

Nevada tiene tres tipos de inundaciones peligrosas

¿Usted vive en un valle o cerca de un río? De ser así, en algún momento puede experimentar inundación de los canales principales.

Las inundaciones de los canales principales (fluviales) se producen en el fondo de los valles durante grandes tormentas de verano, cuando fuertes precipitaciones prolongadas caen sobre la nieve acumulada en las montañas. Un ejemplo es la inundación de año nuevo de 1997, que causó daños por más de \$200 millones en las cuencas de los ríos Truckee, Carson y Walker.



¿Vive usted en un área montañosa o en las estribaciones? De ser así, en algún momento puede experimentar inundaciones en abanicos aluviales o flujos detríticos.

Las inundaciones en abanicos aluviales se producen en arroyos pequeños y "lechos" generalmente secos que emergen del fondo de los cañones de las montañas. Los abanicos aluviales son susceptibles a inundaciones repentinas violentas después de aguaceros con truenos intensos en verano. Estos tipos de inundaciones son impredecibles. Durante una inundación repentina, los canales menos profundos pueden obstruirse con rocas y sedimento, creando incertidumbre en cuanto a dónde se dirigirá el agua que crece. Casi todos los vecindarios en los abanicos aluviales se encuentran en la trayectoria de inundación potencial.

Los flujos detríticos son deslizamientos de tierra de movimiento rápido similares al concreto húmedo que llevan rocas y piedras grandes. Se originan en laderas empinadas durante precipitaciones intensas y pueden empezar como una inundación repentina. Luego fluyen rápidamente por los cañones, causando daños catastróficos a las casas y negocios que se encuentran abajo.



Inundaciones en Nevada. ¿Está preparado?



Inundación de enero de 1997 en el centro de Reno, Nevada. Foto de Marilyn Newton, Reno Gazette-Journal.

En Nevada, tenemos tanto inundaciones repentinas como inundaciones pluviales aún cuando la mayoría de nosotros vive en un entorno desértico. Sea que usted viva cerca del pie de un cañón montañoso, un lecho seco, o en el fondo de un amplio valle aluvial, debe hacer preparativos anticipadamente para casos de inundaciones dañinas. Un equipo de funcionarios del gobierno local y educadores han trabajado con la División de Recursos Hídricos de Nevada para crear un nuevo sitio web galardonado, <http://www.NevadaFloods.org>. ¿Está preparado?

Averigüe cómo:

- Conocer su riesgo
- Estar preparado
- Mantenerse seguro durante una inundación
- Crear un equipo de supervivencia

Obtenga más información sobre este importante asunto en:

www.NevadaFloods.org



Inundaciones en Nevada. ¿Está preparado?

CONOZCA SU RIESGO

- Averigüe si vive en una zona inundable haciendo clic “Know Your Risk” (Conozca su riesgo) en www.NevadaFloods.org.

¿Sabía usted?

- Las inundaciones matan a más personas que cualquier otro desastre natural.
- Una (1) pulgada de agua de inundación adentro puede causar daños por \$10.000.
- La forma mejor y más efectiva en función de los costos de prevenir daños y muertes por inundaciones futuras es mantener las áreas inundables naturales abiertas y libres de desarrollo.

Definiciones importantes para monitorear las condiciones de inundación

- **ADVERTENCIA:** Condiciones peligrosas que amenazan la vida, la propiedad o el comercio son inminentes o se están produciendo. Actúe ahora.
- **ALERTA:** Hay potencial de condiciones peligrosas. Prepárese ahora.
- **ANUNCIO:** Bajo impacto y no hay amenaza a la vida o a la propiedad. Las áreas propensas a inundaciones deben prestar atención.

ESTÉ PREPARADO

El seguro de propietario de vivienda NO cubre inundaciones

- Contrate seguro contra inundaciones si vive en una zona propensa a las inundaciones.
- Para obtener más información sobre el Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones, vaya a www.floodsmart.gov.



Inundación de casas en Gardnerville, Nevada, 1997. Foto de Marilyn Newton, Reno Gazette-Journal.

- Conozca su riesgo y los alrededores en áreas bajas o cerca de vías fluviales.
- Tenga un plan y sepa hacia dónde evacuar. Establezca un lugar de encuentro.
- Tenga un equipo de emergencia.
- Mantenga limpios los drenajes pluviales y alcantarillas.

DURANTE UNA INUNDACIÓN

- Manténgase alejado de vías pluviales y cañones y controle a los niños.
- ¡No conduzca por el agua! Puede ser más profunda o correr más rápido de lo que parece.

Turn Around Don't Drown® (Dé la vuelta, no se ahogue)

- Monitoree los pronósticos meteorológicos mediante una radio meteorológica del NOAA a batería o un dispositivo móvil.
- Apague la energía eléctrica en el interruptor principal y cierre la válvula de gas si se le aconseja que lo haga. No toque artefactos eléctricos que estén mojados o apoyados en el agua.

Turn Around Don't Drown® (Dé la vuelta, no se ahogue)



Automóvil atrapado en el río Truckee, Reno, Nevada durante la inundación de enero de 1997. Foto de Marilyn Newton, Reno Gazette-Journal.



Inundación de casas en Hidden Valley, Reno, Nevada, 1997. Foto de Marilyn Newton, Reno Gazette-Journal.

PARTICIPE EN SU COMUNIDAD

Ayude a educar a los demás en su comunidad:

- Organice actividades de concientización sobre inundaciones para el grupo familiar para eventos de preparación para emergencias.
- Redacte una Proclamación de Concientización sobre Inundaciones para su gobierno local.
- Coordine educación sobre inundaciones en la clase.

Hay recursos e ideas disponibles en la solapa “Get Involved” (Participe) en: www.NevadaFloods.org.