

FICHA ORIENTADORA

¿EN QUÉ CONSISTE LAS ALERTAS AGROMETEOROLÓGICAS (AA)?

Una AA es aquella que indica que se aproxima un fenómeno climático que puede ser peligroso con la finalidad de alertar a las autoridades y a la población. De acuerdo con el tipo de alerta que se emita por el sistema meteorológico del lugar, la población podrá saber: si habrá lluvias, nevadas, vientos, sequías o heladas, y podrá tomar una decisión acerca de sus propias actividades para impedir o reducir la afectación en su salud y sus actividades productivas. Esta medida se basa en información que generan las estaciones Meteorológicas, que es analizada y enviada a partir de una App sencilla de fácil acceso para los productores. La información generada se compartiría a través de redes de whatsapp para su validación o retroalimentación local promoviendo la inteligencia colectiva comunitaria.



Beneficios principales de aplicar esta medida:

- Permite tomar acción ante la aparición de heladas y otros fenómenos meteorológicos que afectan los cultivos y crianzas.
- Permite disminuir impactos en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático, reduciendo las pérdidas asociadas.
- Fortalece los sistemas de transferencia de riesgos agropecuarios ante eventos climáticos adversos.
- Permite contar con información climática actualizada y local, sistema de alerta y respuestas tempranas, así como mejores planes comunitarios, predicciones e interpretaciones, etc.
- Donde existe el peligro de sequías y heladas, tanto en los cultivos y/o crianzas, como en la afectación de algunos procesos de postcosecha.
- Se cuenta con un nivel adecuado de gobernanza climática, entendida como el conjunto de medidas y mecanismos que las sociedades utilizan para enfrentar el cambio climático.
- Se tiene sistemas de alerta temprana a nivel comunitario, en etapas iniciales de desarrollo y/o se requiere crear más canales formales para divulgar la información entre los niveles comunitario, municipal, regional.

Otras Ventajas:

- Se genera información útil que permite mejorar la toma de decisiones local.

¿Dónde se recomienda aplicar esta medida?

- Se disponen de servicios de telefonía y/o redes de internet. Así como acceso a servicios.
- Jóvenes que entienden de tecnología son parte de la Iniciativa Local.

Prestar atención a:

- Se requiere coordinación con los proveedores de información, autoridades y los grupos de trabajo vinculados a esta temática.
- Planificar y coordinar acciones con el centro de operaciones de emergencia del distrito más cercano; según sea una alerta o una alarma.
- Se requiere un compromiso de continuar pagando por el servicio una vez terminada la Iniciativa Local.



CONSIDERACIONES PARA APLICAR AL FONDO CONCURSABLE PUNA

Requisitos para el diseño de esta medida:

- Análisis local de riesgo climático de los medios de vida de los productores, identificando los peligros climáticos, áreas expuestas y los factores de sensibilidad.
- Identificación de la fuente de información en tiempo real con fines de actualización de los peligros y potencial responsable de analizar la información, para emisión de avisos.
- Preparación, diseño y establecimiento de los mecanismos y equipos de difusión de alerta, con la finalidad de poner en práctica las medidas de preparación y respuesta, para disminuir impactos en los cultivos y crianzas en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático.

Actividades posibles para esta medida

- Capacitación en el uso de la tecnología y respuesta ante ocurrencias.
- Conformación de grupos de whatsapp para difundir/captar información.
- Monitoreo de las variables climáticas que implican riesgos.
- Establecer un plan de respuesta ante la ocurrencia de eventos climáticos extremos.

- Simulacros de acciones con relación a la potencial ocurrencia de eventos climáticos adversos.
- Difusión en las redes situaciones que requieren respuesta y contacto con las autoridades en caso requerir apoyo.

Financiamiento posible para esta medida:

- Técnicos de campo especializados para asesorar la implementación de la medida.
- Equipos de acuerdo a lo planificado.
- Servicios de análisis de datos.
- Servicios de mensajes de texto.

Medidas AbE Asociadas a esta medida:

- Agricultura de contorno
- Agricultura de conservación
- Gestión integrada de la fertilidad del suelo.
- Restauración de andenes y terrazas
- Manejo sostenible de pastos naturales.

Otras medidas de adaptación:

- Riego tecnificado
- Geotanques y bolsas de agua

Contacto

Correo: punaresiliente@giz.de

Web: <https://punaresiliente.pe>

Fondo Concursable Puna

WhatsApp: 957 784 741

Web: <https://profonanpe.org.pe/puna>



©GIZ/Diego del Rio