

Cartilla de seguridad

Preparándonos ante las

Heladas



Cartilla elaborada en el marco del Proyecto: "Prevención y Preparación en Comunidades Altoandinas, afectadas por Sequías, Heladas y otros peligros en cuatro distritos de las Regiones de Moquegua y Arequipa"



HELADA

Las heladas son fenómenos consistentes en la solidificación del agua del suelo, causada por un descenso de la temperatura por debajo de su punto de congelación.

Las heladas se producen con mayor facilidad cuando el cielo se halla despejado, puesto que entonces la tierra pierde mas calor por irradiación que por convección y basta que la temperatura descienda unas décimas por debajo de los cero grados. En cambio, con cielo cubierto, son precisos varios grados por debajo de cero para que tengan lugar las heladas.

Antes ...

Mantener operativo el Comité de Defensa Civil de la Comunidad y sus comisiones permanentemente.



Con este manual es muy fácil construir cobertizos



¡Ahora si, la helada ya no matará nuestras alpacas!

Construir o reparar cobertizos para proteger nuestros animales.

En este mapa vamos a identificar las zonas donde nos protegeremos en caso de heladas

Mantener actualizado el Plan de Emergencia comunal identificando las zonas de riesgo y las zonas seguras



Antes ...



Contar con recursos humanos capacitados y materiales necesarios para atender la emergencia

Determinar la cantidad de alimentos necesarios para personas y para animales, en caso de presentarse una helada



Implementar el Sistema de Alerta Temprana y mantener activa la Red de Comunicaciones entre todos los anexos y los distritos



Realizar censos de población, de animales y de cultivos



Enseñar a la comunidad las medidas que deben tomar para no enfermarse.

Durante...

¡Vamos al Comité de Defensa Civil, ahí nos indicarán como podemos ayudar a los damnificados por la helada!!!



Activar la alerta roja por la ocurrencia de helada.

Los miembros de las comisiones integrarse al Comité de Defensa Civil de la comunidad

¡Compañeros, nos cayo la helada, es el momento de poner en practica nuestro plan de emergencia!!!

¡Si, felizmente estamos preparados!!!

Activar el Centro de Operaciones de Emergencia =COE



Anatolio hay que abrigar bien al abuelo y a los niños

Este mate si me calentara y evitará que me resfrie



Durante el tiempo que dure la helada es necesario que todos en la familia tomen las precauciones para evitar enfermedades respiratorias

Durante...

En total esta familia ha perdido 24 alpacas...

...y un topo de papas

Hacer la evaluación de los daños causados por la helada



Preparar una lista de los daños y las necesidades de las familias afectadas así también de las obras dañadas por la helada



Ya estamos terminando de recoger los datos de los daños que han sufrido los anexos

...Aquí reportando los daños

El Comité de Defensa Civil de la Comunidad elaborará un informe de daños y la lista de necesidades que servirán para gestionar la ayuda necesaria



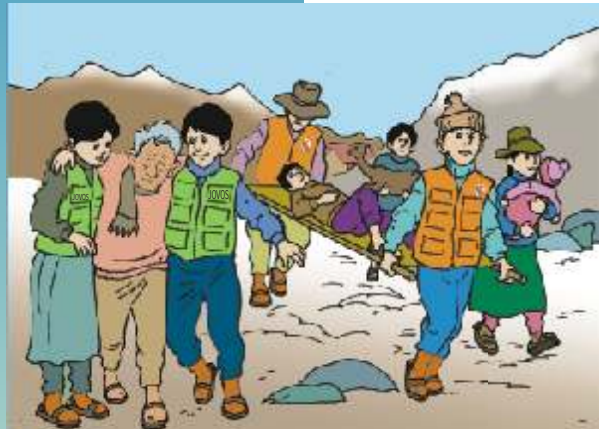
Durante...

Juana,
con este forraje
nuestras alpacas
no morirán



Recepcionar la ayuda y colocarla en un lugar seguro para luego repartirla entre los damnificados

Coordinar la búsqueda y rescate de las personas y animales afectadas a causa de la helada



Mantener informada a la población sobre las medidas que tiene que tomar mientras dure la helada

Despues...

Limpiar las carreteras y caminos obstruidos por la nieve



Le inyectaremos vitaminas para que se recupere

Si, porque ya se me han muerto muchos animales

Con este forraje nuestros animales se recuperarán

Realizar campañas de salud animal para evitar que se enferman o mueran los animales



¡Ahora si, ...esta noche mis alpacas podrán dormir nuevamente en su cobertizo!

Reparar los cobertizos dañados a causa de la nieve



Coordinador del proyecto por PREDES:
Geol. Juvenal Medina Rengifo

Edición y Adaptación de Contenidos:
Carlos Zúñiga Velando

Coordinadora de proyecto por OXFAM:
Yamina Himeur.

Diseño y dibujos:
Luis Alvarado Paco

PROYECTO: "Prevención y Preparación en Comunidades Altoandinas, afectadas por Sequías, Heladas y otros peligros en cuatro distritos de las Regiones de Moquegua y Arequipa"

Los desastres asociados a sequías y heladas representan un problema creciente, que afecta el desarrollo de las comunidades que no están preparadas para afrontar estas crisis climáticas. Comunidades altoandinas de las regiones Moquegua y Arequipa, son afectadas por estos eventos severos que impactan sobre sus actividades agrícolas y pecuarias de subsistencia.

OXFAM GB y PREDES, entidades que trabajan en el campo de la prevención y la preparación ante desastres, han elaborado este proyecto que se ejecuta en San Juan de Tarucani, Región Arequipa y Ubinas, Lloque y Chojata, Región Moquegua, el mismo que cuenta con el apoyo financiero del Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea, ECHO.

Este proyecto de carácter participativo, trabaja con líderes comunales, mujeres, hombres, jóvenes, niños, autoridades, instituciones y población en general, incorporando transversalmente los enfoques de género, derechos e interculturalidad.

Promueve la inserción del enfoque de prevención en los planes y proyectos de desarrollo, facilita el acceso a la información permitiendo a las comunidades tomar decisiones apropiadas sobre sus actividades productivas. El proyecto actúa en sinergia con instituciones locales, subnacionales y nacionales compartiendo experiencias, enfoques y capacidades que permitan lograr una estrategia de prevención y preparación a nivel nacional.

Entidad Financiera del Proyecto



El Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea - ECHO, mediante su Programa de Prevención y Preparación ante Desastres - DIPECHO, tiene como objetivo principal reducir la vulnerabilidad de las comunidades expuestas a riesgos y velar porque toda nueva acción sea sostenible y constituya una ayuda para la población a la que se destine.

Al igual que en otras partes del mundo donde existen poblaciones vulnerables a desastres, los proyectos DIPECHO se desarrollan en colaboración con ciudadanos, organizaciones nacionales, regionales y locales.

Entidades Ejecutoras del Proyecto



OXFAM GB es una ONG británica que tiene la misión de superar la pobreza y el sufrimiento basada en principios de equidad. Considera que la pobreza es una injusticia que hace a las personas más vulnerables y que debe ser eliminada trabajando directamente con la población.

Trabaja en el Perú desde hace más de 30 años en proyectos de desarrollo y de ayuda humanitaria estableciendo alianzas con instituciones nacionales en temas como: política agraria, derechos laborales, prevención y atención frente a desastres, construcción de condiciones de paz y participación ciudadana en diversas regiones del país.



El Centro de Estudios y Prevención de Desastres - PREDES es una Organización No Gubernamental sin fines de lucro que tiene como objetivo contribuir a la reducción de la vulnerabilidad y a la mitigación de desastres en el Perú.

Realiza estudios, brinda asesoría técnica y promueve la educación y participación ciudadana en coordinación con los Gobiernos Locales y Regionales y las instituciones públicas y privadas incorporando el enfoque de prevención en los procesos de desarrollo para crear un hábitat seguro y saludable.