



# Cartilla informativa para el docente

Nevadas y granizadas



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



# ¿Qué son las nevadas y granizadas?

## Nevada

Es un tipo de precipitación en forma de nieve. Cuando disminuyen las temperaturas bajo cero grados, las gotas de lluvia se convierten en pequeñas escarchas, conocidas como copos de nieve.



## Granizada

Es la caída de trozos de hielo. Se forma durante tormentas intensas, en las que se producen gotas de agua que atraviesan bajas temperaturas y toman la forma de grumos irregulares de hielo.



## ¿Cómo pueden afectarnos las nevadas y granizadas?

Afectan tanto a las zonas urbanas como a las zonas rurales, pues perjudican los campos de cultivo, el ganado, las viviendas, las áreas verdes y se bloquean las rutas de acceso, aislando a la comunidad de servicios básicos, lo que conlleva el riesgo de afectar la salud de las personas.

### Nevadas

Al caer de forma continua e intensa, la nieve cubre las casas y los campos, bloquea las vías de acceso y perjudica los cultivos.

#### ¿En qué zonas afectan más las nevadas?

En las zonas altoandinas, entre 4000 a 5000 m s. n. m., durante la estación de lluvias.

### Granizadas

La caída de trozos de hielo genera cierto peligro, pues destruye siembras y plantíos, causa la muerte de algunos animales y perjudica a las viviendas y áreas verdes.

#### ¿En qué zonas afectan más las granizadas?

Se presentan en cualquier parte del país, especialmente en la sierra. Es frecuente en temporada de lluvias.

A continuación, te presentamos algunas recomendaciones para actuar en preparación, respuesta y rehabilitación frente a las nevadas y granizadas.

1

## ¿Cómo nos preparamos para enfrentar las nevadas y granizadas?

- Orienta a los estudiantes cómo actuar en caso de emergencia en caso de nevadas y granizadas, y que este debe estar considerado en su Plan Familiar de Emergencia.
- Orienta la preparación de la mochila para emergencias y tener lista la Caja de Reserva que contenga bebidas y alimentos no perecibles, entre otros artículos indispensables o necesarios.
- Recomienda a la comunidad educativa estar atenta a la información que se anuncia por la radio, televisión u otro medio oficial y prepararse para enfrentar la emergencia protegiéndose del frío intenso.
- Fomenta en tus estudiantes y sus familias la buena alimentación; además, coordina con las autoridades del centro de salud más cercano para que puedan estar atentos en caso de emergencia.
- Recomienda a tus estudiantes que si viven a más de 4000 m.s.n.m y se produce una nevada o granizada, que procuren quedarse en casa hasta que pase esta precipitación.
- Recomienda a tus estudiantes que se organicen en familia a fin de asegurar y reforzar sus hogares con material de la zona a fin de protegerse de la entrada del frío, la nieve y el granizo.
- Hazles notar la importancia de almacenar alimentos básicos hasta que pase este fenómeno.
- Comparte con ellos la importancia de tomar los cuidados necesarios para proteger a sus ganados en espacios adecuados, principalmente si tienen crías.



Recuerda que...

las actividades que les propongamos desarrollar a los estudiantes deben ser parte de un proceso de enseñanza, aprendizaje y evaluación, es decir, deben ser planificadas para garantizar la movilización de competencias. Es importante que promuevas la participación activa de las familias.

2

## ¿Cómo debemos actuar ante las nevadas y granizadas?

- Promueve la organización de los estudiantes para la continuidad del servicio educativo desde la modalidad que se acuerde frente a las nevadas y granizadas.
- Orienta a tus estudiantes para que se vistan con ropa abrigadora y se protejan del frío.
- Recomienda que presten mucha atención a su salud. Si son afectadas o afectados por el frío y la humedad, deben ponerse ropa seca y abrigarse. Si se enferman, orienta para que sus familias puedan acudir al centro de salud más cercano con urgencia.
- Asegúrate que los estudiantes tengan registrado los contactos de las autoridades y puedan recurrir oportunamente con sus familias en caso de riesgo.
- Recuerda enfatizar que en el caso que sucediera una granizada y tus estudiantes se encuentran en el campo, deben refugiarse de inmediato en un lugar seguro.

3

## ¿Qué debemos hacer luego de producidas las nevadas y granizadas?

- Promueve la participación de tus estudiantes junto con la población, para averiguar los daños causados por las nevadas y granizadas.
- Promueve la solidaridad entre tus estudiantes para apoyar a sus familias/ vecinos en la rehabilitación de los cultivos y pastos, en la limpieza de las vías de acceso y los canales, así como en el cuidado de los animales.
- Recuérdales que su participación siempre es con responsabilidad y voluntad de ayuda a los demás.
- Recomienda a tus estudiantes que luego de las nevadas y granizadas, deben mantener limpios los techos y las canaletas para que se conserven en buen estado.

Para ti,  
docente

Cuando se retomen las actividades presenciales en la escuela, recuerda que es importante, en primera instancia, brindar soporte emocional a los estudiantes por las pérdidas sufridas. Este soporte se puede dar a través del juego espontáneo o situaciones de juego planteadas por el docente, espacios de expresión desde los lenguajes artísticos y momentos de diálogo en los que cada estudiante pueda compartir verbalmente sus vivencias y emociones.

### Fuentes

Instituto Nacional de Defensa Civil. (2012). *Granizo y Nevadas*.

<http://bvpad.indeci.gob.pe/doc/folleto/2012/nevada.pdf>

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú. (20 de julio de 2018). Nevadas y granizadas en la sierra [Aviso N.o 080]. Ministerio del Ambiente.

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico-detalle&a=2018&b=080&c=022&d=SENA>