kay asuntopi MIDAGRIpa umalliq rurayninqa aswan sut'i rikukurqan Ley No 30048, 2004 nisqa willakusqanwan, chaymi Decreto Legislativo nisqa MIDAGRI nisqapa Ley de Organización y Funciones nisqa kamachikuyninta aproban. Organización y Funciones de MIDAGRI, chaymanta mayqinchus kay ministeriopa ruraynин específica hinallataq competencia exclusiva hina churan, kamachiykunata, kamachiykunata técnicas nisqakunata kamachina, saneamiento físico-jurídico nisqamanta, hallpa formalización nisqamanta ima regulación física-jurídica nisqamanta, propiedad agraria nisqamanta formalización nisqamanta ima, chaypiqa chakra llamk'aq runakunaq, llaqta runakunaq hallp'ankunan kachkan. Descentralización nisqa ruraywanmi, chakra llamk'aqkunapa allpanpa formalización nisqa ruraykunapaq atiyninkunaqa gobiernos regionales nisqakunaman qusqa karqan.

Ayllu llaqtaq kaqninkunata formalización nisqa sasachakuymanta qhawarispa, Baldovino (2016) riqsichirqan achka unay pachamanta asuntokunata, chaykunam kanku: legal, institucional, técnico, social, género, diversidad de actores, procesos migratorios, aspectos presupuestarios, sociales, económicos, sociales y políticos, derechos superpuestos, ubicación geográfica utaq confusión nisqapas kamachikuya rurayninpí. Kay ch'aqwayqa astawanmi yapakurqan gobiernos regionales nisqakunaman, paykunaman quqsa atiykunata, paykunaman quqsa atiykunatapas, chay procesos nisqakunata mana yachasqankurayku utaq chaykunata ruranankupaq mana recursokuna kasqanrayku.

FAO, Portal de Tierra nisqapas, qhari warmi kayninmanta, hallpayuq kayninmanta ima allin willakuykunata qunku. 2010 watapi qallarisqa, Base de Datos de Género y Derechos de la Tierra (GLRD) nisqa AO nisqapa rurasqanmi, sociedad civil nisqa organizacionkunapa rurasqan willakuykunaman hina, suyu kamachiqkuna estadística nisqamanta, académicos nisqakunata, huk fuentekunatapas, chaywanmi resaltanku factores políticos principales

nisqakunata, jurídicos y culturales principales nisqakunata, chaykuna influyen warmikunaq allpan hayñikuna hunt'akunanpaq teqsimuyuntinpi.

Kaymantaka, huk hatun hark'aykunami rikhuriska, chaykunaqa warmikunata hallp'api derechonkunata mana chaninchanchu:

- Mentalidad machista nisqaqa huk asunto culturalmi, chaymi sasachakuypa saphinpi kachkan. Warmikuna de facto qharikunapa llanthuyninpi kasqankuqa, pisillatam kallpanchakunku yachayninkupi, chaymi yanapan qhari masinkunamanta aswan pisi atiyniyuq kasqankuta.
- Achka kutipiqa manam huk documento de identificación nisqawanchu oficializasqa kasqankuqa. Peru suyupi imaymana proyectokuna rurasqa mana warmikunaman aswan seguridad de tenencia nisqa quya atirqankuchu, awantaqa, hallp'apa<sup>53</sup>, titulon qusqa kananpaq mana valido identificación nisqa quya atisqankurayku.
- Chay kamachiyqa qhari warmi kayninmanta mana allin kaptinpas, qharikuna warmikunamanta aswan cultural prevalencia nisqa, chay app awanta qharikunata favorecesqanmanta. Código Civil 1984 watapi, aylu umalliq nisqa yuyayta chinkachirqan, qusa warmi qhari wasita kaqlata kamachinankupaq. Kay ñawpaqmanta Pacha kamachiy tikray kaptinpas, qhawarikunmi titulador nisqa kamachikuqkuna kay concepto cultural nisqa wiñaypaq kawsachisqankuta, qusanmi kamachikuq runa decidinanpaq.
- Chakra llaqtakunapi, karu llaqtakunapipas, kamachikuykunamanta mana willakuy kaptin, warmikunapa derechonkuta mañakunankupaqmi awanta hark'an. Chay musuq kamachikuykunaqa Peru simipim lluqsimun, Perú suyupa oficial periodiconpi, hinaspa internetpi tarikunku, ichaqa pisi ruruchiqkunam chay pukyuta tarinku. Hatun hark'ayqa kikin llaqtamantan, hinasapas mentalidad machista<sup>54</sup> nisqamantas.

Tukuchanapaq, riqsisqa llaqtakunaqa personalidad jurídica nisqayuqmi kanku, chaymantam miembronkuna hallp'ata servichikunankupaq derechota hurqunku. Campesino ayllukuna ukhupiqa, llaqtapa hatun huñunakuyninpim hallp'apa, yakupa hayñinkuna rakinakuymanta tanneyaykuna rurakun. Kay qhipa watakunapiqa, Estadomanta astawan mat'ipayakun, kay usuariokunaq derechonkunata, derechos de propiedad nisqaman t'ikrananpaq, chayhinapi sapakamapas kaqninkunata comunal kaqninmanta awanta kallpanchaspa (Reglamento General de Registros Públicos nisqa churay). Kay impulso nisqa, entidades nisqakuna mana kuskanchasqa kasqankurayku, titulos de propiedad nisqakuna iskay kuti ruray sasachakuykunaman t'ikrakun, siq'i willakuykunapi mana tupaqkunata paqarichispa. 2003 watapi, Sistema Nacional Integrado de Información Catastral Inmobiliaria nisqa kamasqa karqan, chaywanmi kamachikunqa, hukllawakun ima, imaymana entidadkuna registro catastral nisqamanta encargado nisqakunaq willakuyninkunata.

## 5. Perfil Ambiental nisqamanta

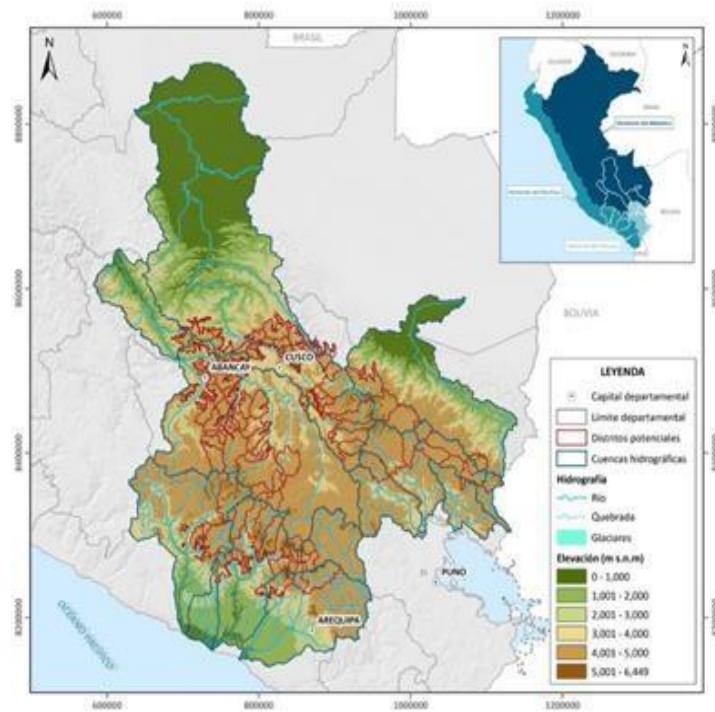
### 5.1. Topografía nisqa

Criterios de selección de proyectos nisqakunam kamachin chay áreas nisqakunalla 3500 m.s.n.m. (chaypiqa zona de amortiguación nisqa 2800 m.s.n.m.kama) qhawarisqa kanku intervenciones nisqapaq. Chay raykun llapa distritukuna ñawpaqman churasqakuna Andes urqukunapi tarikunku. Altos Andes nisqapi tarikusqanraykum, chay estudio rurasqapa

<sup>53</sup> FAO, Land titling in Peru: What future for women's tenure security, 2013

<sup>54</sup> FAO, Land titling in Peru: What Future for Women's Tenure Security, 2013

hallp'anqa urqukunapa hinaspa urqukunapa patankunawan chayhinallataq alto pampakunapa pampankunawanmi riqsichikun. Chay estudio rurasqa k'itipi hallp'akunapa rikchayninpa mapa detallada nisqatam tarinki kay urapi mapapi.



Mapa niska 8: Perú suyupi estudio rurasqapa alturan, hidrografía y posición geográfica nisqa.

Perú Latinoamérica Mama llaqtakunamanta huknini, aswan achka nina rawrayniyuq, territorionpa huknин parten Anillo de Fuego del Pacífico nisqapi kasqanrayku, región riqsisqa sinchi sismico y volcánico nisqa ruwayninwan. Yaqa llapan chay nina urqukunaqa Perú suyupa urayninpim tarikun. (Ayacuchomanta Tacnakama) hinaspapas 400 masnин nina rawray wasikunatam ruranku (Arku nina urqu Piruw); Ichqa 6llam qhawarisqa kanku volcanes potencialmente activos nisqa hina utaqmi mayninpiqa historiapi qhawarichirqanku actividad volcánica nisqa proyectopa kasqan ukhupi.

Mapa niska 9: Arco Volcánico Peruano nisqa



Chaypin kaq: [Orange alert called as Ubinas volcano spews ash across southern Peru \(peruviantimes.com\)](https://peruviantimes.com/orange-alert-called-as-ubinas-volcano-spews-ash-across-southern-peru/) Tarikun kaypin

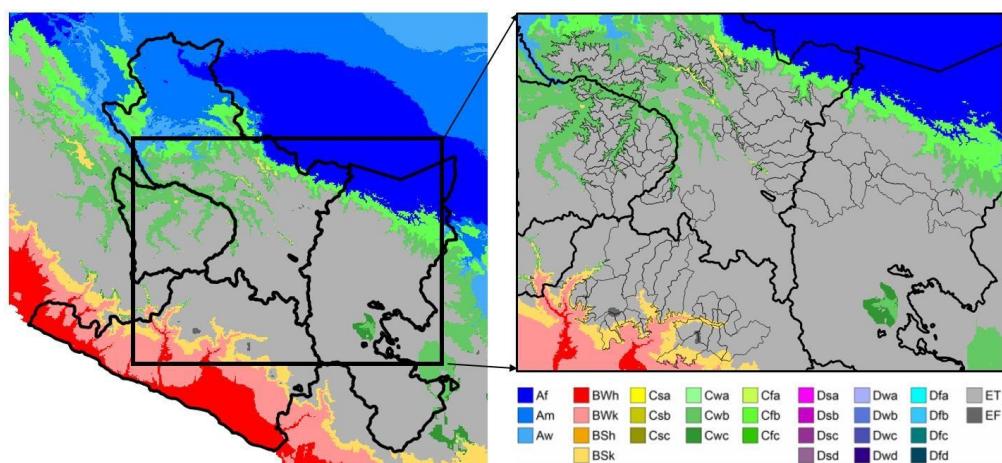
Kaq tawla 14: Lista de volcanes nisqakuna chay proyecto de implementación nisqa ukhupi

Suti	Tarikusqan	Ruray patachay
<b>Chachani</b>	Arequipa llaqtamanta 55 km karum. Chayqa Volcánico urqukunap rakinmi.	Inactivo nisqa
<b>Coropuna</b>	Viraco (distritu), Castilla (pruwinsawan) Salamanca (distritu) Condesuyos (pruwinsawan) llaqtapi, iskaynintin Arequipa suyupi.	Inactivo nisqa
<b>Huambo</b>	Huambo, Orcopampa, iskayninku Arequipa suyupi	Inactivo nisqa
<b>Misti</b>	Chili Valle mayu patapi tarikun, Salinas y Aguada Blanca mamallaktapaq wakaychina ukhupi, Arequipa suyupi	Inactivo nisqa
<b>Sabancaya</b>	Maca (distritu), Arequipa suyupi.	Activo nisqa
<b>Ubinas</b>	Ubinas (distritu), General Sánchez Cerro (pruwinsa), Moquegua (suyupi).	Activo nisqa

Fuente Chaypin kaq: [CENVUL - Centro Vulcanológico Nacional | Centro Vulcanológico Nacional \(igp.gob.pe\)](https://www.igp.gob.pe/cenval/) (2023) Tarikun kaypi

## 5.2 Clima nisqa

Chay tawa proyecto regiones nisqapiqa imaymana clase clima nisqa kan, chay distritukuna ñawpaqman churasqakuna kanku chaykuna tundra clima nisqapi aswanta kamachikuq (clasificación Köppen-Geiger ET), aswan huch'uy suyukunawan subtropical hinaman subtropical oceánica alto pampa Mama qucha pachayuq (Cwb y Cfb), chayhinallataqmí Arequipa suyupi chiri chunniqpi, yaqa ch'aki estepa nisqa pachakunapipas (BWk y BSk).



Mapa niska 10: Tawa proyecto suyukunapa mapa climático (lluq'i) hinaspa distritukuna ñawpaqman churasqakuna (paña) Köppen-Geiger sistema nisqawan, 1980 watamanta 2016 watakama willakuykunata ima (Beck et al. 2018)

Köppen-Geiger pacha clasificación sistemaqa sapa wata promedio ciclo de temperatura y precipitación nisqapi sayasqa kasqanraykum, Hamuq pachapiqa pacha t'ikraypa linderonkunam t'ikrakunman (Beck et al. 2018). Kay t'ikraymanta willakuykunaqa tarikunmanmi Estudio de Factibilidad nisqapi.

ET nisqaqa iskay tipo polares y alpino clima nisqamanta hukninmi, sistema Köppen-Geiger nisqapi sut'inchasqa, chaypa clave definidora característica aswan q'uñi killapi 0°Cmanta 10°Ckama wayrapa temperaturan promedio nisqa. Kayqa niyta munan, distritukuna ñawpaqman churasqakunapi temperaturas nisqakunaqa aswan pisillam chay llaqtakunapa promedionmantaqa, chaykunam representan chay región proyecto nisqamanta, chaykunam qhawarisqa kachkanku chay region-específica climática nisqa yupaykunapi kay qatiq subcapítulo nisqapi. Paraqa ancha pachayuqmi Puna suyupi, hinasapas aswan achka paraqa austral verano killapim (puquy raymi killamanta pawqar pacha killakama). Hinallataqmi, parapiqa hatun variabilidad interannual nisqa kan (500manta 1000 mm kama chay humedad Punapiqa) (Rolando et al. 2017).

## Arequipa

Arequipaqa tawa proyecto distritukunamanta aswan pisi paratam chaskikun. Promediopiqa, kay suyupiqa aymuray killamanta qhapaq situwa killakama killakunapiqa 1 mm nisqamanta pisillam paramun, hatun puquy killapiñataqmi 65 mm nisqalla, aswan achka parayuq killapi. Arequipa suyupiqa sapa killa aswan hatun chiri, 12,4 °C, hatun puquy killapipas registrakurqan. En general, temperaturas austral nisqapiqa yaqa 1-2,5°C aswan q'uñi kanku chay regionpa promedio temperaturanmanta 10,8°C. Aswan pisi promedio temperatura, 9°C muyuriqpi, registrakun lliw chiri killakunapi Inti Raymi, antasitwa, qhpaq situwa killakunapi. Promedio temperaturas nisqakunaqa aswan pisillam Arequipapa noreste nisqapi, chaypim tarikunku aswan achka distritos prioritados nisqakuna kay región nisqapi.

## Apurímac

Apurímacqa aswanta sinchi estacionalidad nisqatam qhawarichin promedio precipitación nisqapi, chaymi 0,03 mm inti raymi killamanta antasitwa killakama, 114,5 mm hatun puquy killapi. Puna suyupa pacha rurayninkunaqa kay suyupiqa Arequipapi hinallam sut'i kachkan, austral veranowan (puquy Raymi killamanta pawqar pacha killakama) aswan wata parawan, aswan pisilla ruphaywan ima, ch'aki, aswan q'uñi austral inviernomantaqa. Inti raymi killakunapiqa 6,5 °C-mi, chiri killapitaq 9 °C hina. Apurímac suyupi aswan hatun ruphay registrasqapas 10°C urapi qhipakurqan. Apurímac suyupi aswan ñawpaqman churasqa distritukunaqa chay suyupa inti lluqsimuy kinraypim tarikunku, maypichus chay promedio anual temperaturas nisqa pisilla aswan hatun kanku chay distritos prioritados de Arequipa nisqamanta, chaywanpas chay promedio anual promedio general nisqa chay suyupi aswan pisi.

## Cusco

Sichus chay patrón estacional nisqa ch'aki, chiri sur inviernokuna aswan q'uñiwan, aswan hatun parawan ima chiri killakunapiqa sut'ita rikukuntaqmi Cusco suyupaq datos meteorológicos nisqapi, chay suyuqa Arequipamanta, Apurímacmanta ima anchata t'aqakun. Cusco suyupiqa aswan achkham paraqa, ñawpaq iskay suyukunamantaqa, 190-170 mm puquy raymi killamanta hatun puquy raymi killakama, chiri killakunapitaq 20-40 mm. Chay suyupiqa chawpi ruphaypas aswan hatunmi, sapa killa chawpi ruphayqa mana hayk'aqpas 10°C nisqamanta urayman urmasqanrayku. Cuscoqa tawa proyecto regionkunamantapas sapallanmi, chaypim temperatura máxima 20°C nisqamanta aswan hatun. Cusco suyupiqa sapa wata promedio nisqa temperaturaqa aswan hatunmi (3-4,5°C) wakin kimsa proyecto

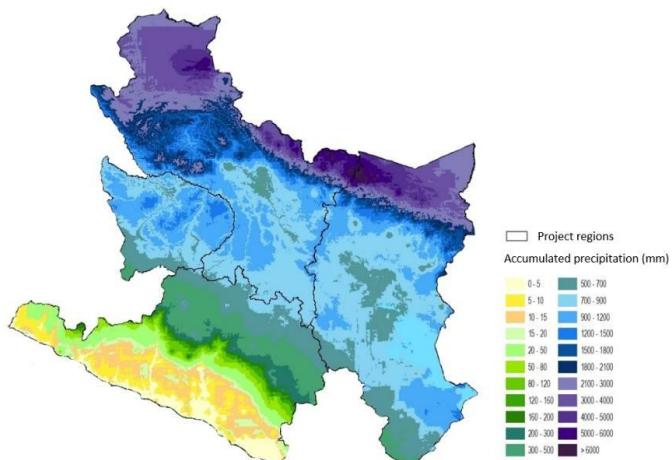
regionkunamantaqa, aswantaq norte nisqapi. Chay distritukuna ñawpaqman churasqakuña chay suyupa chawpinpi, uraynini tarikusqanrayku, Chay proyectopa áreanpa imaymana partenkunapa temperaturanpiqa manam chayhinachu hukniray kanku.

## Puno

Chayhinallataqmí Qusqu suyupipas, chiri killakunapi paraqa manam Arequipapi hinachu nitaq Apurimacpi hinachu, 20manta 40 mmkama. Puquy raymi killamanta hatun puquy raymi killakama, aswan achkha parayuq killakunapi, sapa killa paraqa yaqa 185 mm nisqaman yapakurqan. Sur chiri chiri killapiqa sapa killam 8°Cmanta 9,5°Ckama ruphayqa karqan. Ichqa Puno llaqtapiqa tawa proyecto regionkunamantaqa aswan pisilla invierno temperaturas mínima nisqayuqmi, chaypas, chirimanta (0,2-0,5 °C) aswan hanaqlapim qhipan. Promedio anual temperaturas nisqa aswan hatunmi rikukun Puno llaqtapa extremo norte nisqapi, wakin regionkunamantaqa. Ichqa, imaynan llapan distritukuna ñawpaqman churasqa Puno suyupi tarikunku kay línea climática nisqapa surninpi, chay proyectopa rurayninpa imaymana kitinkunapi temperatura nisqapas ichqa kaqlam.

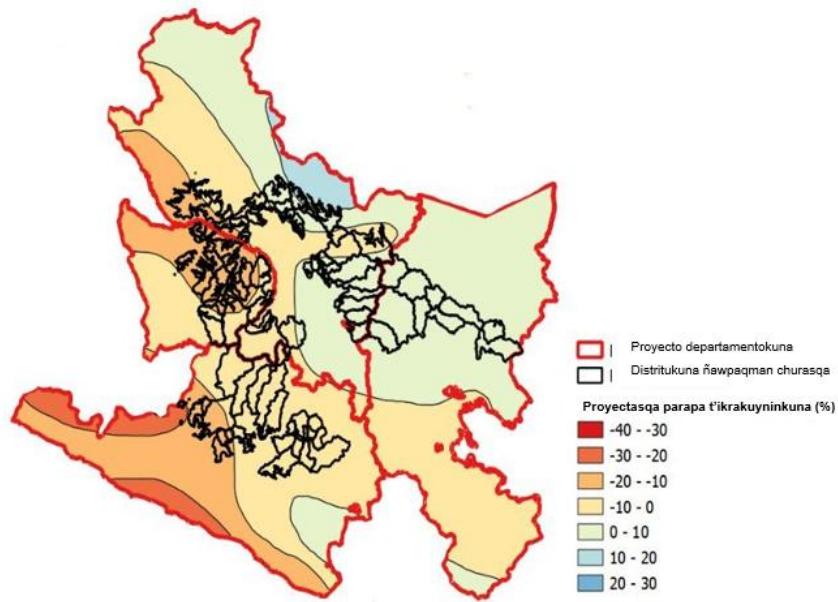
### 5.2.1 Tendencias continuas de precipitación y temperatura / Para, ruphaypa puririyninpas sapa kuti

Tawa proyecto regionkunapi parapa promedio nisqa nivelinkunata tupachispa, Chay 91 distritukuna tarikusqan k'itikunapiqa sapa kamaqpakmi promedio parata tarinku.

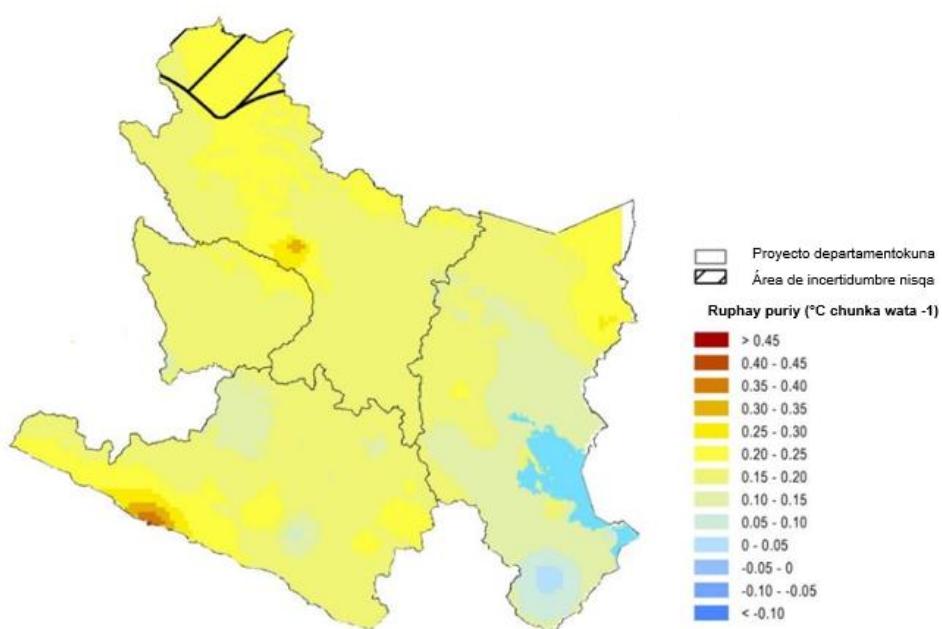


Ichqa parapa imayna kayninmi t'ikrakun Pacha t'ikrayakun. Chay qhawasqa willakuykunaman hina, SENAMHIqa proyectasqa chay cambiókuna suyasqa wata parapi yaqa chunka watakunapi. Yaqa llapan distritukuna ñawpaqman churasqakunapaqqa, chay t'ikrakuykuna willasqakunaqa 10%manta pisillam, hinallataq noreste distritokunapipas sapa wata paraqa pisillata yapakunqa, chaymantataqmí Arequipapa norte lawninpi, Apurímacpa sur lawninpipas chayhina pisilla para pisiyarqunqa.

Chakra llamk'aypi (2023 watapi aymuray killapi), llapan ayllu llaqtakunam willakurqanku kay chunka watakunapi para pisiyasqanmanta, chayhinallataqmí rimarqanku kay iskay watakunapi ch'akiywani riqsisqa kasqankumanta.



Ichqa, achka distritos prioritarios orientales nisqakunam aswan hatun niveles de parapisiyayninta tarinqaku, 20%kama aswantaqa Apurimac suyupi.



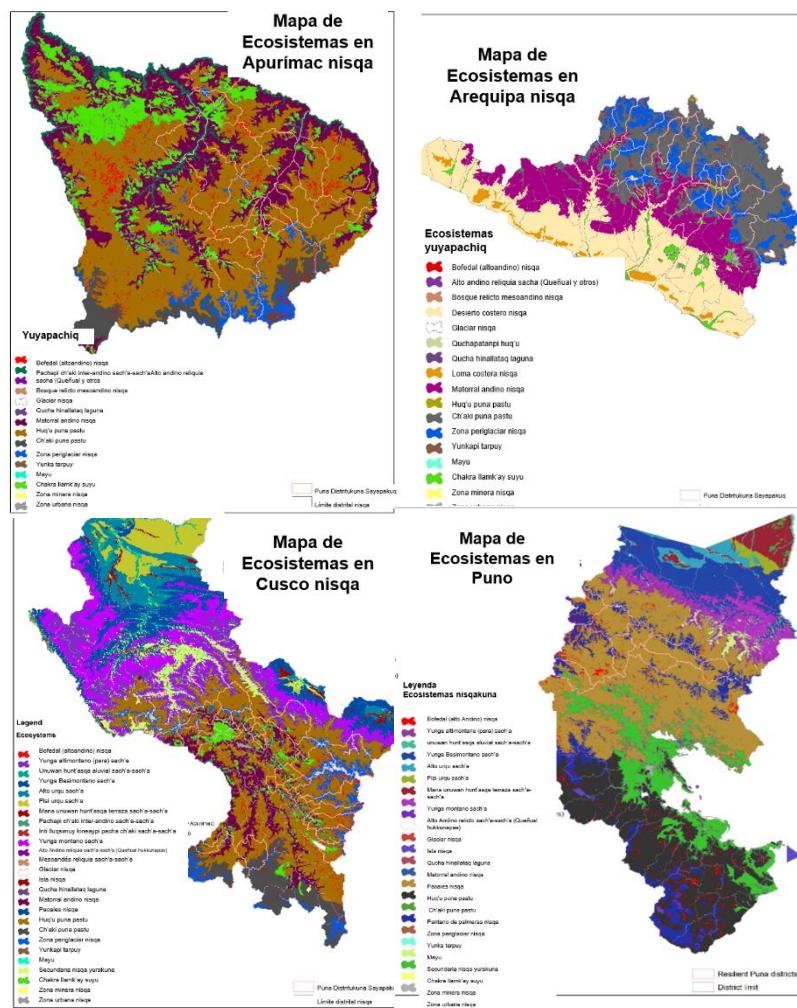
Chay temperaturas promedios nisqa chay región proyecto nisqapiqa generalmente pisillam kachkan, Kay pichqa chunka watakunapi sapa wata chiri chawpimanta qhawariyqa

qhawarichinmi chunka watakunapi 0,10manta 0,25 °Ckama ruphay yapakusqanmanta<sup>1</sup> tawa proyecto regiones ukhupi áreas priorizadas nisqapi (qhaway mapa 10 nisqapi).

### 5.3 Ecosistemas nisqakuna

Llapan distritukuna ñawpaqman churasqakunaqa alto urqu ecosistemakunamantam rurasqa kachkanku, Chay ecosistemas Puno nisqapi turbakuna, pastokuna hinaspa humedales nisqakunam chay proyectopaq ancha interesniyuq. Alto urqukunapi qhawarisqa kasqanraykum, 91 distritukuna ukhupi ecosistemakuna aswan rikchakuykunata rakinakurqanku sapa proyecto suyu ukhupi ecosistemakunamantaqa. Chay ñawpaqman churasqa kitikunapiqa aswan hatun laya ecosistemakunam kanku: Humedad puna pastukuna, ch'aki puna pastukuna, humedalkuna, andino arbustos, zona periglacial, alto andino reliquia sach'a, mesoandino relictio sacha (2800 watakama zona de amortiguamientopaq)<sup>55</sup>.

Mapa niska 14: Ecosistemas nisqakuna proyecto nisqapi (MINAM 2018) .



<sup>55</sup> Conceptual definitions of Peru Ecosystems. (MINAM). [Definiciones Conceptuales de los Ecosistemas del Perú | SINIA | Sistema Nacional de Información Ambiental \(minam.gob.pe\)](http://Definiciones Conceptuales de los Ecosistemas del Perú | SINIA | Sistema Nacional de Información Ambiental (minam.gob.pe))

Chay flora nisqakunaqa aswantaqa kichasqa pastokunam qaqakunawan, racimo qurakunawan, qurakunawan, musgowan, liquenkunawan ima. Qurakunaqa Calamagrostis, Agrostis, Festuca nisqa géneros nisqawanmi riqsichikun. Azorella compacto y Puya raimondi iskaynin ecorregionkunapura rakinasqa kanku. Polylepis, Buddleja y Escallonia nisqakunaqa aswan pisi alturakunapim tarikunku Central Andes Humeda Puna ecoregion nisqapi.

*Kaq tawla 15: Especies botánicas nisqakuna registradas tipo ecosistema nisqaman hina chay proyecto nisqapa kasqani*

Tipo de Ecosistema nisqa	Especies botánicas registradas nisqakuna
Pastizal húmedo de puna nisqapi	<i>Chuquiraga spinosa, Baccharis spp., Berberis sp., Ageratina sternbergiana, Bartsia camporum, B. patens, Calceolaria spp., Cheilanthes scariosa, Clematis peruviana, Eremocharis integrifolia, Helogyne ferreyrae, Jaltomata bicolor, Lupinus ballianus, Peperomia naviculaefolia, Villadia reniformis, Puya raimondii, Festuca spp., Jarava (=Stipa) spp., Calamagrostis spp., Deyeuxia spp., Poa spp., Matucana haynei.</i>
Pastizal seco de puna nisqapi	<i>Parastrepbia lepidophylla, P. quadrangularis, Fabiana ramulosa, F. stephanii, Baccharis sp., Junellia arequipense, J. juniperina, Mutisia orbygniana, Adesmia atacamensis, A. spinosissima, Anthobryum triandrum, Arenaria serpens, Chersodoma arequipensis, Diplostephium tacorense, Puccinellia frigida, Senecio spinosus, Xenophyllum poposum, Margyricarpus sp., Puya raimondii, Azorella compacta, Festuca orthophylla, Jarava (=Stipa) spp., Deyeuxia spp., Echinopsis pamparuizii, Opuntia corotilla, O. ignescens, O. soehrensis, Oreocereus hempeleanus.</i>
Bofedales (Humedales Andinos) nisqapi	<i>Distichia muscoides "champa", Plantago rigida "champa estrella", Oxychloe sp., Werneria caespitosa, Hypochoeris stenocephala, Luzula peruviana, Gentiana sedifolia, Alchemilla pinnata, Alchemilla diplophylla, Lileopsis andina, Calamagrostis eminens, C. rigescens, C. jamesoni, Scirpus rigidus "cuchipelo" o "totora silvestre"</i>
Matorral andino nisqapi	<i>Kageneckia lanceolata "lloque", Mutisia acuminata "chinchircuma", Barnadesia dombeyana "yaulli", Tecoma stans "huaranhuay", Caesalpinia spinosa "tara", Schinus molle "molle", Austrocylindropuntia subulata "anjokishka", Pitcairnia spp., Puya spp.</i>
Zona periglacial nisqapi	<i>Xenophyllum spp., Senecio sp., Draba sp., Pycnophyllum spp., Ephedra sp., Adesmia sp., Azorella spp., Nototriche spp.</i>
Bosque relictó altoandino nisqapi	<i>Polylepis spp., Diplostephium sp., Baccharis tricuneata, B. genistelloides, Parastrepbia lepidophylla, Chuquiraga spinosa, Lupinus sp., Pycnophyllum molle, Margyricarpus pinnatus, Chersodoma sp., Heliotropus sp., Opuntia floccosa, Adesmia spinosissima, Chersodoma sp., Festuca spp., Jarava spp</i>
Bosque relictó mesoandino (para la zona de amortiguamiento hasta 2800) nisqapi	<i>Escallonia resinosa "chachacoma" o "karkac", Escallonia myrtilloides "tasta", Podocarpus glomeratus "intimpa", Myrcianthes oreophila "unka", Kageneckia lanceolata "lloque", Alnus acuminata "aliso" o "lambrán".</i>

Chaypin kaq: Definiciones Conceptuales de los Ecosistemas del Perú | SINIA | Sistema Nacional de Información Ambiental ([minam.gob.pe](http://minam.gob.pe)) tarikun kaypi.

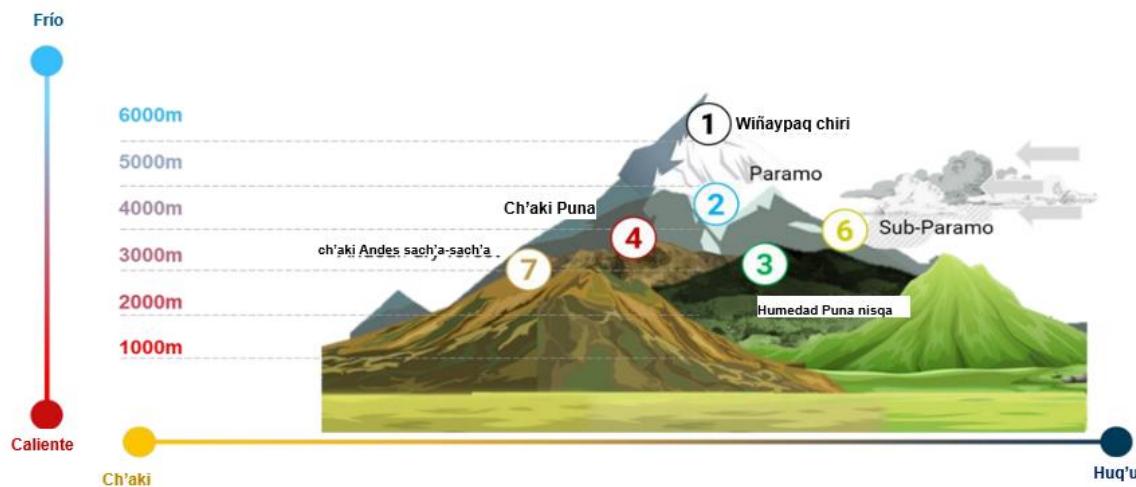


Figura niska 6: Ecorregiones Andinas (adaptado de UNEP-ROLAC / FS-UNEP Centre, 2014) nisqa

## Fauna nisqa

Fauna nisqapiqa Darwinipa ñandu (*Pterocnemia pennata*) nisqapas kan, puna huk'ucha (*Punomys lemninus*) nisqapas kaypi tarikuq pisqukunap, ñuñuq uywakunap rikch'ayninmi. hinallatak chaypimi kan vicuña (*Vicugna vicugna*), wanaku (*Lama guanicoe*), chinchilla (*Chinchilla brevicaudata*), atuq andino (*Lycalopex culpaeus*), condor (*Vultur gryphus*) y wiskacha (*Lagidium spp.*). Arequipa suyupiqa achkha wik'unakunam willakun, chaymi pastokunapa allin kayninta impaktakurqan, chayhinallataqmí alpacakunawanpas pastokunarayku atipanakurqanku (distritos Ocongate y Chachas). Importantimi rimana wik'uña llaqtaqa Convenio de Comercio Internacional de Especies Peligrosas de Fauna y Flora Salvaje (CITES) nisqapa lista nisqapi kasqanmanta. Chay wik'uñaqa "Casi Amenazada" nisqa categorizasqa, Decreto Supremo 004-2014-MINAGRI nisqaman hina. Perú suyupi wik'uña nisqa runakunaqa Convenio de Comercio Internacional de Especies Peligrosas de Fauna y Flora Salvaje (CITES) nisqapa Apéndice II nisqapim churasqa kachkan.

Kaq tawla 16: CITES<sup>56</sup> fauna especie categoría nisqakuna

CITES	Especie nisqa Uywakuna	Categoría nacional	IUCN
Wik'uña	<i>Vicugna vicugna</i>	yaqa amenazasqa	Aswan pisi llakikuy
Wanaku	<i>Lama guanicoe</i>	Peligro crítico nisqa	Aswan pisi llakikuy
Atok	<i>Lycalopex culpaeus</i>	-	Aswan pisi llakikuy

Vicuñaspaq DEMA<sup>57</sup> nisqa, runakunaman, ayllukunaman, asociaciones locales nisqaman ima, iskay modalidad de gestión nisqapi kay especie nisqa sustentableta kamachinankupaq saqillan: sallqapi, kuska semicautivopipas. Iskayninpipas, gestión nisqa kay camelido nisqa

<sup>56</sup> LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE CITES - PERÚ ([minam.gob.pe](http://minam.gob.pe)) tarikun kaypi.

<sup>57</sup> DEMAs nisqakunaqa planificación nisqa documentokuna simplificasqakunam, chaymi sacha sachakunapa, uywakunapa recursonkuna sustentable nisqa llamkayta atikun, mana chay especiekuna kamachisqapa capacidad de recuperación nisqa peligropi churaptinkuqa.

waqaychaypa ukhunpim enmarcasqa kanan, manataqmi t'ikraspachu runa kayninta, comportamiento nisqatapas, mirachiy atiynintapas.

Kay marco nisqapiqa fibranpa llam'kayninqa autorizasqam, chaypaqmi sapa wata wik'uñakunata rutunku. Chay fibra tarisqataqa llaqtapi, hawa llaqtakunapipas qhatukunapin qhatukun. Chaynapim kay ruray ruruchiqqa huk alternativa económica sostenible nisqaman tikrakurun chay alto poblaciones andinos nisqapaq.

Chaynallataqmi DEMA nisqapas churan chay runakuna gestión nisqa ruraqkuna comprometikunku chay especie nisqapi yapamanta qullqi churanankupaq compromisokuna ruranankupaq hinaspa hunt'achinankupaq. Kaymi implica inversión nisqa ruraya favorinpi, aspectos nisqakuna sistema de control y vigilancia nisqawan tupaqkunapi. sanitario ruraykuna, ecosistema allinchay llamk'ay ruraykunawan, yaku kamachiy, pastokuna musuqmanta tarpuy, humedalkuna mast'ariy, yakupa purinankunata ruray hinaspa hukkunapas

SERFORqa sallqa flora y fauna nisqapa DEMA nisqapaqmi autorizacionkunata qun imaymana modalidadkunapi; hinaspapas ruranmi qhawayta hinallataq rikuy qhawaykunata chay planificación nisqa qillqapi nisqanman hina hunt'akunanpaq, tukuy chaykunataqa Ley No 29763, Ley Forestal y Vida Salvaje nisqa kamachiyman hina.

#### **5.4 Amachasqa Pacha Mamakuna**

18,68% ecoregión nisqapiqa amachasqa Pacha Mamakuna (ANP) nisqa kayninpim kachkan, huk serie ANP nisqawan, chay proyecto Puna Resiliente nisqapa área objetivo nisqa ukhupi tarikuq, chaykunamantam kaykunaqa rikurin:

- Salinas y Aguada Blanca Reserva Nacional, Arequipa suyupi
- Reserva Paisajística de la Subcuenca Cotahuasi, Arequipa suyupi
- Nor Yauyos Cochas Paisajístico Reserva, Lima llaqtapi
- Santuario Nacional de Ampay, Apurímac llaqtapi.

Ley de Áreas Naturales Protegidas, Ley No 26834, 21 yupay nisqanpi, sapa área natural protegida nisqapa imayna kasqanman hina, ima ruray munasqanman hina, Huk categoría nisqa churasqa kanqa, chaywanmi yachakunqa estado legalnин, propósito nisqan hinaspa permitisqa utilizacionninkuna:

Áreas de uso indirecto: Kaykunaqa kanku investigación científica mana manipulativa kaqta saqiqkuna, recreacion recreativa y turismo, debidamente designadas y gestionadas nisqakunapi. Chay k'itikunapiqa manam saqisqachu chay k'itikunapiqa recursos naturales nisqakuna hurquy, chayhinallataq Pacha Mamapa t'ikrakuyninpas, t'ikrakun. Chay áreas de uso indirecto nisqakunaqa Parques Nacionales, Santuarios Nacionales y Santuarios Históricos nisqakunam.

Áreas de uso directo: Áreas nisqakunan permiten recursos nisqakunata utilizayta otaq horqoyta llaqta runakunaq, chay zonas nisqakunapi, chay sitiokunapipas chay recursos nisqakuna plan de gestión de área nisqapi nisqanman hina. Huk llamk'aykunapas, ruraykunapas chay k'itipa munayninwan tupananmi. Chay áreas de utilización directa nisqakunaqa Reservas Nacionales nisqapi, Reservas Paisajísticas nisqapi, Refugios de Vida Salvaje nisqapi, Reservas Comunales nisqapi, Bosques Protegidas nisqapi, Reservas de Juegos nisqapi, Áreas Regionales de Conservación nisqapi ima.

### 5.5 Hallp'a apaykachana

Perú Sur suyupi alto Andes nisqapiqa, 77% hectáreas nisqa chay área meta nisqamantaqa pasto natural nisqa, 8% hallp'allataqmi chakra llamk'aypaq. Apurímacpi, Cuscopi ima, tarpuna hallp'akuna llamk'ayqa aswan achkha Lima, Arequipa, Puno suyukunamantaqa.

*Kaq tawla 17: Hallp'a llamk'ayninkuna (área en hectáreas) departamentokuna puntapi churasqa distritukunapi*

Departamento nisqa	(ha) Llapan área	chakra hallp'a	Pastos naturales nisqakuna	Bosques y arboledas Yunkakuna sach'akuna	Huk llamk'aykuna
Apurímac	622,082	12%	54%	9%	26%
Arequipa	915,486	3%	87%	2%	8%
Cusco	924,925	12%	75%	5%	7%
Lima	74,908	1%	96%	0%	3%
Puno	502,468	4%	89%	0%	7%
<b>Total</b>	<b>3,039,869</b>	<b>8%</b>	<b>77%</b>	<b>4%</b>	<b>11%</b>

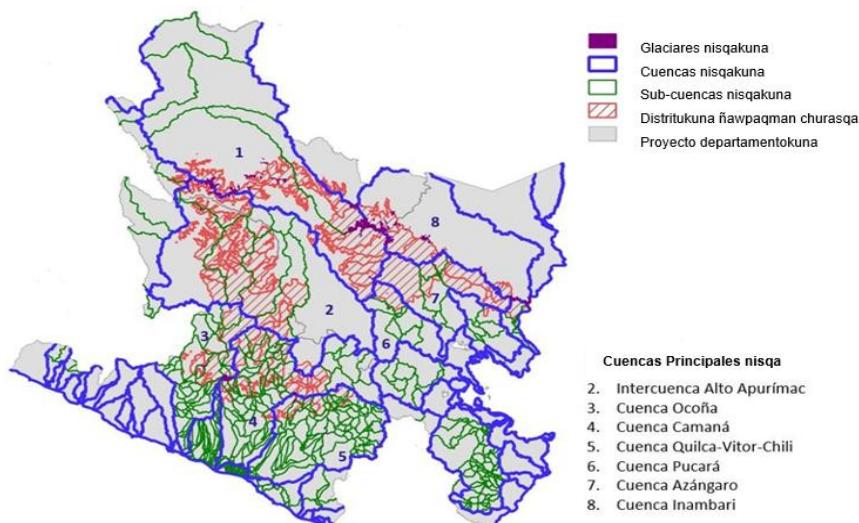
Fuente: INEI CENSO 2012. nisqa<sup>58</sup>

### 5.6 Yaku pukyuta

Para altamente estacional y variable nisqamanta aswantaqa, chay proyecto nisqapa áreas nisqakunam chaskinku yakupa influjo nisqa glaciares chullusqamanta chayhinallataq ecosistemas reguladores de agua nisqamanta (turbas y humedales) mayukunapa llakanwan hinaspa aswan uch'uy yaku purina ñankunawan. Llapan distritos priorizados nisqakuna comparativamente altos nisqapi kasqankuraykum, intervenciones de proyectos nisqakuna yaku purina ñankunata, suministro nisqatapas afectan, chaymi yakupa tarikuyninta urayman impaktakunman. Maypachachus kanmi wakin tupanakuy regionpa, cuencas hidrográficas nisqapa linderonkuna, chay proyectopa distritos prioritados nisqakunam rakisqa kachkanku 8 cuencas hidrográficas principales nisqapi, achkha subcuencas hidrográficas nisqapipas (urapi siq'ita qhaway). Chay subcuencas nisqapa densidadninja Arequipa suyupiqa aswan hatunmi.

64 yupay kamachiymán hina, Ley No 29338, Comunidades Campesinas y Nativas de Derechos nisqamanta, Estadoqa reqsinmi hinaspa respetanmi chakra llamk'aq runakunaq, llaqtankupi tiyaq yakukunata, hallp'ankupi puriq unukunata apaykachanankupaq, chayhinallataqmi chay cuencas maymantam chay yakukuna hamun, qullqipaq, apaykachanapaq, kawsanapaq hinaspa culturapaq, Perú suyupa Constitución Política nisqa kamachiyninkuna ukhupi, llaqtakunamanta kamachiykunapi, Kamachiypi ima.

<sup>58</sup> [IV Censo Nacional Agropecuario 2012 - Base de Datos REDATAM \(inei.gob.pe\)](http://www.inei.gob.pe) tarikun kaypi.



Mapa niska 15: Chay proyectopa regionninkunapi cuencas hidrográficas, subcuencas y glaciares nisqakuna (ANA mana fechayuq, INAIQEM 2018).

Paramanta hapipakuq allpakuqa, qarpanapaq hallp'akuna ima sutillatam rakinakunku. Zona alta andina nisqapiqa, hallp'aqa aswantaqa parallamtam dependen (60%), 40%ñataqmí riego nisqaman chayaymanta. Kayqa ancha allinmi, Andes suyupi paray pachaqa tawa killa kasqanmanta, puquy raymi killamanta pawqar pacha killakama.

Kaq tawla 18: Área agrícola (ha) nisqa chakra llamk'aypa layanman hina (irrigado versus lluvia) chay demarcación nisqapi departamento nisqaman hina puntapi churasqa

Departamento nisqa	Superficie de regadío Riegoyuq suyu	ch'aki hallp'a pampa	(ha) Llapan área	Total Unidades Agropecuarias nisqa
Apurímac	40%	60%	622,082	62,753
Arequipa	61%	39%	915,485	58,592
Cusco	40%	60%	924,925	168,961
Lima	23%	77%	74,908	1,921
Puno	7%	93%	502,467	12,691
<b>Total</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>	<b>3,039,867</b>	<b>304,918</b>

Fuente: CENAGRO, 2012. INEI.

Apurimacmanta hawaqa, llapa proyecto regionkunapim hatun glaciares nisqakuna kachkan. Ichqaq Andes nisqapiqa utqhayllan glacial nisqakuna kutirimuchkan, pachaq cambiasqanman hina. Chayraykum chay proyectopa rurakusqanpi yakupas, chhullunkupas, hamuq chunka watakunapiqa hatun cambiokuna rikurimunmanku, hinallataqmí investigacionqa willakun yaqa mana glaciar nisqa hamuq pachata Andes suyupaq unay pachakunapi, chaywan kuskataqmí musuq glacial quchakuna paqarichisqa kanqa (Drenkhan et al. 2019).

Kaq tawla 19: Proyecto suyukunapi glaciar hawan (INAIGEM 2018, ANA 2014).

Cordillera Urqukuna	Suyu	Glaciär hawan pisiyachiy 1960-2016 watakunapi
Ampato	Arequipa	65.89 %
Vilcabamba	Cusco	61.37 %
Urubamba	Cusco, Apurímac	69.09 %
Huanzo	Arequipa, Apurímac, Cusco	92.60 %
Chila	Arequipa	99.44 %
La Raya	Cusco, Puno	83.14 %

Vilcanota	Cusco, Puno	48.40 %
Carabaya	Cusco, Puno	71.03 %
Apolobamba	Puno	52.32 %

## 6. Pacha Mamapi, kawsaypi ima llakikunata chaninchina

Kay rakipiqa chaninchakunmi chay proyectopa rurayninkuna propuesto nisqapa mana allin impactos ambientales y sociales nisqakuna atikusqanmanta. Impactos nisqakunaqa chaninchakunmi chay proyectopa marco EES nisqapi políticas nisqaman hina, normas nisqaman hina. Sapa laya impactopaqmi kay rakipiqa riqsichikun SASpa kamachikuynipa rurayninkunata, mana allin impactokunata pisiyachinapaq, chayhinallataqmi beneficios potenciales nisqakunata kallpanchanapaq.

Chay medidakunapa munayninja SEE nisqapa marco de referencia nisqawan hunt'asqa kananpaqmi. Chay medidas nisqakunaqa Plan de Gestión Ambiental y Social (ESMP, Anexo 6b) nisqamanmi huñusqa karqan hinallataqmi kay proyectopaq rurasqa Plan de Compromiso de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (IPLCEP, Anexo 6c) nisqapi, chay proyecto rurakuchkaptinmi rurayman churasqa kanqa.

SAS qillqakunawan kuska, huk resumen de consulta de interesados nisqamanta, huk plan de compromiso nisqatas rurakurqa (Anexo 7), huk análisis de género (GA, anexo 8a) hinallataq huk plan de acción de géneropi (PAG, anexo 8b).

*Kaq tawla 20: Estructura de Capítulo: Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales Potenciales nisqamanta, chayhinallataq Mitigación nisqapaq pusay*

Pacha Mamamanta, kawsaymanta ima	SAS utaq tupaqnin política
Mitigación del cambio climático nisqa	FVC E&S política + SAS3
Adaptación al cambio climático nisqa	FVC E&S política
Llamk'aymanta, llamk'anamanta ima (llamk'aypi allin kaynin, qhali kay ima).	SAS2
Recurso kunata allinta apaykachaspa, qhillichakuy hark'aypi ima	SAS3
Ayllu qhali kay, mana imamanta manchachikuy, amachay ima	SAS4
Hallp'a hap'iy, chaymanta reasentamiento involuntario nisqa	SAS5
Biodiversidad chaymanta gestión sostenible nisqa waqaychay, hinallataq kawsaq recursos naturales nisqakuna allinta kamachiyy	SAS6
Política de los pueblos indígenas Pueblos indígenas nisqamanta politicakuna	SAS7 + FVC Política de los pueblos indígenas
Patrimonio cultural nisqa	SAS8
Mana sapaqchay hinaspa mana allin qhawasqa runakunaman yaykuy	SAS1
Wakichiy hinaspa ima sasachakuypas kaptin kutichiy	SAS1
Runakunapaq hayñikuna utak Derechos humanos niqa	FVC E&S política
Riesgos de conflictos, fragilidad y violencia nisqa	GIZ S+G sistema
SEAH	FVC E&S política
Willaypa pakasqa kaynin chaymanta ciberseguridad	GIZ S+G sistema

## 6.1. Mana allin ruraykuna atikusqanmanta chaninchana (SAS activado).

Qatiq, SAS nisqa llamk'ayta qallarichiq mana allin impactokuna atikuqkunam listasqa kachkan.

Kaq tawla 21: Proyectopa mana allin ruraykunan kanman

SAS	Riesgo nisqa mana allin ruraynин	proyecto (sub)ruranawan tupaq	Riesgokuna pisiyachinapaq mast'ariy	Eficacia de la mitigación de riesgos asumidos nisqa	SAS activado? (Ukhunchasqa chaninchaymi necesariochu?)
1	Riesgos ambientales y sociales nisqakunaqa aswantaqa kaykunawanmi tupanman: chay proceso participativo nisqapi beneficiarios nisqakuna involucrasqa kananpaq, chayhinallataqmí yanapakunman planes de intervención nisqapa rurayninta, chaypim medidas AbE nisqapas, Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqapas ñawpaqman churasqa kanku hamuq Iniciativas Locales nisqapaq. Riesgo potencial nisqa, chay beneficiarios potenciales nisqakuna mana kasqankumanta, chay llaqtapi tiyaq runakunapura ch'aqway	1.1.1 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakunapaq, hunt'akunanapaq ima allin llamk'aykunata churay 1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray 2.1.1 Fondo Concursable Puna nisqata sayarichina, AbE nisqa tupuykunata,	Ñawpaqta chaninchana sichus chay interesadokuna hunt'ankuchu requisitos nisqakunata Fondo Puna nisqaman mañakunankupaq (criterios de elegibilidad nisqaman hina Fondo Puna nisqamanta beneficiariokunapaq rikuchisqa 2 tawla k'uchupi hinallataq Lista de beneficiarios no eligibles nisqapi 3 tawla k'uchupi, iskayninkutaqmi manual de Operación nisqapi (Anexo 21 nisqapi).  En la subactividad 1.1.1.2, Yanapakuymi quisqa kanqa beneficiariokunaman, chayhinapi diagnósticos climáticos específicos de sitios nisqakunata ruranankupaq, chayhinallataqmí planes de intervención participativa nisqakunatapas ruranqaku, chayhinapi riesgo social y ambiental nisqa pisiyachinapaq.  Relacionakum kay 1.1.2 y 2.1.1	hatun	Ari

	yapakusqanmanta, hinallataq mana allin rurasqa mast'ariykuna mana allin adaptacionman apasqanmanta, 2) chay Cadenas de Valor de Adaptación basada en Ecosistema nisqamanta, chaymanta Cadenas de Valores Resilientes Climáticas nisqamanta yuyaykusqa ruray. Riesgos potenciales nisqakuna producción intensificación nisqawan tupaq, qullqi churay cosecha qhipa/waqaychay wasikunapi hinallataq riesgos sociales nisqakunapipas.	pachaman sayaq cadenas de valores nisqakunata, unay pachapaq qullqichakunanpaq	Estrategia de comunicación y participación beneficiario nisqa ruray hinaspa allinta ruray, chaypim qhawarikun qhari warmi kayninmanta hinaspa culturamanta. Mecanismo Puna nisqapaq criterios de elegibilidad y no elegibilidad nisqaman hina allinta riqsichina, chay beneficiarios potenciales nisqakuna.  Plan de Gestión Ambiental y Social nisqa churana, chaywanmi kamachikunqa llapa riesgokuna atiykunata kamachina, chay proyectopa B nisqapi categorización nisqa rurasqa kaptin, chaytam qatipananku llapallam EEs relevantes nisqakuna.		
2	Accidentekunaqa kanmanmi wasi ruwaypi hinaspa allpa llamkaypi utaq infecciones nisqapi.	1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas qullqichakuy hinaspa ruray	Salud y seguridad nisqa ruraykunata ruray (señalización, áreas de riesgo nisqakuna amachay, willakuy, hukkunapas).	Hatun	Mana
3	Chay gases de efecto invernadero nisqapa lluqsiyininqa kanmanmi sichus medidas mecanizadas nisqakuna propuesta kanman productividad nisqa yapakunapaq utaq	1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas qullqichakuy hinaspa ruray	Allin qhawariy chay lista medidas de elegibilidad AbE nisqamanta chaymanta Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqamanta chaymanta criterios de selección de iniciativas locales nisqamanta Profonanpe nisqapa Iniciativas Locales nisqa chaninchakusqanpi.	Hatun	Mana

	Iniciativas Locales nisqapa procesamiento nisqapaq utaq hawa llaqtakunapi mercados potenciales específicos nisqaman churasqa kaptin.	1.1.3 Yanapakuy técnica nisqa chay medidas AbE nisqa rurakunanpaq, chayhinallataq Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqapas chay nivel de paisaje local nisqapi	Cadenas de Valor Resiliente y Sostenible Climática nisqapaq suyu qhatukunaman haykuya kallpachana, subactividad 1.1.3.3 nisqapi		
3	unu, kallpa, q'upa, qhillichakuy ima, yakupa mana allin kamachiyninmanta, qarpana, drenaje nisqa sistemas nisqa mana allinta qhawarisqamanta ima rikhurinman. Mana munasqa mana allin ruraykuna atikuq contaminación hark'aypi.	1.1.1 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakunanaq, hunt'akunanaq ima allin llamk'aykunata churay.  1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspas ruray.  1.1.3 Yanapakuy técnica nisqa chay medidas AbE nisqa rurakunanpaq, chayhinallataq Cadenas de Valor Resiliente Climática	Diseño adecuado y cuidadoso de la posible propuesta de iniciativa local nisqamanta, Promotores nisqakuna, OSC nisqakuna ima, subactividad 1.1.1.2 nisqapi proyecto beneficiariokunata yanapaqkuna. Qatiy criterios de selección de iniciativa local SAS kaqmanta chaymanta control local iniciativas kaqmanta Profonanpe kaqmanta kay iniciativa local kaqmanta chaninchaypi chaymanta qhaway allin yanapakuy técnica qusqamanta kay Profonanpe kaqmanta contratasqa yanapakuy técnica quqmanta chaymanta kay propuestakuna refinamiento kaqpi kay iniciativa local kaqmanta chaymanta qhaway implementación kaqpi riesgokuna mana kananpaq. Subactividad nisqapi 1.1.2.1.	Hatun	Mana

		nisqapas chay nivel de paisaje local nisqapi			
4	Wasi ruraypi, chakra llamk'aypi ima accidentekuna, peligrokuna ima kanman. Riesgos potenciales nisqakuna llaqtaq qhali kayninpap, mana imamanta manchakuyinpaqpas, Iniciativas Locales nisqakuna rurakusqanpi.	1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray	Chay Iniciativas Locales nisqapi kamachisqa salud y seguridad nisqa ruraykunata qhawariy (señalización, áreas de riesgo nisqakuna amachay, willakuy, hukkunapas).	Hatun	Mana
4	Riesgo de violencia y acoso nisqa warmikunaq atiynyuyq kaynin ruraykunaman. Explotación sexual, abuso y acoso posible (SEAH).	Transversal nisqa	Plan de Acción de Género nisqa wakichiy hinaspa allinta ruray. Quejas kutichiy mecanismo nisqa.	Hatun	Mana
5	Riesgos de reasentamiento involuntario nisqataqa manan chaninchayta atikunmanchu, manan ima proyectopas nitaq actividades localmente iniciadas nisqakunachu yuyaykusqa kanku, chaykunan kanman desplazamiento involuntario nisqa.				
5	Halp'ayuq kaymanta, halipayuq kaymanta ch'aqway peligroqa paqarimunmanmi Iniciativas Locales	1.1.1 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas	Profonanpepa allin qawariynin hinaspa qillqakuna allin kananpaq, chay llaqtapa ruwaynina chaninchaynini, chaynapi chay qawachisqanku allpakuñapi dueño kayninta hinaspa/utaq derechos de acceso	Hatun	Mana

	nisqakuna rurakusqanmanta. Hallp'akunata mana allinta akllaptinkuqa, chay qullqi churay yuyaykusqatam mana valechinmanchu.	nisqakunatapas quillqichakunapaq, hunt'akunanpaq ima allin llamk'aykunata churay 1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray	y utilización nisqakunata takyachinapaq, chaypim chay medida AbE nisqa ruwakunapaq yuyaykusqa kachkan, chaymantapas, huk periodo de publicación nisqa ruwaypa parten hina mana ch'aqwaykuna kasqanmanta chaninchanaq.		
6	Chay riesgo de degradación ecosistema mana suyasqaqa kanmanmi antawakunamanta petrolpa, gaspa lluqsiyninrayku, llumpay yanapakuyrayku, llumpay michiyrayku, especies exóticas nisqakuna yaykumusqanrayku, hukkunapas.	1.1.1 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakunapaq, hunt'akunanpaq ima allin llamk'aykunata churay 1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray	Allin planificacion local iniciativa nisqamanta hinallataq yanapay promotores nisqamanta hinallataq OSC nisqamanta hinallataq chaninchay chay propuesta local iniciativa nisqamanta, chaymantapas llaqta qallariy SAS akllanapaq criteriokunata qhaway, lista de exclusión chaymanta Profonanpe llaqtapa rurayninta akllasqanmanta, chay llaqtapi ruray chaninchakuchkaptin, chayhinallataq Profonanpepe contratasqan yanapakuy técnico quqpa allin yanapakuy técnica nisqa qusqanmanta, chay llaqtapi llamk'aypa propuestakuna allinchasqa kachkaptin. Profonanpe llaqtapa rurayninta rurachkaptin allin qhawariy.	Hatun	Mana
7	Mana allin proyecto diseño kasqanrayku, mana consulta kasqanrayku ima, chaymi Pueblos Indígenas	Transversal nisqa	Pueblos Indígenas y Comunidades Locales nisqapaq Plan de Involucramiento nisqa allin wiñachiy, hunt'akuynin (IPLCEP, Anexo 6c) nisqa.	Hatun	Mana

	nisqakunaq, Comunidades Locales nisqakunaq rurayninkunata yupaychan, huk riesgo reputacional projectopaq kanman.				
8	Iniciativas Locales nisqa wakichiypi,/utaq rurakusqanpi ima, mana suyasqa tarikuykuna arqueológico nisqakuna. Mana munasqa mana allin impactos nisqakuna atikuq patrimonio cultural nisqapi.	1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray	Profonanpewan MIDAGRIwan Iniciativas Locales, proyectos de inversión pública nisqakuna rurakuchkaptin, mana suyasqa tarisqakuna MINCUL nisqaman willasqa kananpaq qhawarina.	Hatun	Mana
9	Mana allin wiñariyrayku, mana allin organizasqa kasqanrayku ima, chaypi kaqkunapa participacionnin, consultas nisqakuna ima, Chay Iniciativas Locales nisqamanta beneficiarios nisqakunapiqa hatun suyakumi kanman. Riesgo potencial mana suficiente participación de interesados nisqamanta hinallataq hatun suyakuy yapakusqanmanta iniciativas Locales nisqamanta beneficiarios nisqakuna ukhupi.	1.1.1 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakunapaq, hunt'akunanpaq ima allin llamk'aykunata churay 1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakunatapas quillqichakuy hinaspa ruray	Allin qhaway hinaspa hunt'aynin llapa EEKunaq Plan de Involucramiento de Interesados (Anexo 7 nisqapi hina) ruwasqa proyecto yuyaykusqapaq.	Hatun	Mana

En general, chay impactos nisqakunaqa pisillamanta chawpikamam, aswantaqa componente 1 nisqapa ruwayninkunawanmi tupan (ruray 1.1.2 AbE nisqa tupuykunata, Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqatapas hunt'achiyya qhawarispa) hinallataq componente 2 (ruray 2.1.1. Puna Competitivo Fondo nisqata churana, AbE tupuykunata, Cadenas de Valores Resilientes Climáticas llamk'aykunatas unaypaq qullqi churankapaq), qullqipaq atipanakuyqa ch'aqwaypaqmi kanman. Kay yuyaypiqa, subactividad 1.1.2.1 nisqapi hina, Fondo Puna nisqa qullqita kanalizanqa beneficiarios finales nisqakunaman, chaywanmi permitinqa diseñar y implementación de Iniciativas de Adaptación Basada en Ecosistema Local (AbE) y Cadena de Valor Climáticamente Resiliente (CVCR) nisqakuna medidas AbE elegibles kaqmanta chayta intervenciones CVCR kaqmanta ima, chay proyectopa rurayninqa huk lista definida nisqayuq kasqanraykum, chay huch'uy sulk'akuna elegibles nisqamanta. beneficiarios potenciales nisqakuna, aswan achkha qullqi yanapakuykuna, medidas de adaptación basadas en ecosistema nisqakuna chayhinallataq cadenas de valores resilientes climáticas nisqakunapas, riesgos ambientales y sociales nisqakunam riqsisqaña kanmanku nivel de proyecto nisqapi (kay capitulopi qhawarisqa) chayhinallataqmi Gestión Ambiental y Social nisqapipas medidas de mitigación apropiada nisqakuna definisqa kachkan Plan (Anexo 6b) nisqapi.

## **SAS 1: Riesgos y impactos ambientales y sociales nisqamanta chaninchay hinaspakamachiy**

### **Evaluación nisqa**

Tukuypiqa, impactos ambientales y sociales negativos nisqakunan kanman proyectopi “elementos físicos, aspectos hinallataq instalaciones específicamente identificadas nisqakuna, chaykunam impactos ambientales y sociales nisqakunata paqarichiyya atinman” (SAS1 nisqapi terminología nisqawan).

Kay proyectoqa 3 componentes nisqamanta kanqa:

- 1 Comonente nisqa: Puna ecosistemas nisqakunan kutichisqa waqaychasqan, aswan allinta kamachisqa ima, chay medidas AbE nisqawan hunt'achisqa, Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqawan hunt'asqa.
- 2 Comonente nisqa: AbE tupuykunapaq, pachaman sayaq kawsaykunapaqpas, llaqtapaq, sapanchasqapaqpas qullqichakuyqa chayymi, chaymi Puna ecosistemapi mana allin qhawasqa llaqtakuna allinta llamk'achkanku.
- 3 Comonente nisqa: AbE nisqapas, clima resiliencia nisqapas achkha patayuq halp'a kamachiy instrumentukunapim huñusqa kachkan.

Mientras en el PAAS (qhaway Anexo 6b) nisqapiqa willakunmi medidas de mitigación ambiental y social nisqakunata proyecto patapi llapan EE nisqakunapaq, Mecanismo Puna nisqapi (urapi subactividad 1.1.2.1 nisqamanta willakuya qhaway), maypichus qullqi instrumentukuna proyectopi churasqa kanku chaymanta chay qullqichakuypa riesgos ambientales y sociales nisqakuna chaymanta impactos nisqakuna mana ñawpaqmantaraq chaninchasqa kanmanchu, huk Instalacionman hina gestión de riesgos ambientales y sociales nisqamanta hinallataq instrumento nisqamanta kamachikuykunata churakunqa (urapi qhaway).

**Sub-actividad nisqa 1.1.2.1 Implementación de Iniciativas Locales nisqa financiakunqa kay Fondo Concursable Puna nisqawan:**

Subactividad 1.1.2.1 nisqa ukhupim, Profonanpeqa apachinqa subvenciones rembolsables nisqakunata, subsidios nisqakunatas, qullqi instrumentuhina, Iniciativas Locales nisqakuna rurakunanpaq, chaykunam hukllawakunqa medidas AbE nisqawan, hinallataq Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqapas, chay medidas eligibles nisqapi, intervenciones nisqapi ima, kay urapi rikuchisqa:

AbE medidas nisqa akllariy:

1. Waqaychay hinaspa kutichiy allchary kay charankunaq chaymanta posukunaq<sup>59</sup>
2. Ayllu Qochakuna<sup>60</sup>
3. Hallp'a fertilidad integrada nisqa kamachiy
4. Cultivo de contornos nisqa
5. Zanjas de filtración nisqa
6. Para hallp'akunata sostenible nispa kamachiy
7. Conservación nisqa Chakra llamk'ay.
8. Agroforestería nisqa
9. Sach'a sach'akunata kutichipuy especies nativas nisqawan Restauración nisqapaq
10. Andenkuna/terrazakuna Restauración nisqapaq

Cadenas de Valor Resilientes Cambios Climáticos nisqapaq allin kaqkuna:

- Kamelidukuna (pakuchas hinallataq wik'uñas)
- Cultivos altoandinos (quinua, papa nativa variedadkuna) nisqa  
Cadenas de valor complementarias nisqakunán kanku: tarwi, cuyes, artesanía y ecoturismo comunitario nisqapaq.

Gestión de riesgos ambientales y sociales nisqakuna instalaciones nisqapaq específicos nisqamanta hinallataq instrumentos nisqamanta principios específicos nisqamanta

Kaymantaqa, llapa ruraykuna, huch'uy ruraykuna ima, ñawpaq rimasqa qullqi instrumentuan tupaq, kay urapi tawla nisqapi churasqa kamachikuykunata hunt'anqa:

*Kaq tawla 22: Sapa instrumentupa principios específicos nisqakuna*

Nº	Riesgokuna Evaluacionni n	Sapa instrumentumanta principios específicos nisqakuna	Ruray/huch'uy Ruraymanta referencia nisqa	EE Responsable nisqa
1	Fondo Concursable Puna nisqamanta beneficiarios nisqakunán quillita chaskinku	Llapan ruraykunapi sayasqa mana kutichisqa chaymanta kutichisqa yanapakuykuna kay criteriokunata qatinankun tiyan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puna Resiliente yanapasqan qolqe churay ruwaykunan kanan, llapanpi, tukuy imapipas, kamachiyman hina, proyectopa objetivos de adaptación climática nisqawan tupachisqa.</li> </ul>	Fondos no reembolsables y reembolsables basadas en resultados (Sub-Actividad 1.1.2.1) nisqa utak Mana kutichipuna hinallataq	Profonanpe nisqa

<sup>59</sup> Andes nisqa humedalkuna

<sup>60</sup> Chay qochakunaqa huchuy yaku waqaychanakuna temporal nisqa, cuencas hidrográficas nisqapa umankunapim tarikun. Kay ruraykunaka para yakumanta aprovechanapakmi kan, ñawpa pachamantapash rurashkami kan. Específicamente, ayllu qochakuna nisqakunam aprovechanku chay terrenopí depresiones nisqakunata, materiales locales nisqawanmi yaku waqaychay atiyninkuta allinta ruwanankupaq, chaywanmi pisiyachinku impactos nisqakunata.

Nº	Riesgokuna Evaluacionni n	Sapa instrumentumanta principios específicos nisqakuna	Ruray/huch'uy Ruraymanta referencia nisqa	EE Responsable nisqa
	Iniciativas Locales nisqakunata ruranankupa q, chaykunan SAS nisqapi huk utaq askha dimensiones nisqakunata sarunchanku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chay Fondos Reembolsables No Reembolsables y Basados en Resultados nisqakunataqa Fondo Competitivo Puna nisqamanta beneficiarios nisqakunan utilizankuman Iniciativas Locales nisqakunata quillqichanallankupaq, chaykunapin kachkan medidas integradas AbE nisqakuna hinallataq Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakuna, chay medidas eligibles nisqakunaman hinallataq intervenciones nisqakunaman hina.</li> <li>Puna Resiliente nisqa quillqiwan Iniciativas Locales nisqakunaqa, maypichus dueño kaynin,/utaq hallp'a llamk'achiyninpa derechonkuna takyachisqa kasqanpi, rurakunan tiyan.</li> <li>Fondo Competitivo Puna nisqawan quillqichasqa Iniciativas Locales nisqakunaqa, Iniciativas Locales nisqapaq criterios de elegibilidad nisqawanmi tupanan (Manual de Operaciones nisqapi tawla 4 nisqapi qusqqa)</li> <li>Manan ima quillqichakuypas aprobasqachu nitaq quillqi qusqachu kanqa, chaymi aswan hatun, utaq representan huk hatun riesgota awanta, huk categoría B SAS riesgomanta.</li> <li>Quillqimanta apachiyqa rurakunqa riqsisqa chaskiqkunamanlla, paykunam huntanku criterios de elegibilidad nisqawan, Manual de Operaciones nisqapi 2 tawla k'uchupi.</li> <li>Lista de exclusión nisqapi (Manual de Operaciones nisqapi 3 tawla k'uchupi qusqqa) quillqi chaskiq atiqkunam projectomanta qarqusqa kanku.</li> <li>Criterios de elegibilidad instrumento específico nisqawan limitacionkuna churasqa kasqanman hinaqa, llapan quillqi quymanta tanteasqankuqa mana sapaqchasqachu kanan, beneficiariokunapa qhari utaq warmi kayninmanta, ayllunmanta, edadninmanta hinaspa religionninemanta.</li> <li>Quillqimanta tanteaykuna hinaspa chaymanta lluqsiq quillqi qusqankupas projectopa Mecanismo de Resolver de Quejas nisqanman hinam.</li> <li>Lista de exclusión nisqapi rurasqa ruraykuna (Manual de Operaciones 6 tawla k'uchupi churasqa) projectomanta qarqusqa kanku.</li> <li>SAS akllay ruray allinta tukusqa.</li> <li>Comité Directivo de Proyectos (CDP) nisqa derechota waqaychan ima modificación nisqatapas utaq actualización nisqatapas aprobanapaq, chaymi necesitakunman nivel operativo utaq estratégico nisqapi Fondo Competitivo Puna nisqawan tupaq.</li> <li>SAS akllay ruray allinta tukusqa.</li> </ul>	ruraskamantan kutin kutin quillqikuna (Sub-Actividad 1.1.2.1)	

Chay hawapi kaq tawlapiqa willakunmi chay Instalación de Gestión de Riesgos Ambientales y Sociales nisqapaq principios específicos nisqakuna, chaykunatam Profonanpe nisqapa churanqa. Kay instrumento-específico nisqa kamachikuykunapi hap'ipakuspam, Tawla 23 chaymanta 24 kaqpi riesgos SAS kaqmanta kay medidas AbE kaqwan chayta kay intervenciones CRVC kaqwan ima, Profonanpeqa ruranqa Puna Facility SAS Deteción de

verificaci'pon nisqa subactividad 1.1.2.1 nisqapaq, chay proyecto qallariy fase nisqapi. Kay lista de comprobación nisqapi hap'ipakuspam GIZ nisqa huk lista de pre-lista nisqa ruranqa, chaywanmi subactividad 1.1.1.1 nisqapi llamk'achisqa kanqa. Chay proyectopa Fase de Iniciación nisqapi, AbE nisqa medidakuna, Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqakuna ima qullqichakuypaq, rurakunanpaq ima, bases nisqakuna churay.

#### SAS Debida Diligencia nisqamanta:

Iniciativas Locales nisqa chaninchasqapi, Profonanpeqa SAS Debida Diligencia nisqatam ruranqa (qhaway 8 kaq Paso Manual de Operaciones nisqapi). Unidad de Gestión de Instalaciones nisqa SAS nisqa lista de comprobación nisqa hunt'anqa. Sichus mana ima rimanakuykunata p'akiq asuntokuna nitaq hatun llakikuykuna kay chaninchaypi riqsichikunchu chayqa, hinallataqmi llapan chaninchaypi hap'ipakuspa, akllay rurayqa puririnqa, chaymanta Unidad de Gestión de Instalaciones nisqa SAS nisqapi especialista nisqatam churanqa SAS DD nisqa willakuya rurananpaq, chaypiqa sitio watukuykunatas, necesario kaptin.

Chay lista de comprobación SAS nisqa willakuya saphin kanqa, chaywanmi riqsichikunqa ima áreas principales de riesgo nisqakuna, chaykunam necesitakun especial atención nisqa willakuypi chayhinallataq chay requisitos ambientales y sociales nisqakuna chay categoría de riesgo nisqawan tupaq. Qhawarichiypaq, Categoría B Local Iniciativas nisqapaqmi, chay impacto ambiental y social nisqa riqsisqaman hina, chay SAS nisqapa chaninchayninpi, Profonanpeqa yanapanqam akllasqa yanapakuy chaskiqkunata, Convenio de Subvención/Donación de Iniciativa Local nisqa firmasqa kaptin, "Matriz Ambiental y Social" nisqa ruraypi, Manual de Salvaguardia nisqa Manual de Operaciones nisqapi nisqanman hina. C categoría nisqa projectokunaqa manan ima matriz especializada nisqatas necesitanqakuchu. Kay matriz nisqapiqa kanqa huk conjunto de medidas de mitigación nisqakunam qhawarisqa kanqa, chayhinallataqmi kamachikuykunapas, chaykunamat qhawarisqa kanqa chay Iniciativas Locales nisqapa rurakuyninpi, chayhinapi allinta kamachinapaq chay impactos adversos ambientales y sociales nisqakuna atikusqanmanta, chaykunam riqsisqa kanman karqan.

#### Riesgos kay AbE kaqwan chayta kay CRVC kaqwan:

Chay componente CVCR nisqapi Iniciativas Locales nisqapiqa, riqsichikunmanmi chay tipo genérico de riesgos nisqa. Manan CRVC nisqawanqa chiqtaqtachu tupanqa aswanpas ima clase qullqi churaywanmi:

- Pacha Mamapi riegokunaqa kanmanmi ruruchiy kallpachakuywan (recursokunaman haykuy, especies invasoras nisqakuna riqsichiy, hukkunapas) .
- Cosecha qhipa/waqaychay wasikunapi qullqi churay (tecnologiawan wasichakuywan tupaq impactos) .
- Resgos sociales nisqakunaqa cadenakunapi hukniray t'inkikunaq valorninpa desplazamiento nisqawanmi tinkuchisqa kanman, chaymi social nisqapi ch'aqwayta, qhari warmi kayninemanta utaq qullqimanta sasachakuykunata paqarichispa.

Kay iskay tawlakunapim qhawarikun akllasqa riesgokuna, mana allin impactokuna ima, chaykunamat qhawarina chay lista de medidas elegibles de Adaptación basada en Ecosistema (AbE) y Cadena de Valor Resiliente Climática (CRVC) nisqapaq, Iniciativas Locales nisqapaq, hinallataqmi medidas de mitigación nisqa rurayninkuna hinallataq proyecto rurayninkuna maypichus implementacionninku presupuestasqa kachkan.

Kaq tawla 23: Riesgos ambientales potenciales nisqakuna AbE chaymanta CRVC tupuykunamanta

<b>AbE chaymanta CRVC medida nisqa yuyay</b>	<b>Pacha Mamapi riesgo ambiental potencial nisqa</b>	<b>Medida Mitigación nisqa</b>	<b>Actividades/Sub-actividades nisqakuna</b>
AbE 1 Waqaychay hinaspa kutichiy allchary kay charankunaq chaymanta posukunaq	Uywakuna mana yaykunankupaq charankunaq chaymanta posukunaq wichq'ayqa sallqa uywakunapa ukhuman hawamanpas puririynintam hark'anman.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos participativos nisqakunan chaninchanqa sichus sallqa uywakunaq utilizacioninkuna kanman chayta. Necesario kaqtinqa, hark'aqkunata ruray.</li> <li>2. Bofedales restauración nisqa planes nisqakunaqa riqsichinanmi, chaymantapas kallpanchakunanmi chay causas fundamentales de degradación nisqakunata chay nivel de cuencas hidrográficas nisqapi hinallataqmi kutichipunqa flujos originales nisqakunata, condiciones hidrológicas nisqakunatapas.</li> <li>3. Barreras perimetral nisqakuna uywakuna yaykumunanta hark'ananaq qhawarina, ichaqa huk rikch'aq sallqa uywakuna humedalkuna chawpipi puririnankupaqmi yanapantu.</li> <li>4. Mantenimiento nisqapaq requisitos nisqakunaqa planificasqa, hunt'akunanmi.</li> <li>5. Hamuq pachakunapiqa biológico nisqa qhawayta rurakunqa</li> </ol>	<p>Las medidas 1 y 2 se abordarán en la subactividad 1.1.1.2 1, 2 tupuykunataqa 1.1.1.2 subactividadpimi rikunka</p> <p>Las medidas 3, 4 y 6 se abordarán en la subactividad 1.1.2.1 (Las Iniciativas Locales incluirán presupuesto para implementar las medidas de mitigación necesarias). 3, 4, 6 tupuykunataqa subactividad 1.1.2.1 nisqapimi rikunka (Iniciativas Locales nisqapiqa kanqa presupuesto nisqa, chaywanmi rurakunqa chay tupuykuna de mitigación nisqamanta).</p> <p>1. En la subactividad 1.1.3.1Se prestará asistencia técnica para revisar el riesgo de las Iniciativas Locales y diseñar acciones de mitigación. La medida 5 se abordará en la Actividad 1.2.2 1. Subactividad 1.1.3.1 nisqapi, yanapakuy técnica nisqa qusqqa kanqa, chaywanmi qhawarikunqa riesgo de iniciativas locales nisqakuna, chayhinallataq acciones de mitigación de diseño nisqapas, 5 kaq tupuyimi qhawarisqa kanqa 1.2.2.</p>
	Humedalkunapa waqliynin Carga de sedimento yapakusqanraykum modificaciones nisqa wichayman utaq drenaje Bofedal nisqapi	6. Barreras de sedimentos hark'aqkunata utaq utaq cortinakunata churana, chayhinapi sedimentokuna mana anchata chiqichinanpaq.	

AbE 2 ayllukunap quchankuna	<p>Yaku utak unu puririykunapa desviación nisqa chaymanta yaku tarikuyninpi impacto nisqapas huk yaku apaykachaqkunapaqmi chay wichay hinallataq uray aypantanpaqmi</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autoridad Nacional de Agua nisqawan allinta kuskanchana, (ANA) nisqawan kuska purina, necesario kaqtintaq yaku apaykachanapaq aprobacion kanan.</li> <li>2. Intervenciones nisqapas chaninchasqa kanan, chaymantapas enfoque de cuencas hidrográficas nisqawanmi rurakunan mana chay quchakuna muyuriqpri hinaspa/utaq uraynini yaku tarikuyninta mana sasachananpaq.</li> <li>3. Estudios adicionales nisqa rurakunqa, sichus ANA nisqa mañakunman chayqa.</li> <li>4. Yaku apaykachaqkunapura rimanakuykunata yanapay.</li> <li>5. Yaku purinakunata kamachinapaq yanapakuykunam churakunqa chay diseñopi, implementacionpipas.</li> <li>6. Yaku kasqanmanta, rimanakuykuna ima qhawasqa kanqa.</li> </ol>	<p>2, 4, 7, 8, 9, 10 tupuykunataqmi subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>1 chaymanta 3 tupuykunataqa 1.1.3.1 subactividadpimi rikunka.</p> <p>5 kaq tupuyqa subactividad 1.1.2.1 nisqapim qhawarisqa kanqa (Iniciativas Locales nisqapim churakunqa presupuesto nisqa, chayhinapi chay medidas de mitigación planificadas nisqa necesario nisqa rurakunanaq).</p> <p>6 medida nisqa 1.2.2 Ruraypim qhawarisqa kanqa.</p>
	<p>Maná allin rurasqa quchakunaqa huk pachamantam hallp'a kuyurichiyyta, hallp'a kuyurichiyyta, maná yaku waqaychanatapas apamunman.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Hallp'amanta, yakumanta yachaykunaqa kamachikuymi kanan chay tupuya fase de planificación nisqapi.</li> <li>8. Quchakuna mana qaqa pampakunapi rurasqa kananpaq qhawarina.</li> </ol>	
	<p>Transporte equipokunaman, materialkunaman haykuyqa aswan askha runakunaq haykuynintan yanapanman, ichaqas sensibles áreas nisqakunatan afectanman utaq degradanman.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. Ayllu quchakunaqa huch'uyllam, manam hatun equipokunatachu necesitanku. Imayna kaqtinpas, planificación fase kaqpi, yaykuypaq kamachiykunata takyachiy mañakuy akllaypi.</li> <li>10. Garantizana chayman yaykuyta utaq controles nisqakunata hurquyta sichus kayllapi kaq áreas sensibles nisqakuna peligropi kaptinku.</li> </ol>	
AbE 3 Hallp'a fertilidad	<p>Uywakunapa wanunmanta composta ruraypas, lixiviado</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico nisqapiqa chaninchakunqa maykunapichus chay medida nisqa rurakunanaq.</li> </ol>	<p>1 chaymanta 2 medida nisqapi rurakumqa kay subactividad 1.1.1.2. niqapaq</p>

integrada nisqa kamachiy	nisqapas, chay kayllanpi drenaje nisqatam, yakupa allin kaynintapas afectanman.	2. Planificacion y priorización nisqapiqa llapa compostaje nisqapas, almacenamiento nisqapas drenaje nisqamanta karunchakusqa kananmi. 3. Lixiviado huñunapaq sistemakunam.	3 medida nisqapi medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.2.1
AbE 4 muyuntin utak contorno nisqapi chakra llamk'ay	Chay drenaje nisqapa tikrakuyninqa, lado hallp'akunatam unquchinman.	1.Allinta planificacionta ruranqaku. 2.Sistema de drenaje nisqa churay, controles nisqapas rurakunqa.	1 medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.1.2.  2 medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.2.1
AbE 5 Infiltracion nisqa sanhakuna	Chay sanha de infiltración nisqakuna churakuyninmi hallp'apa qallariypi tikrakuyninta ruran chaymi, wakin kutipiqa, erosión nisqa yapayta atin. Kay tupuyqa mantenimiento nisqatam necesitan mana riesgokuna kananpaq.	1. Manaraq trincheras nisqa rurakuchkaptin, contexto local nisqamanta análisis nisqa qhawarina. 2. Estudios geológicos hinallataq hallp'aqa rurakunman. 3. Sanhakunaqa aswan allintam llamk'anku tapa vegetativa nisqapas kamachisqa kaptin. 4. Planificacion nisqapiqa maskanqam kay tupuya AbE 6, AbE 7, AbE 8 utaq AbE 9 nisqawan tupachiyta, chayhinapi plantakuna allinta qatasqa kananpaq	1 chaymanta 3 medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.1.2.  2 medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.3.1.
AbE 6 Patizalkuna Manejo sostenible llamqaynin	. Qura pampakunata muyuchiypas, pastokunata kutichinanpaq kanchaspas huk sallqa uywakunatam wichq'arqunman, ahinataq wik'uñas, utaq llump'ay michiykunata ñit'iy hinaspas huk k'itikunapi apaykachayta yapay.	1. Pastos naturales nisqapa capacidad de carga nisqa chaninchasqa kanqa, chayhinallataqmí qhawarisqa kanqa pastokuna kamachiypa planificacionnini, hinallataqmí huk sallqa uywakuna wik'uñas hina qurakunata apaykachasqanku. 2. Mana mikhuy pisiyananpaqmí medidas de adaptacion complementaria nisqakunata qhawrikunqa. 3. Barreras perimetral nisqakuna uywakuna yaykumunanta hark'ananaq qhawarinan, ichaqa huk llaqtakunaman sallqa uywakuna vallakuna chawpipi puriyta yanapan. 4. Pastokunataqa sapa kutim chaninchakunqa, chayhinapi ruruynin mana afectasqa kananpaq.	1, 2 chaymanta 3 medida nisqapi rurakumqa kay 1.1.2.1 (Ayllupi allin ruray qallariq iniciativas locales nisqapaq munaqkunapaq qamkas presupuesto nisqa ichaqa kay medidas de mitigación necesarias previstas rurakunapaq).  4 medida nisqapi rurakumqa kay 1.2.2.
AbE 7	Manan mayqinpas, kay allin		

Conservación nisqa Chakra llamk'ay.	rurayqa Pacha Mamatan respetanqa, chakra llamk'aq runakunaq aporte social nisqatas, chayqa ruraypa objetivonmi.		
AbE 8 Agroforesteria nisqa	Mana nativo sach'a rikch'aykunata tarpuy (chaytaqa runankuna/ruruqkuna aswan allinpaq qhawarinkuman) apakunmanmi plagakuna, unquykuna ima haykumunanpaq.	<p>1. Nativo sach'akunalla llamk'achiyta qhawarina. Chaypaqmi willakuykunata churakunqa chay riqsisqa sitiokunapi agroforestal nisqapaq allin kaq especies nativas nisqapa propiedades nisqamanta, imayna kayninemanta ima.</p>	<p>1, 2, 3 chaymanta 5 medidas nisqa subactividad 1.1.2.1 nisqapi qhawarisqa kanqa (Iniciativas Locales nisqapin churakunqa presupuesto nisqa, chaywanmi rurakunqa necesario medidas de mitigación nisqakuna yuyaykusqa).</p> <p>4 medida nisqapi rurakunqa kay 1.2.2 Ruraypim qhawarisqa kanqa.</p>
	Tarpuykuna llanthuywan afectasqa kanman, chaymi pisiyachin volúmenes de producción nisqakunata. Sach'akunaqa tarpuykunawanmi atipanakunkuman yakupaq, hallp'apaq mikuykunata tarinankupaq.	<p>2. Allin (llanthuyman tolerante) mikhuy tarpuykunata riqsipa ñawpaqman churana.</p> <p>3. Específicos objetivos nisqakunata riqsichiy (qhawarinapaq, sach'a rurukunata tariy, rurukuna, control de erosión, hukkunapas tariy) ruruchiy pisiyasqanmanta tupachispa allinninkunata chaninchanapaq</p> <p>4. Kay tupuya impaktunkunata riksina, tupuna.</p>	
	Sach'akunaqa aswan hatun mikhuq uywakunata (misikunata, tukukunata) aysayta atinku, chaykunaqa huch'uy uywakunata, uywakunatapas mikhunku.	5. IRikch'ay riesgokuna, uywakuna ima, interesadokunawan rimanakuy, mitigación nisqa riqsichiy.	
AbE 9 Sach'a	Yunka nina rawray peligro	1. Sitio akllayqa riesgota qhawarinapaqmi	2 kaq medida nisqa kay 1.1.2.1 Ruraypim

sach'akunata musuqmanta sach'achaspa especies nativas nisqawan	yapokusqan	muyuriqninpi infraestructura nisqapaq, <u>propiedades nisqapaqpas.</u>	qhawarisqa kanqa.  3 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.3.1 nisqapi qhawarikunqa.  4 kaq medida nisqa kay subactividad 1.2.2 nisqapi qhawarikunqa.
	Mana nativo sach'akunapa rikchayninkunata musuqmanta sach'achaspa (chaytaqa hallp'ayuq/usuariokuna aswan allinpaqmi hap'inanku) plagakuna, unquykuna ima riqsichikunmammi utaq hallp'apipas yakupipas mana allin ruraykunata apamunman.	2. Sach'a-sach'a musuqmanta ruraykunapiqa nativo nisqa especiekuna tarpuyllanam kachkan.	
	Plagakunata, depredadorkunatapas waqaychanapaq riesgo yapokusqan raykun	3. Resgokunata chaninchana hinaspa dueñokunawan, usuariokunawan ima medidas de mitigación nisqakunata ruray.  4. Plagas, unquykuna kasqanmantam qhawarisqa kanqa, necesario kaptin chaylla ruraykunata ruranankupaq.	
AbE 10 Restauración de Andenes/Terrazas nisqa	Saqisqa terrazakunam erosión nisqa ruraykunata kallpanchan, chaymantapas sinchi hallp'a kuyuriyninpas.	1. Musuq terrazakunataqa manan promocionanqakuchu.  2. AbE 10 nisqa rurakunqa mana zonas de riesgo nisqapi tarikuq suyukunapi. Chaypaqmi rurakunqa estudios específicos nisqakuna. Aseguray chay terrazakuna atiynyuq kananpaq articulasqa kananpaq kunan kaq chakra llamk'aywan utaq turista ruraykunawan, chayhinapi runakuna mana saqinankupaq.	1 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.3.1 nisqapi qhawarikunqa.  2 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.
Alto Andino tarpuykuna (kinuwa, nativa	Riesgokuna hark'asqa químicos, plaguicidas nisqakuna llamk'achiyyta hinallataq yakuta, hallp'ata	1. Proyectoqa allintam maskanqa kallpanchayta hinaspa yanapakuy técnica nisqakunata, chayhinapi agroecológica nisqa ruraykuna wiñananpaq, chayhinallataqmi mana plaguicidas	1 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.3.1 nisqapi qhawarikunqa.

papa variedades)	ima qhillichaykunata paqarichispa	<p>nisqakuna churasqa kananpaq.</p> <p>2. Kay cadena de valor nisqawanqa sapa kutim AbE 3 nisqawan hinaspa/utaq AbE 7 nisqawan kuska kanqa, chaywanmi plaguicidakuna llamk'achiymantaq huk ruraykunata rurakunqa.</p>	2 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapim qhawarisqa kanqa.
Kamelidokuna (pauchas y wik'uñas)	Riesgo kamelidokuna anchata michinankupaq, pastokuna aswan mana allin kananpaq	<p>1. Proyectoqa planes de gestión de pasto nisqakunatam kalpanchanqa, chayhinapi michina hallp'akuna allinta llamk'anankupaq, chayhinallataqmí mana allin kasqanmanta allinyanankupaqpas.</p> <p>2. Kay cadena de valor nisqawanqa sapa kutim AbE 6 nisqawan kuska kanqa, allin pasto planificación nisqa ruranapaq. Hinallataqmí sichus kanman riesgo de llumpay michiy, chay achkha uywakuna kasqanrayku, medidas de adaptación complementarias nisqa rurakunqa mana mikhuy mana kananpaq chaymi apamun llumpay michiyman.</p> <p>3. Pastokunapa allin kayninta qhawariymi rurakunqa, chaywanmi tupukunqa pastukunapa imayna kayninpi tikrakuykunata, chay rurasqa ruraykunawan tupaq.</p>	<p>1 chaymanta 2 kaq medida nisqa kay subactividad 1.1.1.2. nisqapim qhawarisqa kanqa.</p> <p>3 kaq medida nisqa kay subactividad 1.2.2 nisqapim qhawarisqa kanqa.</p>

Kay tawlapiqa riqsichikunmi riesgos sociales potenciales nisqakuna sapa medidas AbE nisqawan tupachisqata.

*Kaq tawla 24: Riesgos sociales potenciales kay AbE kaqmanta chayta kay CRVC kaqmanta tupuykuna kaqmanta*

AbE y CRVC medida nisqa yuyay	Riesgo social nisqa atiyniyuq	Medida de mitigación nisqa	Ruraykuna/ Subactividades nisqa
AbE 1. Humedalkuna	Chay k'itipi ayllu runakunapura	1. Diagnósticos participativos nisqakunan reqsichinqaku chiqaq hallp'ata utilizaqkunata.	1 kaq tupuykunataqmí subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.

waqaychay hinaspa kutichiy	kutichiy llamk'aypaq apaykachasqankumanta ch'aqwaykuna, ch'aywan tupaq llamk'aykunata hinaspas llamkaykunata ruraypi yanapakuykunata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Hallp'ayuq runakunata, llamk'achiqkunata ima takyachiy, manaraq qallarichkaspataq, llamk'aykunamanta tukuy imamanta qillqasqa aprobacionta hap'ina.</li> <li>3. Comunidaq utak asociación nisqa akllanqa pikunacha runakuna llamkamqaku acuerdos nisqata</li> <li>4. Monitoreo comunitario nisqa qatipananaq acuerdo nisqa rurakunampaq</li> </ol>	<p>.</p> <p>2, 3 kaq medida nisqa kay a 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>4 kaq medida nisqa kay 1.2.2 Ruraypim qhawarisqa kanqa</p>
	Yakupa puririynin, yakupa allin kayninpas hark'akusqanrayku utaq urayninpí yaku apaykachaqkunapa ch'aqwayninkuna, allichay llamk'aykunapi, chaymanta qhipamanpas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico nisqapiqa, tukuy llaqtapi yaku apaykachanakunata, yaku apaykachaqkunata ima riqsichiy rurakunqa.</li> <li>2. Yaku rakinakuy rimanakuykunata yanapay</li> <li>3. Necesario kaqtinqa junta comunitaria local nisqamanta (mana ALAs nisqamantachu) aprobacionta chaskina. Chay yaku hurquna ukhupi yaku urayman puririqkunata riqsichispa, manaraq qallarichkaspa llamk'aypa planninkunata, horario nisqakunata, ima impactos potenciales nisqakunatapas willana.</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.1.2 subactividadpimi rikunka</p> <p>3 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruraypim qhawarisqa kanqa, propuesta ruraypi.</p>
AbE 2. Ayllu Qochakuna	Yaku apaykachanamanta ch'aqwaykuna, manchakusqankurayku, huk k'itipi tiyaq runakuna ukhupi tarikun utaq pisi pampakunapi yaku tarikuy pisiyana.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, quchakuna rurakunarpaq ima áreas posibles nisqakunana reqsichikunqa, chayhinallataqmí chay beneficiarios potenciales nisqakunapas.</li> <li>2. Iniciativas Locales nisqapi churanapaq quchakuna ñawpaqman churayqa, participativo nisqawanmi rurakunqa.</li> <li>3. Quchakuna ruranamanta willana, tukuy chaypi kaqkunawan rimanakuna kanqa.</li> <li>4. Ayllu runakunapa yaku kachkaptin, rakinata rikurayana ruranka.</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>3 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruraypim qhawarisqa kanqa, propuesta ruraypi.</p> <p>4 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 llamk'aypimi rikunka</p>

AbE 3. Hallp'a fertilidad integrada nisqa kamachiy	<p>Ayllu llaqta runakunapura proyectopa sitionpa dueñon kayninmanta hinaspa llamk'ayninmanta ch'aqwaykuna, chaymanta lluqsiq allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.</p> <p>Sichus ancha llamk'aysapa ruray necesitakun chayqa, manapaschá allin llamk'ay kanmanchu chay hunt'akunanpaq.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, AbE 3 nisqapa rurakuyninpaq ima áreas posibles nisqakunam riqsichikunqa, hinallataqmi chay beneficiarios potenciales nisqakuna hinallataq sichus kanchu necesario runa kallpa chay hunt'akunanpaq.</li> <li>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</li> <li>3. Runakunamat churanqaku, paykunan chay llamk'aykunata qhawarinqaku.</li> <li>4. Hallp'a dueñokunata, sitio usuariokunatapas takyachiy. Llapa runakunamanta documentasqa aprobacionkunata chaskiy tukuy ima llamk'aymanta hinaspa beneficiokunamanta manaraq qallarichkaspa.</li> <li>5. Ayllu llaqta qhawayta rurakunqa.</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.1.2 subactividadpimi rikunka</p> <p>3, 4 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>5 kaq medida nisqa kay 1.1.3.1 ruraypi qhawarisqa kanqa, chay propuestakuna ch'uyanchay kachkaptin.</p> <p>6 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2.2 ruraypim qhawarisqa kanqa,</p> <p>5 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypim qhawarisqa kanqa (Sistema de Vigilancia Comunitaria Sensible a Conflictos)</p>
AbE 4. sanhakuna infiltración nisqakuna	<p>Ayllu llaqta runakunapura proyectopa sitionpa dueñon kayninmanta hinaspa llamk'ayninmanta ch'aqwaykuna, Chay rurasqa allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, AbE 4 nisqapa rurakuyninpaq ima áreas posibles nisqakunam riqsichikunqa, hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus kanchu necesario runa kallpa chay hunt'akunanpaq.</li> <li>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</li> <li>3. Runakunatan churanqaku, paykunan chay llamk'aykunata qhawarinqaku.</li> <li>4. Hallp'a dueñokunata, sitio usuariokunatapas takyachiy. Llapa runakunamanta</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.1.2 subactividadpimi rikunka</p> <p>3, 4 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>5 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypim qhawarisqa kanqa (Sistema de vigilancia comunitaria sensitiva en conflicto).</p>

		<p>documentasqa aprobacionkunata chaskiy tukuy ima llamk'aymanta hinaspa beneficiokunamanta manaraq qallarichkaspa.</p> <p>5. Ayllu llaqtapi rikhurayayqa ari rimaykunata hunt'ata rikunka.</p>	
AbE 5. Agricultura de contorno nisqa	<p>Ayllu llaqta runakunapura proyectopa sitionpa dueñon kayninmanta hinaspa llamk'ayninmanta ch'aqwaykuna, chaymanta lluqsiq allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.</p> <p>Muyuriqinipi tarpuy ruray atikunmanchu icha manachu chayqa, ima hallp'amantam kanqa.</p>	<p>1. Diagnósticos nisqakunan riqsichinqa maykunapichus AbE 5 nisqa rurakunapaq, chayhinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakunata, chiqap beneficiarios nisqakunatapas.</p> <p>2. Hallp'amanta yachaykunaqa rurakunqa AbE nisqa rurakunapaq allin kayninta takyachinapaq.</p> <p>3. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</p> <p>4. Allp'a dueñokunata, sitio usuariokunatapas takyachiy. Llapa runakunamanta documentasqa aprobacionkunata chaskiy tukuy ima llamk'aymanta hinaspa beneficiokunamanta manaraq qallarichkaspa.</p>	<p>Las medidas 1, 3 y 5 se abordarán en la subactividad 1.1.1.2</p> <p>1, 3, 5 tupuykunataqa 1.1.1.2 subactividad pimi rikunka</p> <p>Las medidas 4 y 6 se abordarán en la actividad 1.1.2.1 durante la elaboración de propuestas.</p> <p>4, 6 tupuykunataqa 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>2, 5, 7 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.3.1 llamk'aypimi rikunka, chay yuyaykunata allichana pachapi.</p> <p>8 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruranapimi rikusqa kanka (Sistema de monitoreo comunitario sensitivo con conflicto) .</p>
	<p>Hatun makiwan llamk'aytam munan. Ayllu runakunapura ch'aqwaykuna kanman: sobrecompensación nisqa hinaspa beneficiokuna.</p> <p>Ancha llamk'aysapam, chaymi necesitakun allin diseño de la medida nisqa, chaymi contorno tarpuy rurakunmanchu icha manachu, chaymi dependen ima clase hallp'amanta.</p>	<p>5. Chay ruranapaq kasqanmantam runaq kallpatam chanichinqa.</p> <p>6. Runakuna aparikunanta kamachikkunaqa, paykunaqa participativo nisqawanmi sutichasqa kanqa.</p> <p>7. Sut'i llamk'ay mañakuykunata, qhari warmi rakinakuy hinaspa qullqi quy kamachikuykunata sut'inchana</p> <p>8. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima</p>	

AbE 6. Manejo sostenible de pastizales nisqa	Ayllu runakunapura proyectopa sitionpa llamk'ayninmanta, dueñon kayninmanta hinaspa llamk'ayninmanta ch'aqwaykuna, chaymanta lluqsiq allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, AbE 6 nisqapa rurakuyninpaq ima áreas posibles nisqakunam riqsichikunqa, hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus necesario runa kallpa kanman chayta hunt'akunapaq.</li> <li>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</li> <li>3. Runakunatam churanqaku, paykunan chay llamk'aykunata qhawarinqaku.</li> <li>4. Allap'a dueñokunata (sapankama, comunal) takyachiy, chay sitio nisqamanta hinaspa llapan partekunamanta documentasqa aprobacionkunata chaskiy tukuy ima ruwaykunamanta manaraq qallarichkaspa.</li> <li>5. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima.</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.1.2 subactividadpimi rikunka</p> <p>3, 4 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>5 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypim qhawarisqa kanqa (Sistema de vigilancia comunitaria sensitiva en conflicto).</p>
AbE 7. Agricultura de Conservación nisqa	Ayllu llaqta runakunapura proyectopa sitionpa dueñon kayninmanta hinaspa llamk'ayninmanta ch'aqwaykuna, chaymanta lluqsiq allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnósticos nisqakunanan riqsichinqa maykunapichus AbE 7, 2016 nisqa rurakunapaq. hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus kanchu necesario runa kallpa chay hunt'akunapaq.</li> <li>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</li> <li>3. Runakunatan churanqaku, paykunan chay llamk'aykunata qhawarinqaku.</li> <li>4. Sitipa dueñonkunata, usuariokunatapas (sapakama hinaspa comunal, chayhinallataq</li> </ol>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>3, 4 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>5 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypim qhawarisqa kanqa (Sistema de vigilancia comunitaria sensitiva en conflicto)</p>

		<p>qhari warmikunatapas) takyachiy. Llapa runakunamanta documentasqa aprobacionkunata chaskiy tukuy ima llamk'aymanta hinaspa beneficiokunamanta manaraq qallarichkaspa.</p> <p>5. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima.</p>	
AbE 8. Agrosilvicultura nisqa	Ayllu runakunapura dueño kaymanta chaymanta/utaq proyecto sitio llamk'achiyninmanta ch'aqwaykuna, chaymanta lluqsiq allinkuna hinaspa chaywan tupaq llamk'aykuna.	<p>1. Diagnósticos nisqakunan riqsichinqa maykunapichus AbE 8, 2016 nisqa rurakunanpaq. hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus necesario runa kallpa kanman chayta hunt'akunanpaq.</p> <p>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</p> <p>3. Runakunatan churanqaku, paykunan chay llamk'aykunata qhawarinqaku.</p> <p>4. Hallp'a dueñokunata, usuariokunatapas takyachiy hinaspa manaraq qallarichkaspa llamk'aykunamanta hinaspa yanapakuykunamanta qillqasqa aprobacionta chaskiy.</p> <p>5. Hallp'ayuq runakunata, llamk'achiqkunata ima takyachiy, manaraq qallarichkasparaq, llamk'aykunamanta, allinchakuykunamanta ima, qillqapi aprobacionta hap'ina.</p> <p>6. Sut'inmi kananku chay objetivos específicos nisqamanta (qhawarinapaq, sachamanta rurukuna, rurukuna, control de erosión, hukkunapas chaskiy) pikunachus beneficiariokuna kanqa chayta</p>	<p>1, 2, 5 kaq medidakunan nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>3, 4 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruranapimi rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>6 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypi (Sistema de Monitoreo Comunitario Sensible de Conflictos) nisqapi qhawarisqa kanqa.</p>

		<p>chaninchanankupaq.</p> <p>7. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima.</p>	
AbE 9. Restauración forestal con especies autóctonas nisqa	<p>Ayllu runakunapura ch'aqway utak conflicto nisqa kay proyectok llamqasqampi, ima benificio nisqa chaskinapaq utak llamkanapaq</p> <p>Pisi pisi rumansi valor económico nisqa kay chakra llamkasqa hallpa imanaqtin ruru pisi kay utak mallqi wasipaq, llantapaq sippi wiñaqtyn.</p>	<p>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, AbE 9 nisqapa rurakuyninpaq ima áreas posibles nisqakunam riqsichikunqa, hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus necesario runa kallpa kanman chayta hunt'akunarpaq.</p> <p>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churasqa sitiokuna, especies nativas nisqakuna ima ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</p> <p>3. Proceso runakunam churakunqa chay llamk'ay rurakunarpaq.</p> <p>4. Ñawpaqmanta dueñomanta aprobacionta mañakun hinallatak hallp'ata hap'iq hallp'ata kutin kutin ruranapaq.</p> <p>5. Indemnización nisqawanmi rimanakunqaku, necesario kaqtinqa, kunan kaq hallp'ata chinkachispaqa.</p>	<p>1, 2 kaq medidakunan nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>3, 4 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruranapim rikunka, propuesta rurana pachapi.</p>
AbE 10. Restauración de Andenes/Terrazas nisqa	Ayllu runakunapura ch'aqway utak conflicto nisqa kay proyectok llamqasqampi, ima benificio nisqa chaskinapaq utak llamkanapaq	<p>1. Diagnósticos participativos nisqapiqa, AbE 10 nisqapa rurakuyninpaq ima áreas posibles nisqakunam riqsichikunqa, hinallataqmi chay usuarios potenciales nisqakuna hinallataq chiqaq beneficiarios nisqakuna hinallataq sichus necesario runa kallpa kanman chayta hunt'akunarpaq.</p> <p>2. Chay Iniciativas Locales nisqapi churanapaq sitiokuna ñawpaqman churayqa rurakunqa participativo nisqapi.</p> <p>3. Runakunatan churanqaku, paykunan chay</p>	<p>1, 2 tupuykunataqmi subactividad 1.1.1.2 nisqapi qhawarikunqa.</p> <p>3, 4 tupuykunataqa 1.1.2.1 ruranapim rikunka, propuesta rurana pachapi.</p> <p>5 kaq tupuykuna 1.2.2 ruraypi (Sistema de Vigilancia Comunitaria Sensible a Conflictos) nisqapi qhawarisqa kanqa.</p>

		<p>llamk'aykunata qhawarinqaku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Restauracionpa dueñonpa, hallp'ata servichikuqpa ñawpaqmantaraq aprobacionninta mañakun.</li> <li>5. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima.</li> </ol>	
Alto Andino tarpuykuna (kinuwa, nativa papa variedades).	Ayllu runakunapura ch'aqway utak conflicto nisqa, yakumanta rurunkunata qarpanankupaq	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico participativo nisqapiqa, yakupa imayna llamk'asqanmanta, imayna llamk'achisqanmanta ima chaninchakunqa. Chay ruraykunan kallpachanqa tarpuy variedades nisqakunata, aswan pisi yaku chakiyuqta, hinallataq yaku pisiyachiytapas.</li> <li>2. Llaqta runakunapura rimanakuykunata kallpanchana, yakuta allinta llamk'anankupaq, mana imapas pasanakuspa kanan.</li> <li>3. Ayllu llaqta qhawayqa qhawarinqa planificación nisqa hunt'akuyninta, rimanakuykunata ima.</li> </ol>	<p>1 kaq medidakunan nisqa kay subactividad 1.1.1.2 nisqapim qhawarisqa kanqa.</p> <p>2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruraypim qhawarisqa kanqa, propuesta ruraypi.</p> <p>3 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypim qhawarikunqa (Sistema de monitoreo comunitario sensitivo conflicto) .</p>
Kamelidokuna (pauchas hinallataq wik'uñas)	Wik'uñakuna, pauchakuna ruruchiqkuna pastokuna apaykachasqankumanta ch'aqway	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico participativo nisqapiqa riqsichikunqam chay pastokunapa usuariónkuna, chayhinallataqmi chiqap ch'aqwayninkupas.</li> <li>2. Kamelido ruruchiqkuna rimanakuykunata kallpanchana, pastokuna allinta llamk'anankupaq. Chaymantapas, chay proyectoqa planes de gestión de pasto nisqakunatam kallpanchanqa, chayhinapi michina hallp'akuna sustentable nisqa llamk'achisqa kananpaq, chayhinallataq degradación nisqamanta allinyasqa kananpaqpas.</li> <li>3. Mikhuy pisiyayta pisiyachinapaqmi medidas de adaptación complementaria nisqakunata</li> </ol>	<p>1, 3 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.1.2 subactividadpim rikunka.</p> <p>2 kaq medidakunan nisqa kay 1.1.2.1 ruraypim qhawarisqa kanqa, propuesta ruraypi.</p> <p>4 kaq medidakunan nisqa kay 1.2.2 ruraypi (sistema de vigilancia comunitaria sensitiva en conflicto) nisqapi qhawarisqa kanqa.</p>

		churakun. 4. Pakuchakuna, wik'uñakuna ima sitios específicos nisqapi hayk'a kasqanmanta qhawarina.	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Llapampaq kay naturaleza chaymanta pequeña escala de la intervención AbE propuesta chay proyecto Resiliente Puna nisqapiqa, aprobaciones regionales nisqakunatam necesitanman hinasapas potencialmente distrital utaq comunitario nisqallapim. Chaymantapas, Fondo Concursable Puna nisqapa ima clase Iniciativas Locales nisqamanta yuyaymanaspaqa, wakin kutipiqa Autoridad Nacional de Agua nisqamanta, Autoridad Local de Agua nisqamanta (ANA y ALA), CIRA nisqamanta licenciakuna chaymanta SERNANP nisqamanta permisokuna chaymanta/utaq chaymantapas mañakunqam SERFOR.

### **Impacto de la adaptación al cambio climático nisqaman**

Kay proyectopa munayninqa, Puna ecosistemakunapi sistemas más resilientes nisqawan Pacha t'ikrayman adaptacionta kallpanchanapaqmi. Kay proyectoqa yanapakunmi Plan de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático nisqaman sector agrícola nisqapaq - 2012-2021- Plan GRACC-A. Chay distritukuna objetivo nisqa akllanapaqmi, Plan GRACC nisqamanta criterios de riesgo agrícola y ganadero a sequía nisqamanta hurqusqa karqan: hallp'apa pisiyayninqa MINAM nisqamanta hurqusqm, chaymantataqmi tasa de deglaciación nisqa ANA/INAIGEM nisqamanta. Chay SHAP nisqapiqa kantaqmi yaqa 50% masnin turba hallp'akuna, chaymanta 80% pakucha umakuna, 60% llamakuna, 20 wikk'uñakuna. Tukuy componentekunapi proyecto ruraykunan yanapanqa MIDAGRI nisqa ciclo vicioso nisqa hatun vulnerabilidad nisqa, mana ganancia nisqa, servicios ecosistémicos nisqakunaq pisiyaynin, wakcha kay, migración nisqakuna Sur Andino Alto nisqapi.

### **Derechos humanos nisqa**

FVC nisqapa política ambiental y social nisqapas, chayhinallataqmi sistema de gestión de salvaguardias GIZ nisqapas, anchatam kallpanchakun hukkunapa derechos humanos nisqakuna mana sarunchasqa kananpaq, chayhinallataqmi chay empresakuna utaq yanapakuy atiqkunamanpas mana allin derechos humanos nisqa impaktunkunata qhawarinankupaq. Sapa EES nisqapiqa elementokunayuqmi, chay dimensiones de derechos humanos nisqawan tupaq, chaykunatam huk proyecto llamk'ayninp tupanman. Kay proyectopaqqa, derechos humanos nisqapa riesgonkuna, impactos nisqakunapas, aswantaqqa llamk'aywanmi tupan, indígenakunapa hinaspa llaqta runakunapa derechunkunawan, hallp'apa derechunkunawan, igualdad socioeconómica de género nisqawan, violencia de género nisqawan ima. Chay planes respectivos nisqakunata (ESMP, IPLCEP y GAP) qhawarispam, chay proyectoqa allinta hark'an hinaspa pisiyachin derechos humanos nisqamanta sasachakuykunata, chaymi rikurimun SAS nisqapa imaymana categoría nisqakunamanta.

### **Mecanismo de atención de quejas nisqa**

SAS1 churan requisitota hawamanta willanakuymanta, quejakunamanta mecanismo (GRM) proyectopaq, chayhinapi imapas afectasqa llaqtakunamanta hinaspa sapankama runakunamanta quejakuna hinaspa huk interesadokunamanta hawamanta willakusqankupas allinta kutichisqa hinaspa kamachisqa kananpaq.

FVCpa política ambiental y social nisqanman hinaqa, GRM nisqapa munayninqa, FVCpa quillqiwan rurasqa ruraykunap Pacha Mamapi, kawsaypi rurayninmanta llakikuykunata, quejakunatapas chaskiymi hinaspa allichaymi. FVC nisqapiqa, sapanchasqa Mecanismo de Recompensa nisqa, sapan runakunapa, ayllukunapa quejas nisqakunata, quejas

nispakunatapas qhawarinqa, paykunaqa, mana allin impactos nisqawanmi afectasqa kankuman, utaqmi afectasqa karqanku, FVC nispapa qullqi qustan ruraykuna mana allin ruraykunawan tupachisqa, chayhinapi kamachikuykunata hunt'anankupaq hinallataq ruraykuna, chaymanta SAS nisqa kamachikuykuninkunapas. Sichus Mecanismo Independiente de Revisión nisqaman queja rurakun chayqa, GIZ, Entidad Acreditada nisqa hina, Mecanismo Independiente de Revisión nisqawan, FVC nisqawan ima yanapakunqa.

Chay criterios de efectividad nisqakuna Naciones Unidas<sup>61</sup> nispapa definisqan hinaspa recomendasqan mecanismos de quejas extrajudiciales nisqapiqa, principios orientadores nisqa hinam hap'isqa kanan:

- Accesibilidad: GRM nisqa willakuy atiyimi, chaymi willakun llapa interes nisqa huñukunaman, chaypaqmi rurasqa karqan. Llapa runapaqmi entiendekun, mana ñawinchay yachaqkunapaqpas, mana qullqita quspa nitaq denunciantemanta kutichiyoq riesgoyuq.
- Adecuación cultural: GRM nisqapiqa contexto cultural local nisqatam qhawarinqa, llaqtapa llakikuyninkunata allichanapaq allin ñankunata yuyaymananapaq. Chanin kay: qhawan denunciantekuna razonable accesoyuq kanankupaq chay fuentes de información, consejo chaymanta yachaykuna necesario kaqta ruranankupaq huk procedimiento de quejas kaqmanta chanin, willasqa chaymanta hunt'asqa ruraypi.
- Transparencia: GRM nisqa proyectopi interesadokunaman willakuykunata qun diseño manta, operacionninmanta, quejas gestionadas nisqap resultadonmanta hinaspa resultadokuna tarisqanmanta.
- Runakunap derechunikunata respetaspa: GRM nisqa garantizanmi recurso kunapa hinaspa tupuspa rurasqanqa, derechos humanos internacionales nisqawan riqsisqa kananpaq.
- Allinchakuy sapa kuti: proyectoqa rurananmi tupuykuna relevantes nisqapi, chaywanmi hurquun yachaykunata, chayhinapi mecanismo nisqa allinchakunapaq, chayhinallataq hamuq p'unchawkunapi quejakuna hinaspa abusokuna mana kananpaq.
- Willakuy, yanapakuy hinaspa rimanakuy: chay mecanismoqa llaqtakunap, huk ruraqkunapapas yanapakuynintam munan, chay ruraypi, ruraypi, qhawariypi ima. Chaypaqmi mecanismo nisqapiqa kanan sistema de comunicación nisqa, hinallataq consulta informada nisqa, afectasqa huñukunapaq, sapankama runakunapaqpas, chaypim awanta rimana imayna quejakunata allichanapaq hinaspa phaskanapaq.
- Proporcionalidad: riesgoman yapakuy hinaspa afectasqa llaqtakunapi mana allin ruray kanan.
- Allin amachay: mecanismo nisqa hark'anmi kutichiya, manataqmi hark'anchu huk recurso kunaman haykuytaqa.
- Pakallapi willayqa ancha allinmi, awantaqa warmi-qhari maqanakuymanta, warmi-qhari puñuymanta, abusomanta rimaspa. Kay proyectoqa comprometisqa kanqa denunciantepa identidadninta waqaychaypaq chaymanta información personalta kamachiypa kamachiyninman hina llamk'anana paq.

Chay GRM nisqa proyecto propuesto nisqapaqmi tukupaypi rurasqa kanqa, chay proyectopa configuración operativa nisqa tukukuptin (nisuntaqmi, fase inicial). GRM nisqa pillapas

<sup>61</sup> <https://www.ohchr.org/sites/default/files/2022-01/arp-note-meeting-effectivenSAS-criteria.pdf>

denunciata rurananpaqmi saqinqa, chayhinallataqmi Profonganpe, MIDAGRI hinaspa SERNANP nisqapa sistemankunawan tupachisqa kanqa, chaykunam kanku:

1. MIDAGRI web plataforma hinallataq huk estrategia de comunicación beneficiariokunawan hinallataq sociokunawan: "MIDAGRI llaqta runakunapaq yanapakuy ñankunaman yaykuy")<sup>62</sup>. MIDAGRI nisqapas rurarunmi huk estrategia de respuesta de quejas nisqatapas, chayhinallataqmi huk modelo nisqatapas quejakuna ruranapaq (qhaway anexo 4 nisqapi).
  - SERNANPpa web nisqanpim kan huk espacio, quejas virtuales<sup>63</sup> nisqakunata rurananpaq, chayhinallataq mayqin kamachiqninpa waqlliy rurasqanmanta willananpaq<sup>64</sup>.
  - Profonganpe mecanismo de quejas nisqamanta hinaspa/utaq willakunan ima incumplimientotapas Código Ético institucional nisqamanta hinaspa/utaq ñawpaq rimasqa kamachikuykunamanta, chaymi proceso de control y supervisión nisqapi projectokuna kamachisqanmanta, chayhinallataqmi registro de quejas nisqamanta chay procedimientos administrativos nisqapa rurayninemanta. Sichus huk runa willayta munan ima caso mana hunt'asqanmanta Código de Ético utaq kamachiykunata, iskay métodokuna kanku chayta ruranapaq: a) virtualmente, huk web k'itipi, casos de quejas chaymanta willakuykunapaq, hunt'achiy willayta mañasqa chaymanta ch) aychapi, huk formulariota hunt'aspa (mana web nisqapi tarikunchu documento wakichisqa kachakqtin). Willakuykuna necesitasqankuqa kanku datos personales (sutikuna, apellidokuna, dirección, telefono numero), copiakuna denunciata yanapaq documentokuna hinaspa, atikuptinqa, denunciawan qillqasqa documento. Llapan qillqakuna allin huntasqaña kaptinqa, sellasqa sobrepi Profonganpe oficinakunaman Lima llaqtapi, Perú suyupi apachina.
  - Denunciaman hap'ipakuspam Profonganpeqa kay rurayta qatipan quejakunata allichananpaq:
    - **Nivel operacional de atención nisqa:** chaymi primer nivel de atención nisqa, chaymi tupan ruraykunawan, chaykunan yuyaykunku huk intervencionta, chaykunatan chaskinku equipo responsable territoriopi. Aswan hatun qhaway pachaqa 10 llamk'ana p'unchawkuna.
    - **Nivel de atención gerencial nisqa:** iskay kaq nivel de atención nisqa, quejas nisqakunán institución nisqapa línea nisqapa rurayninkunawan, organismos de apoyo nisqawan ima tinkisqa kachkan. Kay patapiqa, solucionkunam apayta atinman investigacionta línea nisqawan, organismos de apoyo institucional nisqawanpas. Aswan hatun pacha qhawayqa 20 llamk'ana p'unchawkuna, yupasqa nivel operativo atención tukukuynimanta.
    - Nivel ejecutivo de atención nisqa: kimsa kaq nivel de atención nisqa, kay nivelman chayaq quejas nisqakunán pasanku investigacionta chay órganos de control nisqakunaq medidas correctivas institucionales nisqakunata ruranankupaq. Hinallataq servicio pachaqa 15 llamk'ana p'unchawkuna nivel gerencial servicio tukukuynimanta.

<sup>62</sup> Access to MIDAGRI's citizenship services: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdt5RgKDr-CchzF48nill88kp4CKg45UODqWA7VJs1DkoVxVA/viewform?gxids=7628>

<sup>63</sup> [Libro de Reclamaciones \(servicios.gob.pe\)](#)

<sup>64</sup> [Denuncias Ciudadanas \(servicios.gob.pe\)](#)

- Sapa patamanta astawan yachayta munaspaqa, PROFONANPE Mecanismo de Respuesta a las Quejas nisqapi 10.1 capitulo qhaway
- Proceso de apelación quejas nisqakuna mana aswan pisi patapi allichay atiy/complejo nisqa:
  - Sichus mana huk común entiendenakuymán chayankuchu chay partekuna involucrasqakuna huk queja allichaypaq, utaq sichus afectasqa runa mana satisfechochu kanman Profonanpepa kutichisqanwan, afectasqa runaqa atinmanmi kutiriyta huk instanciaman, allinpaq qhawarisqankuman. Sichus denuncia mana allichasqa qhipan utaq mana allinchu kanman chay afectasqa runapaq chayqa, atinkunmi kutiriy mecanismos de queja nisqaman chay fondos de cooperación internacional nisqaman, imayna kasqanman hina. Yanapanakuy quillqikuna Banco Mundial, Fondo Verde Climático, Banco Interamericano de Desarrollo, hukkunapas, sapanchasqa mecanismos de quejas nisqayuqmi kanku, entidades acreditadas nisqakunaq rurasqan intervencionkunapaq, chaykunan mana hunt'ankuchu políticas ambientales y sociales nisqakunata.
- Denuncias sensibles/anónimas nisqakuna kamachiypiqa (EAE/SH quejas nisqapas), Profonanpeqa kay procedimiento nisqatam churaran proyecto EBBF nisqapa ukhunpi:
  - a. Huñuy hinaspa ruray:** Empresa de cartera nisqamanta encargadoqa, willakupya imayna kasqanmanta, kawsaqpa edadnin hinaspa qhari utaq warmin, atikuptinqa, chaymanta chay ruraq proyectowan tinkisqa kasqanmanta. Paykunaqa obligasqa kanku llapa quejakunata chaskinankupaq. Sichus denunciante mana kawsaqchu chayqa, encargakuqmí kallpachan kawsaqwan rimanankupaq, chaypin resaltan willasqanku allin kasqanmanta. Casos kaqpi creible preocupación kawsaqpa seguridadnín manta, directo contacto ruraya atikunman servicio kunaman referencia kuna quyta, sapa kuti kawsaqpa consentimientonta respetaspa.
  - b. Reconocimiento hinaspa qatipay:** Huk kuti kawsaqpa consentimienton chaskisqa kaptin, chay responsable runaqa obligasqam mana qhipaspa servicio relevante de violencia de género (GBV) nisqaman apachinapqa, necesidades específicas nisqakunata hinaspa munasqankunata qhawarispa. Kay servicio kuna yanapaykunata legal, psicosocial, médica, protección chaymanta seguridad nisqakunata qun. Willakuy chaskisqanmanta 24 pachakunapim, chay ruraq runaqa willananmi Unidad de Gestión de Campo (FMU) nisqaman, runa yanapakuqkunapa (SEAH) explotación sexual hinaspa abuso rurasqankumanta. Ancha allinmi chay huñusqa willakuykunaqa pakasqa, mana sutiyuq hinaspa consentimiento nisqa kamachikuykunata respetana. Chay elementokuna willasqakunaqa (i) kawsaqpa edadninpi, qhari warmi kayninpipas; (ii) ima ruray suceso nisqamanta willasqa; (iii) chay proyecto ukhupi chay presunto autorpa llamk'ay kaynin; (iv) kawsaq runa huk servicio quqman apachisqa kasqanmanta.
  - c. Análisis de hechos:** Sichus kawsaq runa willakunman acción disciplinaria nisqa ruraya munasqanmanta, chay servicio kuna qusqanmanta aswantaq, Especialista de Salvaguardias nisqa chay casota apachinqa Director de Proyecto nisqaman, Junta de Proyecto nisqamanpas. Chaypaqqa, imakunachus pasasqanmanta t'aqwirina, chaywanmi yachakun chay hucha ruraq runa chay proyectowan tupasqanmanta, chaymi chay casota

llamk'achiqman apachinku investiganankupaq. Maypichus suyu kamachiy kamachin, Unidad de Gestión de Instalaciones nisqa kamachiyyta atikunman chay denunciata llaqta kamachiqkunaman apachinanpaq, aswan investigacionpaq, hinallataq huchachay atiy kananpaq. Kawsaq runamanmi willana obligaciones legales nisqamanta, chaymi tupan imapas pasakusqanmanta willakuywan, manaraq willakuya willachkaspa, principio de consentimiento nisqa respetaspa. Llaqta kamachiqkunaman apachiyqa, mana kamachiyma hina kamachisqa kaptinqa, kawsaqpa sut'i rimanakuyninwanmi rurakunan.

**d. Proceso nisqa qhaway, chaninchay, wisq'ay ima:** Especialista de Salvaguardia nisqa UMF nisqaman sapa kutilla informekunata qunqa, chaypin kanqa información básica nisqa ima clasekuna hinallataq hayk'a quejakuna SEAH nisqamanta hinallataqmi kawsaqpa edadninta, qhari utaq warmi kaynintapas, chayhinapi quejakunata qatipanankupaq. Sichus kawsaq mana munanchu llamk'achiqqa acción disciplinaria rurayta chaymanta mana sapallanmanta acción legalta rurasqachu, rurayqa wichq'asqa kanqa huk kuti serviciokunaman remisión qusqqa kaptin. Maypichus kawsaq runa llamk'achiq mañakun acción disciplinaria rurananpaq utaq acción legal independiente rurananpaq, chay procesoqa wichq'asqa kanqa huk kuti acción disciplinaria utaq legal qallarisqa kaptin. Qatipay registrokunapiqa qhawachinanmi chay referenciapa rurakuyninta.

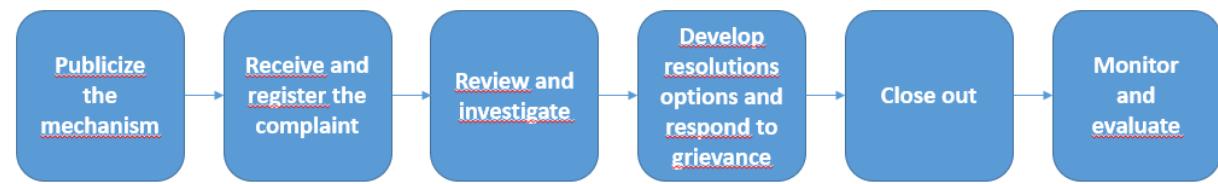
Llaqta ayllukuna sasan quejakuna utaq willakuykunata rueay atiynyuq kanankupaq, sistemaqa hukniray imaya queja chaskiya qhawarinan tiyan:

- Ayllukunapi huk runa clave nisqawan, paymi queja chaskiya/registrota atin. Teoría nisqapiqa, kayqa alternativakunatam churanan, sichus denuncia kikin runa clave nisqamanta kanman chayqa.
- Queja "cajas de correo" nisqakunata qhawariwaq maypichus runakuna quejata saqiyta atinku, huk yuyaychayta.
- Huk ruray, chaymi denunciakuna utqhaylla qhawarisqa, allichasqa, denuncianteman kutichisqa ima willakuy.

Hinas papas, hinallataq Análisis de Género (Anexo 8a) nisqaman hina, Plan de Acción de Género nisqaman hina (Anexo 8b), GRM nisqapiqa kanqataqmi aspectokuna Violencia Basada de Género (GbV) nisqamanta, hinallataq Abuso y Acoso de Explotación Sexual (SEAH) nisqamanta, chaymi kanqa qhawarinqa qhari warmi kayninmanta hinallataq culturamanta sensibilidad nisqa kananpaq, chaywanmi mana sut'inchasqa kananpaq hinallataq denunciata amachasqa kananpaq.

GRM nisqapa rurakuyninpiqa kay proceso nisqa ruraykunam qhawarisqa kanman:

Figura niska 7: Mecanismo de quejas nisqa ruraypa etapas nisqakuna



Chay ruray yuyaykusqaqa manan huk kutillachu; Chayqa qhapaqyachisqa, musuqmanta rurasqa ruraymi, denunciantekunapa llakikuyninkunata allinta kutichinanpaq.

Uraypiqa detalles nisqakunam kachkan, chaykunaqa allinmi kanan hinaspa especificasqa kanan.

- **Mecanismo de quejas nisqamanta riqsichina:** Llapan proyectopi llamk'aqkunaman (llamk'aqkunaman, ayllukunaman, huk interesadokunamanpas) chay mecanismomanta willasqa kananku, imaymana ñankunawan, chaykunatam willakunan. qhawarinapaq: llaqtakunapi llaqtapi tiyaqkunapaq willakuy tallerkuna (kay willakuytaqa llaqta kamachiqkunawan huñunakuypi qukuñmanmi); willaykunata tukuy llamk'aqkunaman.
- **Denunciata chaskiy:** Llapa munaqkunamanmi rurana, sut'inchana, willana ima ñankunata quejakuna chaskinankupaq. Chay quejakunamanta encargakuq runan chaykunata huñunanpaq encargakunqa. Canalkuna imaymana kanan tiyan chaymanta telefono (runakuna proyectoman waqyayta atinku), formulario raphi, queja verbal rurasqa proyectoman chiqanmanta utaq llaqtapi informante clave kaqman.
- **Quejakuna registro:** Quejakuna registrakunqa quejakuna registro nisqapi, chaytaqa quejakuna kamachiqlan kamachin. Chay proyectoqa qawarinqam chay denunciapa admisibilidad nisqa kayninta hinaspa gravedad nisqatapas. Sichus denuncia mana chaskisqachu kanman chayqa, imarayku kasqanmantan sut'inchakunqa denuncianteman, atikuqtinqa, chay queja utaq mañakuya chaskisqan qhipallaman. Sichus denuncia chaskisqa kanman chayqa, quejakuna kamachiqmi ñawpaq kaq analisista ruranqa chay sasachakuy reqsinanpaq.
- **Qhaway hinaspa t'aqwi:** Necesario kaqtinqa, huk semanamanta iskay semanakamam investigacionta qallarinqa, queja utaq mañakuy chaskisqa kasqanmanta. Kay investigacionpa munayninqa, chiqap kayninta qhawarinapaqmi, chayhinallataqmi denunciapa imayna sinchi kaynintapas yachanapaq.
- **Allichana akllanakunata rurana, chaymanta quejaman kutichina:** Resolucion nisqa akllanakuna wiñachiymantaqa willakunanmi, chay denunciapa sinchi kayninta qhawarispa.
- **Wisq'ay:** huk quejaqa wisq'asqa hina qhawarikun, mana chaskiy atina utaq mana allinpaq qhawarisqa kaqtin utaq llapa chaypi kaq runakuna huk solucionta chaskiqtinku, chaytataqmi hunt'akun. Llapa documentokuna wisq'asqa mañakuykunamanta, reclamacionkunamanta ima, registro de solicitudes y reclamaciones nisqapi churasqa kanqa.
- **GRM nisqa qhaway, willay, chaninchay ima:** GRM nisqa computadora nisqapi rurasqa kanqa, base de datos nisqapi. Archivo ykimanta willakuykunaqa demandantepaqmi kanqa. Quejakuna kamachiqmi sapa killa willakuya ruranqa Pacha Mamaman hinaspa seguridad equipoman hayk'a hinaspa ima clase quejakuna kasqanmanta, denunciantekunamanta, ima clase ruraykunata allichanankupaq, tasa de éxito nisqamanta hinaspa linea de mejoramiento nisqamanta.
- **Reclamación ruray pacha:** Chay ruray pachaqa willakunan tiyan, chaymanta willana tiyan munaqkunaman.

## SAS Sistemas de Gestión nisqa

Riesgos potenciales nisqakunata qhawarispa, chayhinallataq proyecto propuesto nisqapa riesgo clasificacionninta B nisqa hina, chay proyecto propuesto nisqa ESMP nisqa proyecto nisqapi kanan, riesgokuna kamachiypaq:

- Planificar, presupuesto nisqapipas, recursos humanos calificados nisqakuna yanapanapaq, PGAS nisqapa rurakuyninta yanapanapaq, chayhinallataqmi sapa kuti qhawarina, allinta tupachina PGAS nisqapa rurakuyninta, Perú suyupi yanapakuqkunawan, interesadokunawanpas allinta kuskanchakuspa.
- Jerarquía de mitigación nisqa churana (anticipar, evitar, minimizar, compensar o contrarrestar).
- Sapa kuti rimanakuykunata, tapuykunata ima qhawarina, chaymantapas llaqtapi.
- Allin rimanakuykunata, quejakunata kutichiytapas churana.

Chaymantapas, aswan achka riesgokuna atikusqanqa, Fondo Competitivo Puna nisqawanmi quillqichasqa kanqa Iniciativas Locales nisqakuna rurakuyninwan tupasqanrayku, Profonanpe, Entidad Ejecutiva principal, Fondo Competitivo Puna nisqa kamachikuq, kaykunatam rurana:

- Presupuesto nisqapi recursos humanos calificados nisqa, PMSC nisqapa, IPLCEP nisqapa rurakuyninta yanapanapaq, sapa local iniciativa nisqa propuesta nisqa qhawarinapaq, chayhinapi mana ima riesgos principales preidentificados nisqakunatapas qhawachinanpaq.
- Proyecto propuesto nisqaman hina allin rimanakuy hinaspa quejakuna kutichiy mecanismokunata churana utaq allinta tupachina.

Profonanpe suyupiqa, Entidad Ejecutiva hina, Fondo Competitivo Puna nisqa kamachikuq, chay fondoqa sistema SAS nisqayuqmi, Sistema "Gestión Ambiental y Social" nisqa, chaymi marco operativo nisqa Pacha Mamamanta, kawsaymanta ima. Chayqa huk huñusqa políticas, normas, procesos y procedimientos nisqakunan, chaykunan Profonanpe llaqtata yanapan riqsinanpaq, t'aqwinanpaq, controlananaq, pisiyachinanpaqpas, chay riesgos ambientales y sociales nisqakunaq rikhuriyininta, imayna kaynintapas. Chayqa churakunmi proyectokunapi intervención nisqapipas, institucional nisqapipas. Huknin elemento clave nisqakunan chunka hukniyuq políticas ambientales y sociales nisqakuna. Hinasapas, Profonanpeqa allintam rurarqan proceso de reacreditación nisqa FVC nisqawan 2021, 2022 watakunapi chayhinallataqmi huknin aspecto chaninchasqa karqan Profonanpeqa alineacionnин Pacha Mamamanta hinaspa social nisqamanta. Profonanpeqa kantaqmi huk curso riqsichiy rurasqa umalliqninkunapaq hinaspa llamk'aqkunapaq chayhinallataq huk curso ukhunchasqa proyectopi llamk'aqkunapaq SAS hinaspa Género nisqapi atiyninkuta kallpanchanankupaq chaymanta kay módulos nisqakuna: Pacha Mamamanta, Runamanta Salvaguardiamanta, Qhari warmimanta, Pueblos Indígenasmanta, Programakuna, Proyectokuna, Sistemas de Monitoreo, Información y Verificación nisqakunamanta Evaluación Ambiental y Social nisqamanta riqsichiy.

Kay proyectopa EE hinam SERNANPqa Marco de Gestión Ambiental, Social y Indígena del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Estado ESMF-SINANPE nisqayuq, chaypa munayninqa ANPkunapa rurayninkunapa sustentabilidad ambiental y social nisqa kallpanchaymi.Nacional pata. Chayhinapim, ESMF-SINANPE nisqawanqa, SERNANPpa rurasqan ruraykunawan tupaq riesgos ambientales y sociales nisqakuna atikusqanmanta riqsichikun. ESMF-SINANPE nisqapiqa kachkanmi kamachikuykunata kallpanchanapaq enfoque intercultural nisqapa churakuyninta, chaypim qhawarin sapa proyecto SERNANP nisqapi, chaymi yanapan chay asunto de gestión efectiva nisqapi, recursos nisqakunata

diriginan salvaguardias sociales nisqakuna rurakunanpaq, aswantaqa chay actividades de gestión participativa nisqamanta.cogestión , RRHH kamachiy, yachachiy, qhari warmi qhawariy hinallataq participativo ruraykuna ANP ruraykunawan hunt'asqa; chay ruraykuna yanapanman ch'aqwaykunata pisiyachinapaq, rimanakuykuna hunt'akunanpaq hinallataq compromisokuna churaypi, ruraykuna kuska kamachiypi utaq kuska hunt'akunanpaq, huk asuntokuna ukhupipas, chaykunan kallpachana participación nisqa.

Chay proyecto Resiliente Puna nisqapa rurakuynin ukhupim, IdMqa experienciayuymi Perú suyupi AbE Montaña nisqa mastariypi, chaymi kachkan Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas nisqapi llaqta urqu ayllukunawan watakuna llamk'aypi, humedalkunapa ecosistema nisqakuna kutichiywan hinaspa Reservapa pasto pampankunatapas. Ayllu llaqtakunaqa allintam allinta kamachinmanku pisiyaskaq unu waqaychasqakunata, pisiyachinanku erosión nisqatapas, chayhinallataq desastres naturales nisqapas. Urqukunapi AbE nisqa tupuykunaqa yanapanmi ecosistemakunapa, ayllukunapapas, pacha t'ikraywan atipanakunankupaq.

EE nisqapiqa, Ministerio de Desarrollo Agrícola y Riego (MIDAGRI) nisqa, Registro de Productores Agrícolas (PPA) nisqa kamachiya rurachkan chaymi permitisunki distritu hinallataq personalizada nisqa willakuykunata chakra ruruchiqkunamanta M&E. nisqaykipa parten hina. Chayhinallataqmi kanku herramientas de información climática satélite nisqayuq ichaqa mana suficiente difusión nisqayuymi kanku chaypa utilizacionninpaaq hinaspa aplicacionninpaaq decisiones ruraypi. Chay sistema de monitoreo nisqa rurayqa pisillam rurakun uywa uyway ruraykunapaq, manam kanchu qhawariypas chaninchaypas chay sectorpa intervencioninkuna tarpuypi hinaspa unu waqaychaypi chayhinallataq mana kanchu sistema de monitoreo y informe nisqa compromiso sectorial nisqapaq chay NDCs nisqapaq.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Chay riesgo general asociado chay proyecto propuesto nisqawanmi calificada medio. Aunque yaqa llapan acciones propuestas nisqakunan yanapanqa llapanpi gestión de riesgos nisqapi hinallataq capacidad de adaptación climática nisqapi beneficiarios de proyecto nisqapi, imaynan aswan askha intervenciones nisqakuna hina hinallataqmi proyectopa yuyaykusqan ruraykuna allin impactos sociales y ambientales nisqayuq kanqa, chay mecanismo financiero propuesta nisqapa competitivo nisqa kasqanrayku, chay ruray 2.1.1 nisqapi churasqa. Ichqa kay riesgokunataqa atinallatam allichakunman medidas de mitigación nisqawan, chaymi rurakun Iniciativas Locales nisqakuna Fondo Competitivo Puna nisqawan tupaq chay proyectoqa riqsichinqa sapankama ESMP (Anexo 6b). Hinaspapas, chay Entidades Ejecutivas nisqakunan kanku sistemas SAS nisqakuna necesario nisqakuna, sapankanku ESMP nisqatapas IPLCEP nisqatapas hunt'anankupaq.

### **Mitigación y gestión nisqa ruraykuna**

Sichus chay riesgos potenciales identificados nisqakuna mana allintachu kamachisqa kanku ESMP nisqawan IPLCEP nisqawan ima, mana yuyasqa mana allin ruraykunata kanman, imaynan desequilibrio de género utaq disturbio social nisqa, Fondo Competitivo Puna nisqamanta beneficiarios potenciales nisqakuna akllaywan, hinallataq llaqta runakuna ukhupi equidad nisqa qhawariyan ima tupachisqa. Chayraykum chay proyectoqa necesitanman presupuestayta hinaspa contratayta expertos especializados ambientales y sociales nisqakunata, suficiente calificacionkunayuq, chayhinapi chay proyectopaq riqsichisqa imaymana riesgos ambientales y sociales nisqakunata kamachinankupaq (aswantaqa, plan de compromiso de los interesados nisqakunata, pueblos indígenas nisqakunata, PGAS nisqapa aplicacionninta kamachinapaq , qhaway, yachay ima).

Hinallataq, Profonanpe, Entidad Ejecutiva de Fondo Competitivo Puna hina, presupuestanan hinaspa contratanan personal especializado nisqakunata, chaywanmi kamachinanku hinaspa qhawarinanku imaymana riesgos ambientales y sociales nisqakunata, chaykunam rikurimunman chay Iniciativas Locales nisqakuna rurakuyninmanta, PGAS nisqaman hina, IPLCEP nisqaman hina (aswan willakuypaq qhaway Anexo 6b y 6c) huk medio ambiental y social nisqawan Iniciativas Locales nisqamanta chaninchay.

Pacha Mamamanta, kawsaymanta chaninchayqa, munayllamanta rurasqa ruraymi, chayhinapi Iniciativas Locales nisqapa allin integración social y ambiental nisqa garantizasqa kananpaq.

Profonanpeqa ñawpaqmantaraq rurasqa akllana listayuqña kasqanraykum, Profonanpeqa akllanapaq listata chaninchanan hinaspa allichanan necesario kaptin, chayhinapi chay proyecto yuyaykusqapa munasqanman hina kananpaq.

Pisi rimayllapi, chay rurayqa kaykunata ruranan tiyan:

**1.Iniciativa Local nisqa yuyaykunata, sitio-específico nisqa diagnosticokunatapas wakichiypi (GIZ nisqapa rurasqan):**

- Ñawpaqmanta akllay hinaspa riqsichiy hatun distritukunata, cuencas hidrográficas nisqakunatapas
- Diagnóstico, base y mapeo nisqata ruray
- Ñawpaq chirukuna ruray
- Atipanakuy quillqikunapaq basekuna ruray
- Hallp'amanta, unumanta yachaykunata, kamachikkunatawan kuskanchana
- Llaqta ayllukunapura ima ch'aqway atikusqanmanta riqsichiy, chaykunatataq qhawarina chay k'itip diagnóstico específico nisqapaq

**2.Iniciativa Local nisqapa propuestakuna (Profonanpepa rurasqan) ñawpaqmanta akllasqa hinaspa chaninchasqa kachkaptin:**

- Qhaway chay propuesta local iniciativa nisqamanta, huk lista de comprobación de revisión nisqa rurasqapi, Profonanpepa SAS yachaqa wakichisqanman hina, ima riesgokuna, impactos nisqakuna kasqanmanta yachanapaq.
- Unidad de Gestión de Instalaciones de Puna (FMU) nisqapa lista de selección nisqawan llamk'aynin, Iniciativas Locales nisqakuna ñawpaqmantaraq akllasqa kachkaptin, chayhinallataq Comité de Evaluación Técnica Independiente nisqapa chaninchayninpipas.
- Necesario kaqtinqa, FMU nisqa, aswan ukhunchasqa chaninchayta ruranapaq, chakra watukuyta yuyaykunan.
- Preselección nisqapa rurakusqanman hina (categoría C, B utaq A), huk propuesta local iniciativa nisqa mana chaskisqa, t'ikrasqa utaq chaskisqa kanman.
- Sichus chay propuesta wakin allinchayta necesitan chayqa, Profonanpeqa qhawarinanmi chay solicitanteqa necesitakuq yanapakuya chaskinanpaq, chaywanmi chay propuesta de iniciativa localta allinta tupachinman, normas ambientales y sociales nisqaman hina. Kay hamut'ayqa participativo nisqa kanan.

- Propuestas categoría B nisqapiqa, Profonanpeqa, Unidad de Gestión de Instalaciones nisqapi especialista ambiental, social y género nisqawan

yanapachikunqa, chay beneficiariokunata, chay iniciativa localpa planes SAS nisqakuna ruraypi.

- Profonanpepa willakuy rurayninkunam sapankama qhawarisqa kanqa. Kay yuyaypiqa, mast'ariy ruraykunan rurakunan mana pisichu 30 p'unchay calendario nisqamanta ñawpaqta, yupasqa Debida Diligencia nisqa qallariymantapacha. Waqaychaymanta willakuykunaqa inglés simipi, llaqta simipipas (mana inglés simipi kaqtinqa) kanqa. Chay willakuykunaqa Profonanpepa web nisqanpim kanqa, chayhinallataqmi afectasqa runakunapaq allin sitiokunapipas.
- Willakuy chayman chayananpaqmi kalpanchakunqa chay runakunap rimasqanku simipi qhawachinapaq. Hinaspapas, estrategias de difusión nisqakunam culturalmente adaptasqa kanqa indígenas específicas nisqakunaman hinallataq comunidades locales nisqakunaman hinallataqmi kanqa qhari warmi kayninkumanta. Hinallataq, acción de difusión llamk'aykunatapas qillqachina kanka, chaywanka rikhurayananmi kanka chay willaykuna chayasqa sapanka actores involucrados y especialmente vulnerables poblaciones aprobacionta ruraspa, chaypi wakin medidas AbE nisqakuna rurakunqa chaykunapi mana restos arqueológicos superficiales nisqakuna kananpaq. Chaymantapas, sichus camellokuna Iniciativas Locales nisqapi kanku chayqa, qhawarina Servicio Nacional de Bosques y Vida Silvestre (SERFOR) nisqamanta aprobacion kananpaq wik'uñas (camélidos) nisqakuna kamachinapaq, hinallataq sichus chay iniciativa local nisqa Área Natural Protegida nisqapi kachkan chayqa, acuerdo de conservación nisqayuqmi kan.

### **3.Llaqta Kamachiykuna (Profonanpepa hunt'achisqan):**

- Asegurana kay local iniciativa nisqa protocolo de seguridad nisqa rurananta, llamk'aypi accidentekuna pisiyananpaq.
- Llaqtapi llamk'ay rurakuchkaptin, Pacha Mamapi, kawsaypi kamachiypi yachaykunata, yachachiykunata, yanapakuy ad hoc nisqakunatapas qhawarina.
- Pacha Mamamanta, kawsaymanta kamachiypa rurasqakuna churashkamanta rikurayana, hinallataqmi kamachina sapa kutilla qhawariya, llaqtapi qallariy yanapakuy rimanakuykunawan. Ukhupi qhawayqa necesario kanqa, aswantaqqa subproyectokuna akllay, tukuchiy, validación qallariy ima.
- Mecanismo de quejas nisqatam kamachina, chaypim kachkan mecanismo de quejas SEAH nisqapas.

Profonanpeqa qhawarinqataqmi contratasqa runakuna yachachiya chaskinankupaq, hinallataq willakuykunata mast'arinankupaq, chaypim kachkan riesgokuna potencialkuna chay medidas AbE definidas nisqapa churakuyninmanta chayhinallataq CRVC nisqapas, tawla 13 hinaspa 14 nisqapi hap'ipakuspa.

### **SAS 2: Llamk'ay hinaspa llamk'aypa imayna kaynin**

#### **Evaluación nisqa utak Qhawapay**

Ima mana allin mana munasqapas proyectopa derechos laborales nisqapi kaptinqa, manam ima riesgopas qhawarikunchu llamk'aypi, llamk'ay informal nisqapipas. Ichaqa, riesgos de salud y seguridad laboral nisqakunan kanman wakin medidas AbE nisqakuna rurakusqanpi (qhawariy, quchas, zanjas de infiltración, hukkunapas), chay mañakuytaqa llaqtakunaq

llamk'aqninmi ruranqaku. Chayraykum kay qatiq peligrokuna kasqanmanta riqsichisqa kachkan

Accidentes nisqakuna, qhawarinapaq, invernaderos nisqakuna rurakusqanpi, materialkuna apachiypi, peligro nisqakuna hinallataq mana señalización nisqakuna kasqan.

- Accidentekuna hallp'a llamk'aypi, hina, quchas, sanjas de infiltración, hukkunapas.
- Contagio, unquykuna mast'ariyuk.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun).**

Chay riesgoqa pisipaqmla churasqa kanman, Fondo Competitivo Puna ukhupi mana hatun ruraykunata, unay pachapaq ima rurasqa kasqanrayku, chaymanta ruraykunaqa kichasqa pampakunapim rurakunqa.

### **Gestión y mitigación nisqa ruraykuna**

Ima llamk'aypipas, protocolos básicos de salud y seguridad nisqakunatam qhawarinqaku, chayhinapi riesgokuna hark'asqa kananpaq. Kay ruraykunan kanqa, hukkunamantapas, hark'anapaq equipokuna, necesario kaqtin, señalización y información, vigilancia, centros de salud locales nisqawan rimanakuy, hukkunapas.

### **SAS 3: Recursokuna allin ruray hinaspa qhillichakuy hark'ay**

#### **Evaluación nisqa utak Qhawapay**

Chay riesgokuna mana yuyasqa mana allin ruraykuna kanman recursokuna llamk'aynippi, qhillichakuy hark'aypi ima, pisilla kanman, chay lista de intervenciones propuestas (medidas de adaptacion basadas en ecosistema y Cadenas de Valor Resiliente Climática) nisqa Fondo Competitivo Puna nisqawan qullqichakunampaq, naturaleza nisqapi, recursos disponibles nisqapi respetasqa kasqanrayku

Ichqa kanmi huk riesgo kaykunamanta:

- Gases de efecto invernadero (GEI) nisqakuna lluqsichiy, pacha t'ikrayta pisiyachiy ima:
  - Sichus hawa llaqtakunapi qhatukuna potencial específico nisqakuna qhatukunaman haykupi proyectomanta beneficiarios nisqakuna yanapakuypa parten hina qhawarisqa kanku.
- Mana allin kamachiymi chay cuencapa yakupa recursonkunata mana allintachu ruraspa quchas familiares nisqapas utaq sanjas de infiltración nisqapas, chaykunam uraypi llamk'aqkunata afectaspa.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Chay impactos nisqakunam chay emisiones posibles de GEI nisqawanqa pisillapi churasqa kanman, chaymi kanqa lista de medidas elegibles nisqakuna, chaykunatam qullqichakunman Fondo Competitivo Puna nisqawan, chaykunatam qhawarirqanku aspectos ambientales y sostenibles nisqakunata qhawarispa. Chay caso específico de GEI nisqapaqqa, chay medidas propuestas nisqapas kanqa co-beneficio de mitigacion nisqapas yaqa llapanmi pisiyachiya atinku, chayhinallataqmi hap'iyya atinku chay emisiones de GEI nisqakunatas.

Chaymantapas, unupa mana allin kamachikuyinwan tupaq impactos nisqakunaqa pisillam chaninchasqa kanman, chaypa consecuenciankunaqa aswan hatunmi kanman chay Iniciativas Locales nisqa ruraq ayllumanta. Ichqa chay proyectowan Fondo Competitivo Punawanqa yanapakunataqmi solicitantekunaman técnica nisqawan yanapachikunankupaq,

chayhinallataqmi selecciona ruranqaku, chayhinapi aspectos ambientales y sociales nisqakuna qhawarisqa kananpaq, chay iniciativa local nisqa wiñachiypi hinaspa chaninchasqa kaptin.

MIDAGRI kuska quillqichakupiqa, MIDAGRIqa Informe de Gestión Ambiental nisqatam ruran. (IGA)<sup>65</sup> huch'uy utaq Pacha Mamapi rurasqa infraestructura nisqapaq, huch'uy ruruchiq ruraykunapaqpas, chaytaqa MIDAGRIpa Dirección General de Ambiente Agrario nisqapa aprobasqanmi. Kay ruraywanmi Certificación Ambiental nisqa quasaqku chay proyectokuna Sector Agrícola nisqapa ukhunpi, chaykunaqa manam Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) nisqapa ukhunpichu kachkan, manataqmi hatun impacto ambiental nisqachu paqarichimun. Sichus chay ruray utaq infraestructura nisqa SEIA nisqapi kanman chayqa; huk certificación nisqapas necesitakunqa. Naturaleza nisqapi rurasqa solucionkuna kaptinqa manam churasqachu kanku.

### Gestión y mitigación nisqa ruraykuna

Chay Iniciativas Locales nisqa wakichiypi, chaypi kaq interesadokuna allinta, allinta qhawarispa ima, chay Iniciativas Locales potenciales nisqakunata ruranankupaq. Chaymantapas, huk allin willakuy estrategia nisqawan kuska, huk plan de compromiso de interesados nisqawan kuska, riesgokuna potencial nisqakunata pisiyachinqa, chayhinallataqmi Iniciativas Locales nisqakunatapas allinta tupachinqa contexto nisqaman hina.

Específicamente Fondo Competitivo Puna nisqapiqa, Profonganpeqa qhawarinqam chay lista de elegibilidad apropiada nisqakunata qatipanpanpaq, chay tupykuna AbE nisqamanta, Cadenas de Valor Resiliente Climática nisqamanta, chayhinallataq criterios de selección de Iniciativas Locales nisqamanta, chay Iniciativas Locales nisqamanta chaninchasqa kachkaptin.

Hinallataq, kay proyectoqa mamallakta qhatukunaman yaykuya yanapanqa, hinallataq proyectomanta beneficiariokunata yanapanqa, 1.1.3 ruray ukhupi. Kay qatiq lista medidas estándares nisqamanta, mana riesgo de contaminación nisqamanta, sapa Local nisqa ruraypaq aswan allin kaqta akllanapaq.

Lista de medidas de mitigación estándar nisqakuna, chaykunatan churana.

Riesgo potencial nisqa	Mitigación nisqa ruraykuna
Recursos naturales nisqakunata, huk materialkunatapas mana allinta apaykachaspa	Diseñoipiqa, ñawpaqman churana recursos naturales locales nisqakuna, materiales locales nisqakuna ima. Chakra llamk'aymanta, uywa uywaymanta ima q'upakunata ima ruraykunata ruraypi kallpanchana.
Beneficiarios nisqakunaq, actores locales nisqakunaq riesgos de contaminación nisqakuna mana qhawarisqa kayninku.	Ayllu llaqtakunata, huk beneficiario nisqa huñukunatapas yachachina, qhillichaykunata pisiyachinanpaq allin ruraykunamanta.
Chay llaqtapi tiyaqkuna mana qhawarisqa kasqankuqa, riesgos de contaminación nisqakunatan paqarichinman, chaymi servicios	Llaqta runakunaman concienciachiy, contaminación nisqa sasachakuykunamanta, chaypa impaktunkunamantapas, radiopi willakuykunata, señalización nisqawan ima, critica nisqa chiqaskunapi.

<sup>65</sup> [Solicitar una certificación ambiental - Informe de Gestión Ambiental \(IGA\) - Trámite - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - Plataforma del Estado Peruano \(www.gob.pe\)](#)

ecosistemáticos afectan. qhawarinapaq, vecino nina rawrachiqtinga llapa runakunan afectasqa kankuman.	
Hallp'a, yaku qhillichasqa kayninga venenoso químico plaguicidakuna, qura wañuchiq ima llamk'achisqankumantam.	Manual de operaciones nisqapiqa, lista de exclusión nisqapiqa kachkanmi plaguicidas químicos tóxicos nisqawan, herbicidas nisqawan ima. Aswan seguro hinaspa mana ancha venenoyuq plagakuna wañuchinapaq ruraykunam kallpanchasqa kanqa, tarpuykunata t'ikray, chay kurukuna qarquq yurakuna llamk'achiyyta hinallataq AbE 3, AbE 7 nisqawan plagakunata makiwan chinkachiy.
Hallp'a, yakupas qhillichasqa kasqanmi mana allintachu q'upakunata allinta qhawarichin. Q'upakunaqa kanmanmi venenoyuq químicos nisqakuna, chaykunan hallp'aman lixivianman, hinaspan qhillichanman.	Gestión de residuos nisqa: Aparinqa allinta chaymanta allinta chinqachinapaq kay residuos peligrosos y no peligrosos derivados de la aplicación de la medida nisqata (kaman plásticos, pilas, etc.): Reciclay sapa atispaga Aparinqa kay métodos de eliminación mas seguros nisqata chaypaq qawrikunma compostaje nisqata.
Campamentokunapi ninata apaykachasqankurayku accidental nina rawray.	Nina hark'aymanta yachachiy, nina rawray hark'anapaq ruraykuna.
Chay medida mana allin rurasqa kasqanrayku, mana allin rurasqa kasqanrayku ima hallp'apa kuyuriyinqa intitapas unutapas qhillichanmanmi.	Allin diseño mana erosión nisqa kananpaq. Allin hunt'akunanpaq yachachiy
Uywakunapa lluqsiyninwan, q'upakunawan ima wayra pachata qhillichaynin.	Chay cadena de valores camelidos nisqallatam yanapakunqa, chay emisiones nisqakuna wakakunamantaqa aswan pisilla kasqanrayku. Chay camelidos wanu kamachiyqa qhawarisqa kanqa hallp'apa puquyninmanta hukllawasqa kamachiyipi (AbE 3).
Combustible fósil nisqawan rurasqa emisiones nisqakuna	Ch'uya energía nisqakuna akllaymi kallpachasqa kanqa, ahinataq intimanta paneles nisqakuna, sichus yakuta bombeananpaq motor necesitakunman chayqa. Combustible fósil nisqa necesitakuq transporte nisqa pisiyachinapaqmi, llaqta qhatukunapi, suyu qhatukunapipas qhatuy yapakunanaq kallpachasqa kanqa.

#### SAS 4: Ayllu qhali kay, mana imamanta manchachikuy, waqaychasqa ima

##### Evaluación nisqa utaq Qawapay

Riesgos y impactos nisqakuna afectasqa llaqtakunapa allinkayninpí hinaspa seguridadninpí, chayhinallataqmi impactos nisqakuna servicios ecosistemáticos nisqapipas, chaykunam afectan local comunitario salud nisqapi hinaspa seguridad nisqapi, chaykunam rikhurimunman Fondo nisqawan Iniciativas Locales nisqa akllaywan hinaspa ruraywan tupachisqa Puna contestable. Kay yuyapiqa, ch'aqwaykuna dueño kaymanta hinallataq mana allintachu sitio akllaymanta chay iniciativa local nisqamanta, representan huknin hatun riesgota chay

proyecto propuesto nisqapaq hinallataq comunidadkuna beneficiakunku chay intervenciones del proyecto nisqamanta.

Iniciativas Locales nisqapa rurakuyninwan tupachisqaqa, wasi ruraypi, chakra llamk'aypipas accidentekuna, peligrokuna ima kanman (qhawariytaq ESS 2).

Chaymantapas, desequilibrio de género nisqapas, violencia nisqapas, huk riesgota representan, chaymi tupan Iniciativas Locales nisqa akllaywan, rurakuyninwan ima, imaraykuchus kanmanmi amenazakuna warmikunaq asociacionninkunapaq/ayllu umalliqkunapaq, warmikunaq subordinación nisqapaq, acoso nisqa runakunapaq, paykunan utilizanku Mecanismos de Respuesta a las Quejas (GRM), hukkuna ukhupi. Kay riesgoqa yapakunmanmi, warmikunapa umallisqan Iniciativas Locales nisqapi, chayhinallataq Fondo Competitivo Puna nisqapa yanapakuy técnica nisqawan, warmikunapa kallpanchakuynin kallpanchasqa kananpaq yuyaymanaspa.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Tukuy imapi impaktunqa pisilla kasqanmantam willakunman. Aunque kanmi riesgo potencial de conflicto beneficiariokuna ukhupi hallp'akuna comunes nisqamanta, chaykunatan clasificakunman chawpipihina, sichus proyectopa sitionta allinta akllan hinaspa akllan proyectopa hinaspa Asamblea Comunitariapa qillqasqa aprobacionninwan chayqa, chay impactoqa pisillam qipanman.

Wak riesgos potenciales nisqawan tupachisqaqa, chay impactos nisqakunaqa pisilla, chay proyectoaqa yuyaykuchkanmi yanapayta huch'uy ruraykunata, pisi pachallapi ima, hinallataq qhari warmi mana allin kasqankuta kamachikunqa Plan de Acción Género (Anexo 8b) nishkawanmi kamachinka, chaymi qhawarina GRM operativo género- y culturalmente sensible, chaymanta aspectokuna Violencia Basada en Género (GBV) chaymanta Explotación Sexual Abuso y Acoso (AASS) nisqamanta.

### **Gestión y mitigación nisqa ruraykuna**

Ima allin llamk'aypipasmi churakunqa medidas básicas nisqakuna, señalización nisqapas, áreas de riesgo nisqapa protección nisqapas (qhawariytaqmi EES 2 nisqatapas).

Hinaspapas, allintam chay sitiota riqsichikunqa, chayhinallataqmi, chay Iniciativa Local nisqapa propuestakuna rurakusqanpi, chayhinallataq implementacionninpipas, chayman hina documentokuna qusqqa kanqa, chayhinapi chay comun hallp'akunapa dueñon kayninta ch'uyanchanapaq. Ima riesgo social nisqakunapas qhawarinapaqmi, proyectoaqa contratanqataqmi huk gerente de riesgos nisqatapas, chayhinapi Plan de Gestión de Riesgos nisqa rurananpaq, chayhinallataqmi qhawarinqa conflictos socioambientales nisqapa imayna kasqanmanta.

Riesgos específicos de género nisqamanta rimaspaqa, Plan de Acción de Género (Anexo 8b) nisqa allin rurasqa hinaspa hunt'asqa kananpaqmi qhawarisqa kanqa.

Hinaspapas, kay instrumentukunawanmi yachakun medidas de mitigación estándar nisqakunata, chay riesgos principales probables y comunes nisqapaq, chayhinallataq impactos nisqapaqpas, llaqtapa allinkayninpap, seguridadninpap:

- **Indígena runakuna, llaqta ayllukuna ima yanapakunankupaq qhawarina:** Pueblos indígenas nisqakunata, llaqta ayllukunatapas allinta involucrana, planificación de iniciativas locales nisqapi, decisiones nisqapipas, chayhinapi llakikuyninkuta entiendenankupaq, chayhinallataqmi paykunapa yuyayninkuta mañakunankupaq.

- **Protocolos de salud y seguridad nisqa:** Protocolos de salud y seguridad nisqakuna ruray, mana qaqapaykuna kananpaq, mana k'irisqa kananpaq ima, beneficiariokunaman, paykunan ruranku Iniciativas Locales nisqakunata.

**Quejakuna kutichiy mechanismokuna:** GRMs de género y culturalmente sensibles nisqakunata churana, chaykunam GbV nisqatapas SEAHTapas qhawarinku, chayhinapi IPLC nisqapi warmikuna, qharikuna ima llakikuyninkuta willanankupaq, chayhinallataq solucionta maskanankupaq.

### SAS 5: Hallp'a hap'iy, mana munaspa tiyay

#### Evaluación nisqa utaq Qhawapay

Mana munaspalla astakuypa riesgonqa manam chaninchayta atikunmanchu, imaraykuchus en principio mana ima ruraykunapas nitaq subactividades nisqapas proyectomanta chaskisqachu kanman, chaykunam desplazamiento involuntario nisqa rurayta atinman.

Hallp'a llamk'aymanta rimaspaqa, hallp'ayuq kaymanta, hallp'ayuq kayninmanta ima (sapankama versus comunal hinaspa sapan runakunapura) ch'aqwaymi kan. Chaymantapas, llaqtapi llamk'ay wakichiypi, akllaypi mana allin hallp'a akllay kasqanraykum, qullqi churaykunaqa, chawpi, unay pachakunapi, qullqi churaywan tupaq ima allinkunatas mana chaninman tukuchinman.

#### Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)

Tukuylla impacto nisqapa chaninchayninqa pisillam. Chay riesgo riqsisqaqa llaqtakunapiqa anchatam yanapanman, hallp'a hap'iyqa sinchi sasachakuymi. Ichqa, chay impactoqa pisiyachisqa kanmanmi qallariy etapapi, chaypaqmi allin estrategia de mitigación nisqawan kanan.

#### Gestión y mitigación nisqa ruraykuna

Mayqin akllasqa Iniciativas Locales nisqa sitiopa dueñonkunapa, usuariokunapa dueñonpa titulonkunatam takyachina kanqa, chayhinallataqmi Asamblea Comunal nisqawan hinaspa Convenio firmasqawanpas liiw llaqtapa consentimientonta qhawrina kanqa.

### SAS 6: Biodiversidad nisqa waqaychay, hinallataq kawsaq recursos naturales nisqakuna allinta kamachiy

#### Evaluación nisqa utaq Qhawapay

Kay proyectoqa munanmi recursos naturales nisqakuna allinta waqaychayta, chayhinallataqmi allinta servichikuya hinaspa allinta takyachiya. Ichqa, chay Iniciativas Locales nisqakuna rurakunapaq ima medidakuna yuyaykusqaman hinaqa, pisilla riesgokuna kanman:

- Allinchasqa haykuy ñan paqarichiyqa aswan hatun llaqta runakunaq haykuynintan yanapanman, hinallataqmi chay sensibles nisqa chiqaspi utqhaylla pisiyapunman.
- Mana suyasqa dañota humedalkunata, pantasqa chaninchasqa kasqanrayku.
- Componente Cadena de Valor Resiliente Climática nisqapi mana allin akllasqa kasqanrayku llumpay michiy.

- Agroforestal y reforestación nisqa ima, musuq plagakunata, unquykunata ima, chay área nisqaman aysaya atinman.
- Ecoturismo comunitario nisqa, turistakunapa hamuyninta yapanqa, mana allintachu kamachiptinkuqa, conservacionta afectanman.
- Especies exóticas nisqakunatam churakunman Áreas Naturales Protegidas nisqaman
- Quchas utaq sanjas de infiltración nisqakunaqa drenaje nisqapa rurayninkunatam t'ikranman, chayhinallataqmi kimray hallp'akunatapas afectanman.
- Ayllukunapi/asociacionkunapi utaq cooperativakunapi mana kamachisqa minería ruraykunapi kaqkunapaq allinninpaq kanman.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Chay impacto nisqapa calificacionninga pisilla kananpaqmi qhawarisqa kanman. Imaraykuchus riesgos potenciales nisqakuna Pacha Mamapi imaymana muyukunata afectanman. Kay etapapiqa qhawarikun chay riesgoqa mana ancha kallpayuq kanman.

### **Gestión y mitigación nisqa ruraykuna**

Yaqa llapan medidas de mitigación nisqakunam rurakunqa fase de diseño nisqamanta chay Iniciativas Locales nisqamanta. Kay medidas específicas nisqakunatan qhawarikunqa:

- Chiqaqchay requisitos de acceso nisqakunata Iniciativas Locales nisqapa diagnósticos específicos de sitio nisqapi sichus áreas sensibles nisqakuna kan (qhawariy humedalkunata) chaymanta qhawarina allin diseño de disposición utaq controles de acceso nisqakunata.
- Allin ruraykunata qhawarina, mana allin ruraykunata hark'anapaq, imaynan sedimentokuna ch'iqichiyy, hallp'a kuyuriy, hukkunapas.
- Sitio akllaypiqa, qhawarina riesgo potencial nisqa qaylla infraestructura nisqapaq, propiedades nisqapaqpas.
- Abonos químicos nisqakunata, plaguicidas nisqakunatapas hark'ana
- Sichus Iniciativas Locales nisqakunapi humedales nisqakunata churan chayqa, qhawarina planes de restauración nisqakunan riqsichispa willakunan imaynatas chay saphikuna degradación nisqakuna nivel de cuencas hidrográficas nisqapi allichana, chaymantapas chay flujos hidrológicos originales nisqakunata, condiciones nisqakunatapas kutichipuna.
- Hamuq pachakunapi ecosistema nisqa qhawayta, mantenimiento nisqatapas yuyaykuna.
- Kunan "Plan de Acción sobre Especies Exóticas Invasivas en Perú" nisqa kamachikuykunata hunt'ana, chaymantataqmi especies exóticas invasivas nisqapa llamk'ayninpas, pastokunapa ruruynin allin kananpaq, sach'a sach'akunata musuqmanta sach'achaspa hinaspa/utaq sach'a sach'achapas.
- Wakichisqa kanqa diagnósticos preliminares específicos de sitio nisqakunata, chayhinallataqmi planificación territorial nisqatapas chay tupuykunamanta. Chay llaqtapa rurayninpiqa topográfico, hallp'a, unu yachaykunataqmi planificana.
- Mana kamachisqa minería nisqamanta rimaspaqa, Áreas Naturales Protegidas, Gobiernos Regionales y Locales, ONGs, Defensor del Pueblo nisqa umalliqwan

allinta kuskanchakunanchik, chayhinapi maypi sitiokuna hinaspa runakuna kay ruraypi kasqankuta riqsinankupaq.

- Planificacion nisqapi (actividad 1.1.1.) riqsichiy, mana kamachiyma hina ruraykunapi kaqkunata, chaymanta qarquna projectopi churapanankupaq.

Áreas Naturales Protegidas nisqamanta rimaspaqa, kay proyecto:

- SERNANP nisqawan allinta kuskanchana, chaymi kay projectopa Entidad Ejecutiva nisqa. Coordinación nisqatam kallpanchakunqa sapa oficina descentralizada nisqapa umalliqninwan chay projectopa objetivo nisqapi, chayhinapi chay áreas ukhupi tupuykuna tupanakuyninta chaninchanapaq, chayhinallataq mana especies prohibidas nisqakuna kananpaq utaq biodiversidad existente nisqakunata peligroman churanapaq.
- Beneficiarioswan SERNANPwan acuerdo de conservación nisqakuna firmasqa kananta qhawarina.

## SAS 7: Pueblos Indígenas nisqa

### Evaluación nisqa utak Qhawapay

Huk Plan de Participacion de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (IPLCEP) rurachkanmi (qhaway Anexo 6c) indígenas nisqakunata, llaqta llaqtakunata<sup>66</sup> ima, allin, allin yuyaywan tapusqa kanankupaq, chaywanmi mana quillqillapaq, ñawpaqmantaraq, ñawpaqmantaraq yachaywan (FPIC) tapunankupaq (FPIC) intervenciones de proyectos nisqamanta, chay projectopa allinninkunata rakinakunankupaq kaqla oportunidadniyuq kanankumanta, chayhinallataq ima mana allin impactos potenciales nisqakunapas allinta mitigasqa kananpaq.

### Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)

Chay calificación de impacto nisqa promedio nisqa chaninchasqa kanman, chaywanpas aswan achkha proyecto beneficiarios nisqakuna llaqta ayllukuna<sup>67</sup> kaptinkupas hinaspapas kikin llaqtakunan ruranqaku diagnósticos climáticos nisqakunata, planes territoriales nisqakunatas, chaypiqa rikuchinqa ima tupukuna, Cadenas de Valor Resilientes Climáticas nisqakuna ima, clima nisqamanta sasachakuyninkuta, necesidadninkuta ima allichanqaku. Llaqta llaqtakunaqa imaymana kanku, sapankankuq necesitasqankuta, proyecto ruraypi yanapakusqankutapas qhawarina. Chaymantapas, chay proyectoqa yanapakuy técnico nisqatas qunqa, talleres comunitarios nisqakunatas, llaqtakunapas allintam Mecanismo Puna nisqawan yanapachikunqa chaypas, chay Mecanismopa atipanakuy kayninmi, atipanakuykunata hararichinman utaq ayllukunapura utaq llaqta ukhupi hinaspa/utaq Indígena ayllukuna ukhupi atipanakuykunata yapanman.

### Gestión y mitigación nisqa ruraykuna

Plan de Involucramiento de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (IPLCEP, Anexo 6c) nisqa allin wiñariy, hunt'akuynin.

IPLCEP nisqa allin wiñachiy, llapan yanapakuqkunapa hunt'aynin.

<sup>66</sup> Se incluyó el término comunidades locales, ya que las personas consultadas declararon que preferirían ser designadas como comunidades locales en lugar de pueblos indígenas.

<sup>67</sup> Una comunidad local se ha definido como un grupo de personas que interactúan y viven en un lugar común. Implica un grupo de familias organizadas en torno a valores comunes e impulsadas por la cohesión social dentro de una ubicación geográfica compartida. Las personas reunidas en mayo de 2023 declararon que preferirían ser designadas como comunidades locales en lugar de pueblos indígenas.

Kay proyectoqa Instalación Punapaq sut'i, mana sasachakuspalla chayanapaq, culturalmente sensitivo nisqa estrategia de comunicación nisqatan ruranqa, chaypin sut'ita willanqa criterios de selección nisqakunata llaqta aylluq rurayninkunapaq.

Ayllukunap parata, tarpuy tarpuy calendario nisqatapas qhawarispam Iniciativas Locales nisqakunataqa yuyaykuna.

## **SAS 8: Patrimonio cultural nisqa**

### **Evaluación nisqa utaq Qhawapay**

Kay proyectoqa, componente 1 nisqapi, sistema puna nisqapi ñawpaq ruraykunata kutichiya munan, chaywanmi allinta resiliencia, cambio climático nisqaman adaptacionta, chayhinallataq llaqtakunapa allinninpaq. Hinallatak, kay llamk'ayqa ñawpaqkunapaq ruraykunata kutin kutin tikrachinkapakmi yanapanka. Wakin elementos de la comunidad (quchakuna, urqukunapa kaqnin) nisqakunaqa llaqtaq rurayninmi ancestral nisqa hina qhawarisqa kanman, chaymi proyecto nisqapas qhawarinman.

Riesgo pisillam kan wakin ruraykuna llaqtapi qallarisqa patrimonio cultural nisqakunapi yuyaymanasqa kananpaq, Perú suyupa uraynini LInka suyupa chawpin kasqanrayku. Ichqaqayqa mana ancha chaniyuqmi kachkan, chay proyectoqa necesario kaptin Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)<sup>68</sup> nisqatam mañakunqa. Hallp'a ruraypi wakin arqueológico puchukunata, artefactokunatas mana suyasqalla tarinapaq peligro. Kayna kaptinqa, Ministerio de Cultura (MINCUL) nisqamanmi willasqa kanqa, chayhinapi chay rurasqakunata chaninchankupaq, chayhinallataqmí allin ruraykunata riqsichinankupaq, chayhinapi mana patrimonio cultural nisqaman yaykuya chinkachinankupaq. Chaymantapas, patrimonio cultural nisqapiqa, maypichus ñawpaq taytakunaq rurayninkuna, usokuna ima waqaychasqa kanku, terrazakunapi, quchakunapi ima, proyectopa nisqanman hina allichasqa kanankupaq, chaykunataqa "Paisaje Vivo" nisqapi qhawarisqa kankuman, chaymi mana kanchu chaykunata apaykachaq llaqta runakunaman yaykuya hark'ay; Kay categoría nisqa Decreto Supremo No 02-2011-MC<sup>69</sup>. nisqapi 7 yupaypi ii) literal b) nisqapi sut'inchasqa kachkan.

### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Kay riesgo potencial nisqapa calificación de impacto nisqa pisilla kananpaqmi chaninchasqa kanman. Chay riesgokunaqa mana ancha chaniyuqmi kanman, mana hatun ruraykuna qhawarisqa kasqanrayku.

### **Gestión y mitigación nisqa ruraykuna**

Iniciativas Locales nisqapaqqa, Profonanpepa oportunidad maskay rurayninqa Política Social y Ambiental (SEP) nisqa kamachikuyinman hinam rurakunan. (<https://profonanpe.org.pe/wp-content/uploads/2021/03/PAS-2021.pdf>). Sichus chay patrimonio cultural nisqa tarikun chay área de iniciativa local nisqapi chayqa, churakunanmi huk procedimiento nisqa mana qhawarisqa patrimonio nisqa tarinapaq, chaypin kanqa yachaqkuna yanapanakuspa chay patrimonio cultural nisqa tarisqankuta chaninchankupaq, chaypaqmi qhawarina Ley General de Patrimonio Cultural de la Nación (Ley). No 28296), chaymi churan llapa obras públicas o privadas nisqakuna hallp'ata hurquypi kaqkuna chay permiso nisqayuq kananku.

<sup>68</sup> [4 Procedimiento para el CIRA y el PMA22-01-2021\\_02 \(mef.gob.pe\) tarikun kaypi](#)

<sup>69</sup> dsndeg002-2011-mc.pdf (cultura.gob.pe) [tarikun kaypi](#).

Chay nisqa autorizacionta huk institucionmi Ministerio de Cultura, Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) nisqawan.

### **SAS 9: Interesados nisqakunaq rimanakuyinin, willakuy mast'ariy ima**

#### **Evaluación nisqa utak Qhawapay**

Riesgo principalqa hamunqa ancha achka consultakuna organizasqamanta ancha temprano procesopi hinallataq proyecto desarrollopi. Kay etapapi nisuta reaccionayqa llaqtamanmi hatun frustracionta apamunman, chayhinallataq proyecto mana qhipaman rurakuptinqa. Importantemana ancha suyakuyniyuq kay qallariy etapapi proyecto ruraypi.

#### **Impacto nisqa chaninchasqa: (pisi, chawpi, hatun)**

Kay riesgopa calificación de impacto nisqa chaninchakunmanmi chawpi hina. Mana allin wiñachiypas, llumpay consultakuna organizasqapas, llaqtakunapiqa anchatam yanapanman, chay consulta rurayqa llaqtakuna ukhupi achkha runakunatam movilizan, wakinninkupas manam chay proyectoman yaykuya atinkuchu.

#### **Gestión y mitigación nisqa ruraykuna**

Allintataqmi interesadokuna yanapakunqa, allin rimanakuy estrategia churakunqa. Ñam rurasqaña kachkan plan de compromiso de interesados (qhaway Anexo 7). Necesitakunmi chay proceso de consulta nisqa proyectopa etapa nisqaman hina, chayhinapi llaqtapa suyakuyninkunata limitanapaq, chayhinallataqmi aswan frustracionta tarinapaq, sichus proyecto mana qullqiwan rurasqa kaptinqa utaq mana mayqin ruraykunapas consultasqa llaqtakunata allinchu kanman.

## Anexo 1 – Perú suyupa ratifikasqan tratadokuna hinaspa protocolokuna

Tratados y protocolos ratificados Perú suyupaq llamkaymanta (OIT).

### Fundamental

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C029 - Forced Labour Convention, 1930 (No. 29)</b> <i>P029 - Protocol of 2014 to the Forced Labour Convention, 1930 ratified on 18 Jun 2021 (In Force)</i>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C087 - Freedom of Association and Protection of the Right to Organise Convention, 1948 (No. 87)</b>	02 Mar 1960	In Force	
<b>C098 - Right to Organise and Collective Bargaining Convention, 1949 (No. 98)</b>	13 Mar 1964	In Force	
<b>C100 - Equal Remuneration Convention, 1951 (No. 100)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C105 - Abolition of Forced Labour Convention, 1957 (No. 105)</b>	06 Dec 1960	In Force	
<b>C111 - Discrimination (Employment and Occupation) Convention, 1958 (No. 111)</b>	10 Aug 1970	In Force	
<b>C138 - Minimum Age Convention, 1973 (No. 138)</b> <i>Minimum age specified: 14 years</i>	13 Nov 2002	In Force	
<b>C182 - Worst Forms of Child Labour Convention, 1999 (No. 182)</b>	10 Jan 2002	In Force	

Kamachiy (Ñawpaq kaq).

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C081 - Labour Inspection Convention, 1947 (No. 81)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C122 - Employment Policy Convention, 1964 (No. 122)</b>	27 Jul 1967	In Force	
<b>C144 - Tripartite Consultation (International Labour Standards) Convention, 1976 (No. 144)</b>	08 Nov 2004	In Force	

### Técnico nisqa

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C001 - Hours of Work (Industry) Convention, 1919 (No. 1)</b>	08 Nov 1945	In Force	

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C004 - Night Work (Women) Convention, 1919 (No. 4)</b>	08 Nov 1945	Not force	Abrogated Convention - By decision of the ILC at its 106th SSASion (2017)
<b>C008 - Unemployment Indemnity (Shipwreck) Convention, 1920 (No. 8)</b>	04 Apr 1962	Not force	Abrogated Convention - By <u>decision</u> of the International Labour Conference at its 109th SSASion (2021)
<b>C009 - Placing of Seamen Convention, 1920 (No. 9)</b>	04 Apr 1962	Not force	Abrogated Convention - By <u>decision</u> of the International Labour Conference at its 109th SSASion (2021)
<b>C010 - Minimum Age (Agriculture) Convention, 1921 (No. 10)</b>	01 Feb 1960	Not force	Automatic Denunciation on 13 Nov 2003 by convention C138
<b>C011 - Right of Association (Agriculture) Convention, 1921 (No. 11)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C012 - Workmen's Compensation (Agriculture) Convention, 1921 (No. 12)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C014 - Weekly Rest (Industry) Convention, 1921 (No. 14)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C019 - Equality of Treatment (Accident Compensation) Convention, 1925 (No. 19)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C020 - Night Work (Bakeries) Convention, 1925 (No. 20)</b>	04 Apr 1962	Not force	Denounced on 18 Jun 1996
<b>C022 - Seamen's Articles of Agreement Convention, 1926 (No. 22)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C023 - Repatriation of Seamen Convention, 1926 (No. 23)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C024 - SicknSAS Insurance (Industry) Convention, 1927 (No. 24)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C025 - SicknSAS Insurance (Agriculture) Convention, 1927 (No. 25)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C026 - Minimum Wage-Fixing Machinery Convention, 1928 (No. 26)</b>	04 Apr 1962	In Force	

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C027 - Marking of Weight (Packages Transported by VSASels) Convention, 1929 (No. 27)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C032 - Protection against Accidents (Dockers) Convention (Revised), 1932 (No. 32)</b>	04 Apr 1962	Not in force	Automatic Denunciation on 19 Apr 1989 by convention C152
<b>C035 - Old-Age Insurance (Industry, etc.) Convention, 1933 (No. 35)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C036 - Old-Age Insurance (Agriculture) Convention, 1933 (No. 36)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C037 - Invalidity Insurance (Industry, etc.) Convention, 1933 (No. 37)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C038 - Invalidity Insurance (Agriculture) Convention, 1933 (No. 38)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C039 - Survivors' Insurance (Industry, etc.) Convention, 1933 (No. 39)</b>	08 Nov 1945	In Force	
<b>C040 - Survivors' Insurance (Agriculture) Convention, 1933 (No. 40)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C041 - Night Work (Women) Convention (Revised), 1934 (No. 41)</b>	08 Nov 1945	Not in force	Abrogated Convention - By decision of the International Labour Conference at its 106th SSASion (2017)
<b>C044 - Unemployment Provision Convention, 1934 (No. 44)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C045 - Underground Work (Women) Convention, 1935 (No. 45)</b>	08 Nov 1945	Not in force	Denounced on 09 Jun 1997
<b>C052 - Holidays with Pay Convention, 1936 (No. 52)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C053 - Officers' Competency Certificates Convention, 1936 (No. 53)</b>	04 Apr 1962	Not in force	Abrogated Convention - By decision of the International Labour Conference at its 109th SSASion (2021)
<b>C055 - Shipowners' Liability (Sick and Injured Seamen) Convention, 1936 (No. 55)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C056 - SicknSAS Insurance (Sea) Convention, 1936 (No. 56)</b>	04 Apr 1962	In Force	

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C058 - Minimum Age (Sea) Convention (Revised), 1936 (No. 58)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C059 - Minimum Age (Industry) Convention (Revised), 1937 (No. 59)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C062 - Safety Provisions (Building) Convention, 1937 (No. 62)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C067 - Hours of Work and Rest Periods (Road Transport) Convention, 1939 (No. 67)</b>	04 Apr 1962	Not in force	Abrogated Convention - By decision of the International Labour Conference at its 106th SSASion (2017)
<b>C068 - Food and Catering (Ships' Crews) Convention, 1946 (No. 68)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C069 - Certification of Ships' Cooks Convention, 1946 (No. 69)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C070 - Social Security (Seafarers) Convention, 1946 (No. 70)</b>	04 Apr 1962	Not in force	Instrument not in force
<b>C071 - Seafarers' Pensions Convention, 1946 (No. 71)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C073 - Medical Examination (Seafarers) Convention, 1946 (No. 73)</b>	04 Apr 1962	Not in force	Abrogated Convention - By decision of the International Labour Conference at its 109th SSASion (2021)
<b>C077 - Medical Examination of Young Persons (Industry) Convention, 1946 (No. 77)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C078 - Medical Examination of Young Persons (Non-Industrial Occupations) Convention, 1946 (No. 78)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C079 - Night Work of Young Persons (Non-Industrial Occupations) Convention, 1946 (No. 79)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C080 - Final Articles Revision Convention, 1946 (No. 80)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C088 - Employment Service Convention, 1948 (No. 88)</b>	06 Apr 1962	In Force	
<b>C090 - Night Work of Young Persons (Industry) Convention (Revised), 1948 (No. 90)</b>	04 Apr 1962	In Force	

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C099 - Minimum Wage Fixing Machinery (Agriculture) Convention, 1951 (No. 99)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C101 - Holidays with Pay (Agriculture) Convention, 1952 (No. 101)</b>	01 Feb 1960	In Force	
<b>C102 - Social Security (Minimum Standards) Convention, 1952 (No. 102)</b> <i>Has accepted Parts II, III, V, VIII and IX. Pursuant to Article 3, paragraph 1, of the Convention, the Government has availed itself of the temporary exceptions provided for in Articles 9(d); 12(2); 15(d); 18(2); 27(d); 48(c); and 55(d).</i>	23 Aug 1961	In Force	
<b>C106 - Weekly Rest (Commerce and Offices) Convention, 1957 (No. 106)</b>	11 Jul 1988	In Force	
<b>C107 - Indigenous and Tribal Populations Convention, 1957 (No. 107)</b>	06 Dec 1960	Not in force	Automatic Denunciation on 02 Feb 1995 by convention C169
<b>C112 - Minimum Age (Fishermen) Convention, 1959 (No. 112)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C113 - Medical Examination (Fishermen) Convention, 1959 (No. 113)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C114 - Fishermen's Articles of Agreement Convention, 1959 (No. 114)</b>	04 Apr 1962	In Force	
<b>C127 - Maximum Weight Convention, 1967 (No. 127)</b>	19 Jun 2008	In Force	
<b>C139 - Occupational Cancer Convention, 1974 (No. 139)</b>	16 Nov 1976	In Force	
<b>C147 - Merchant Shipping (Minimum Standards) Convention, 1976 (No. 147)</b>	06 Jul 2004	In Force	
<b>C151 - Labour Relations (Public Service) Convention, 1978 (No. 151)</b>	27 Oct 1980	In Force	
<b>C152 - Occupational Safety and Health (Dock Work) Convention, 1979 (No. 152)</b>	19 Apr 1988	In Force	
<b>C156 - Workers with Family Responsibilities Convention, 1981 (No. 156)</b>	16 Jun 1986	In Force	
<b>C159 - Vocational Rehabilitation and Employment (Disabled Persons) Convention, 1983 (No. 159)</b>	16 Jun 1986	In Force	
<b>C169 - Indigenous and Tribal Peoples Convention, 1989 (No. 169)</b>	02 Feb 1994	In Force	
<b>C176 - Safety and Health in Mines Convention, 1995 (No. 176)</b>	19 Jun 2008	In Force	

Convención	Fecha	Estado	Notas
<b>C178 - Labour Inspection (Seafarers) Convention, 1996 (No. 178)</b>	04 Oct 2006	Not in force	Instrument not in force
<b>C183 - Maternity Protection Convention, 2000 (No. 183)</b> <i>Women workers are entitled to 14 weeks of maternity leave: 49 days of prenatal leave and 49 days postnatal leave.</i>	09 May 2016	In Force	
<b>C189 - Domestic Workers Convention, 2011 (No. 189)</b>	26 Nov 2018	In Force	
<b>C190 - Violence and Harassment Convention, 2019 (No. 190)</b>	08 Jun 2022	In Force	

Runakunapak hayñikunata allichina, Perú

International Bill of Human Rights	Firma	Ratificación	Adhesión
International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights	11 Aug 1977	28 Apr 1978	
International Covenant on Civil and Political Rights	11 Aug 1977	28 Apr 1978	
Optional Protocol to the International Covenant on Civil and Political Rights	11 Aug 1977	3 Oct 1980	
Second Optional Protocol to the International Covenant on Civil and Political Rights, aiming at the abolition of the death penalty	Not signed		
Prevention of Discrimination on the Basis of Race, Religion, or Belief; and Protection of Minorities	Firma	Ratificación	Adhesión
International Convention on the Elimination of All Forms of Racial Discrimination	22 Jul 1966	29 Sep 1971	
Women's Human Rights	Firma	Ratificación	Adhesión
Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women	23 Jul 1981	13 Sep 1982	
Optional Protocol to the Convention on the Elimination of Discrimination against Women	22 Dec 2000	9 Apr 2001	
United Nations Convention against Transnational Organized Crime	14 Dec 2000	23 Jan 2002	
Protocol to Prevent, SupprSAS and Punish Trafficking in Persons, Especially Women and Children, supplementing the United Nations Convention against Transnational Organized Crime Preamble, supplementing the United Nations Convention against Transnational Organized Crime	14 Dec 2000	23 Jan 2002	
Protocol against the Smuggling of Migrants by Land, Sea and Air, supplementing the United Nations Convention against Transnational Organized Crime	14 Dec 2000	23 Jan 2002	
Slavery and Slavery-Like Practices	Firma	Ratificación	Adhesión
Slavery Convention	Not signed		
Protocol amending the Slavery Convention	Not signed		

Supplementary Convention on the Abolition of Slavery, the Slave Trade, and Institutions and Practices Similar to Slavery		7 Sep 1956		
Convention for the Suppression of the Traffic in Persons and of the Exploitation of the Prostitution of Others		Not signed		
<b>Protection from Torture, Ill-Treatment and Disappearance</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
European Convention for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment		Not signed		
Protocol No. 1 to the European Convention for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment		Not signed		
Protocol No. 2 to the European Convention for the Prevention of Torture and inhuman or Degrading Treatment of Punishment		Not signed		
Convention against Torture and Other Cruel, Inhuman or Degrading Treatment or Punishment	29 May 1985	7 Jul 1988		
<b>Rights of the Child</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
Convention on the Rights of the Child	26 Jan 1990	4 Sep 1990		
Optional Protocol to the Convention on the Rights of the Child on the involvement of children in armed conflicts	1 Nov 2000	8 May 2002		
Convention concerning the Prohibition and Immediate Action for the Elimination of the Worst Forms of Child Labour		10 Jan 2002		
<b>Freedom of Association</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
Freedom of Association and Protection of the Right to Organise Convention		2 Mar 1960		
Right to Organise and Collective Bargaining Convention		13 Mar 1964		
<b>Employment and Forced Labour</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
Convention concerning Forced or Compulsory Labour		1 Feb 1960		
Equal Remuneration Convention		1 Feb 1960		
Abolition of Forced Labour Convention		6 Dec 1960		
Discrimination (Employment and Occupation) Convention		10 Aug 1970		
Employment Policy Convention		27 Jul 1967		
Convention concerning Occupational Safety and Health and the Working Environment	Not signed			
Convention on the Protection of the Rights of All Migrant Workers and Members of Their Families	22 Sep 2004			
<b>Education</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
Convention against Discrimination in Education		Ratified		
<b>Refugees and Asylum</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>	
Convention relating to the Status of Refugees			21 Dec 1964	
Protocol Relating to the Status of Refugees				15 Sep 1983

<b>Nationality, StateISASnSAS, and the Rights of Aliens</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
Convention on the Reduction of StateISASnSAS	Not signed		
Convention relating to the Status of StateISAS Persons	Not signed		
<b>War Crimes and Crimes Against Humanity, Genocide, and Terrorism</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
Convention on the Non-Applicability of Statutory Limitations to War Crimes and Crimes Against Humanity			11 Aug 2003
Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide	11 Dec 1948	24 Feb 1960	
Rome Statute of the International Criminal Court	7 Dec 2000	10 Nov 2001	
<b>Law of Armed Conflict</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
Geneva Convention for the Amelioration of the Condition of the Wounded and Sick in Armed Forces in the Field	12 Aug 1949	15 Feb 1956	
Geneva Convention for the Amelioration of the Condition of Wounded, Sick and Shipwrecked Members of Armed Forces at Sea	12 Aug 1949	15 Feb 1956	
Geneva Convention relative to the Treatment of Prisoners of War	12 Aug 1949	15 Feb 1956	
Geneva Convention relative to the Protection of Civilian Persons in Time of War	12 Aug 1949	15 Feb 1956	
Protocol Additional to the Geneva Conventions of 12 August 1949, and Relating to the Protection of Victims of International Armed Conflicts (Protocol I)	12 Aug 1949	14 Jul 1989	
Protocol Additional to the Geneva Conventions of 12 August 1949, and Relating to the Protection of Victims on Non-International Armed Conflicts (Protocol II)	12 Aug 1949	14 Jul 1989	
<b>Terrorism and Human Rights</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
International Convention Against the Taking of Hostages			6 Jul 2001
International Convention for the SupprSASion of Terrorist Bombing			10 Nov 2001
International Convention for the SupprSASion of the Financing of Terrorism	14 Sep 2000	10 Nov 2001	
International Convention for the SupprSASion of Unlawful Seizure of Aircraft			28 Apr 1978
International Convention on the Prevention and Punishment of Crimes Against International Protected Persons			25 Apr 1978
<b>U.N. Activities and Employees</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
Convention on the Privileges and Immunities of the United Nations			24 Jul 1963
Convention on the Safety of United Nations and Associated Personnel	Not signed		
<b>Regional Conventions</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>

[European] Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol to the Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.2 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.3 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.4 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.5 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.6 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No.7 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No. 8 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No. 9 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No. 10 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No. 11 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
Protocol No. 12 to the 1950 European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms	Not signed		
European Convention for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment	Not signed		
Protocol No. 1 to the European Convention for the Prevention of Torture and Inhuman or Degrading Treatment or Punishment	Not signed		
Protocol No. 2 to the European Convention for the Prevention of Torture and inhuman or Degrading Treatment of Punishment	Not signed		
<b>African Regional Conventions</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratificación</b>	<b>Adhesión</b>
African [Banjul] Charter on Human and Peoples' Rights *	Not signed		

Convention Governing the Specific Aspects of Refugee Problems in Africa *	Not signed		
Protocol to the African Charter on Human and Peoples' Rights on the Rights of Women in Africa *	Not signed		
Protocol to the African Charter on Human and Peoples' Rights on the Establishment of an African Court on Human and Peoples' Rights *	Not signed		
African Charter on the Rights and Welfare of the Child *	Not signed		

## Referenciakuna

- IFC. (2012). IFC Performance Standards on Environmental and Social Sustainability
- IFC. (2018). Interpretation Note on Financial Intermediaries. January 1, 2012. Last Updated: November 2018
- FVC. (2014). FVC/B.07/11, Annex III: Interim environmental and social safeguards of the Fund.
- FVC (2018). Indigenous Peoples policy.
- FVC. (2019a). Sustainability guidance note: screening and categorizing FVC-financed activities.
- FVC. (2019b). Sustainability guidance note: Designing and ensuring meaningful stakeholder engagement on FVC-financed projects.
- GIZ. (2021a). General User Guide, Safeguards and Gender Management System, August 2021.
- GIZ. (2021b). Checklist Safeguards and Gender Management System, November 2021.
- World Bank guidance on informal workers
- ILO, 2019. Indigenous peoples and climate change. Emerging Research on Traditional Knowledge and Livelihoods.