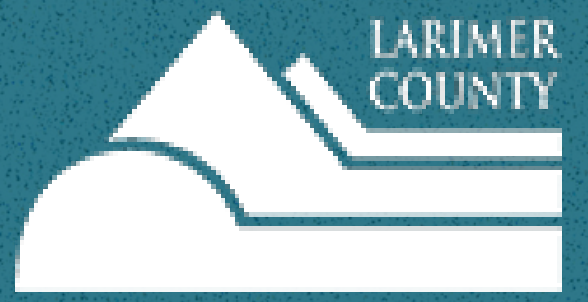




LISTO PARA INUNDACIONES LARIMER COUNTY



GUÍA DE PREPARACIÓN PARA
EMERGENCIAS

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE EMERGENCIAS LARIMER COUNTY

Lori Hodges

Directora of Administración de Emergencias y Recuperación

(970) 498.7147

hodgeslr@co.larimer.co.us

Shayle Sabo

Coordinadora de Administración de Emergencias

Directora del Programa de Larimer Connects

(970) 498.7148

sabosn@co.larimer.co.us

Kohl Parrott

Coordinador de Administración de Emergencias

(970) 498.7146

parrotck@co.larimer.co.us

Stephen Decatur

Coordinadora de Administración de Emergencias

(970) 498.7143

decatusa@co.larimer.co.us

Ricardo Perez

Coordinador de Comunicaciones de Recuperación y
Participación Comunitaria

(970) 498.7142

perezri@co.larimer.co.us

Síguenos en las redes sociales

Facebook: @LarimerCountyOEM

Twitter: @LarimerCountyOEM

es.larimer.org/emergency

TABLA DE CONTENIDO

A Nuestra Comunidad	3
Cómo Utilizar esta Guía	5
Esté Preparando Hoy	9
Comprendiendo Alertas y Advertencias	12
Ordenes de Evacuación de Inundaciones	15
Utilizar Bolsas de Arena	16
Zarzos	19
Hacer Un Plan Comunitario	21
Sobrevivir Durante La Inundación	22
Información de Contactos	25
Recursos Adicionales	27
Citas	28

Estamos todos juntos en esto.

Los incendios forestales de Cameron Peak y East Troublesome ya están apagados, sin embargo, todavía no podemos bajar la guardia. Todos debemos tomar responsabilidad y estar preparados para las inundaciones posteriores al incendio y trabajar juntos para reducir los posibles impactos de este impacto.

Durante cuatro largos meses, nuestras comunidades montañosas y al pie de las colinas del condado de Larimer se vieron afectadas por el mayor incendio forestal en la historia de Colorado, el incendio forestal de Cameron Peak. Además, se provocaron evacuaciones en el área de Estes Park debido al incendio East Troublesome, que cruzó desde el condado de Grand hacia el oeste. Como resultado, nuestro paisaje ha cambiado significativamente debido a la quemadura de un total de 208,913 acres, dejando atrás una enorme marca de quemaduras. Una cicatriz de quemadura es el resultado de un incendio forestal masivo, donde la quema intensa y el calor crean un paisaje en el que el área queda sin vegetación. Esto crea lo que se conoce como condiciones de suelo “hidrofóbicas” o una situación en la que la lluvia no es absorbida fácilmente por el suelo y, en cambio, se escurre. En esta situación, una tormenta que normalmente no tendría un gran impacto puede crear un evento de inundación repentina, y este tipo de inundación puede ocurrir con poca o ninguna advertencia. Además de las inundaciones repentinas, después de un incendio forestal también existen peligros

conocidos como flujos de lodo o escombros. En esta situación, el agua recoge vegetación (como árboles o arbustos caídos), lodo, sedimentos, cenizas etc. Y este tipo de flujo puede causar daños significativos a viviendas y/o propiedades.

El condado de Larimer no es ningún extraño a las inundaciones, especialmente las inundaciones fluviales, y mientras tanto tomamos medidas para prepararnos para este tipo de incidente todos los años con más agua en la primavera, debemos tomar medidas para prepararnos para inundaciones adicionales que probablemente no ocurrieran de otra manera debido a las cicatrices de quemaduras frescas en nuestra área. Este mayor riesgo continuará no solo durante esta primavera y verano sino probablemente durante varios años.

El condado de Larimer está trabajando en colaboración con aquellos que enfocan esfuerzos de mitigación para reducir los riesgos y los impactos a los miembros de nuestra comunidad y, además, ha desarrollado y revisado planes de emergencia en caso de que se requiera una respuesta.

Sin embargo, necesitamos su ayuda para asegurarnos de que nuestras comunidades estén preparadas y sean resilientes para el potencial de eventos a futuro. Todos debemos trabajar juntos, estar informados y tener un plan de preparación para superar estos desafíos.

Para obtener más información sobre los esfuerzos de recuperación en el condado de Larimer, visite la siguientes páginas:

Larimer Recovery Collaborative

<https://es.larimerrecovers.org/>

Recursos del condado de Larimer de Recuperación de Incendios Forestales

<https://es.larimer.org/emergency/recovery/wildfire-resources>

Larimer Long-Term Recovery Group (LTRG)

<https://es.larimerrecovers.org/larimer-long-term-recovery-group/>

Para más información sobre planes de emergencias y recursos, por favor visite:

Oficina de Administración de Emergencias del Condado de Larimer

<https://es.larimer.org/emergency>

Oficina del Alguacil del Condado de Larimer

<https://es.larimer.org/sheriff>

SEA INFORMADO.

REGISTRESE PARA RECIBIR ALERTAS DE EMERGENCIA.

Envíe un mensaje de texto con “FLOOD2021” al 888-777 para obtener actualizaciones e información relacionada con inundaciones relacionadas con cicatrices de quemaduras

Esta guía sirve como un recurso para ayudar mejor a los miembros de la comunidad del condado de Larimer a prepararse y responder a las inundaciones.

La intención de esta guía es salvar vidas, mantener a las personas a salvo de lesiones y proteger propiedades y hogares. La información de esta guía ayudará a informar mejor a los miembros de nuestra comunidad sobre el riesgo asociado con las inundaciones, lo que se puede esperar potencialmente, y presentará acciones que se pueden tomar para aumentar la probabilidad de sobrevivir este tipo de evento, así como otros desastres.

¿Que son inundaciones causadas por cicatrices de quemaduras?

Después de un incendio forestal catastrófico, como vivimos aquí en el condado de Larimer y alrededor del estado de Colorado en 2020, el calor intenso deja atrás condiciones en la que la vegetación se quema por completo y el suelo está muy carbonizado. El suelo desarrolla una capa, casi cerosa, que repele el agua y esta condición puede durar varios años. Como resultado cuando llueve, el agua ya no se absorbe en el suelo y, en cambio, se comporta de manera similar al agua que corre por una acera. Esto potencialmente puede resultar en inundaciones o corrientes de lodo, incluso cuando la lluvia es ligera.

Las inundaciones son un peligro que es muy probable en el condado de Larimer, sin embargo, la cicatriz de las quemaduras del incendio forestal de Cameron Peak es de más de 200,000 acres, lo que aumenta la probabilidad de que ocurran inundaciones posteriores al incendio de manera significativa en el

condado de Larimer. Además, las áreas que típicamente experimentan aguas altas, particularmente en la primavera con escorrentías, como ríos, arroyos o afluentes y las propiedades ubicadas debajo o en parte baja de afluentes de las áreas quemadas tienen un mayor riesgo de inundaciones.

Es fundamental que los miembros de nuestra comunidad planifiquen y se preparen ahora para los peligros relacionados. Tomar estas acciones ayudará a prevenir y reducir la pérdida de vidas y / o propiedades, y garantizará la resiliencia a largo plazo de nuestra comunidad.

OTROS TÉRMINOS QUE DEBE CONOCER

INUNDACIÓN:

Un desbordamiento temporal de agua sobre la tierra que normalmente está seca.

INUNDACIONES REPENTINAS:

La principal causa de muerte de todos los peligros relacionados con las tormentas eléctricas, las inundaciones repentinas son peligrosas, los aumentos repentinos del nivel del agua a lo largo de arroyos, ríos y crujiidos por encima de un nivel de inundación predeterminado. Las inundaciones repentinas también pueden ser flujos rápidos de agua más alta que se mueven hacia un área normalmente seca.



Solo se necesitan 6 pulgadas de agua en movimiento rápido para derribar a uno.



Las inundaciones repentinas pueden hacer rodar grandes rocas, arrancar árboles, destruir puentes y edificios e incluso recorrer nuevos canales.

FLUJO DE LODO:

Una inundación repentina se convierte en un flujo de lodo cuando se convierte en una combinación de un río de agua en movimiento y lodo que fluye en la superficie de una tierra normalmente seca. Estos son comunes después de un incendio debido a la pérdida de vegetación. Además, los flujos de lodo pueden ocurrir después de fuertes lluvias o nieve cuando el agua satura el suelo y como resultado un movimiento largo y espeso de tierra y líquido, como en épocas de rápido deshielo.

DESLIZAMIENTO DE TIERRA:

Deslizamiento hacia debajo de una mesa de tierra o roca desde una montaña o acantilado.

FALLA DE PENDIENTE:

Un fenómeno en el que una pendiente se colapsa abruptamente debido a la capacidad de retención de la tierra debilitada bajo la influencia de una lluvia o un terremoto.

Esta guía ha sido desarrollada por la Oficina de Administración de Emergencias del Condado de Larimer en colaboración con aquellos en nuestra comunidad que se esfuerzan para mitigar y reducir riesgos e impactos a los miembros de la comunidad, para ser utilizada por nuestra comunidad como una forma de recibir instrucción paso a paso sobre las acciones que se pueden tomar antes y después de una inundación.

Lo más importante que puede hacer ahora mismo es hacer un plan. Este plan debe tener en cuenta sus necesidades únicas y las de su familia (Incluidas las de sus mascotas). Parte de su proceso de planificación también debe incluir una revisión de los preparativos para emergencias y las listas de verificación de manera regular, armar un kit de emergencia, incluido mantenerse informado sobre las condiciones del clima actuales y futuras.

El condado de Larimer se compromete a mantener seguros a nuestra comunidad y visitantes, y a ayudar a aumentar aún más nuestra capacidad de recuperación en todo el condado. Le pedimos su ayuda leyendo y estudiando esta guía para estar preparado y compartir este recurso ampliamente con sus vecinos.

También sepa dónde recibir información correcta antes, durante y después de un desastre. Los siguientes son sitios de web y plataformas de redes sociales que recomendamos para recibir información actualizada, precisa y actualizada.

Servicio Nacional del Tiempo - Boulder	https://www.weather.gov/bou
Servicio Forestal de E.U. - Bosques Nacionales Arapaho & Roosevelt, Pradera Nacional Pawnee	https://www.fs.usda.gov/detail/arp/home/?cid=stelprdb5294204
Condado de Larimer	https://es.larimer.org/



CUENTAS DE FACEBOOK

Gobierno del Candado de Larimer

@LarimerCounty

**Oficina de Administración de
Emergencias del Condado de
Larimer**

@LarimerCountyOEM

**Oficina del Alguacil del
Condado de Larimer**

@LarimerSheriff

**Larimer Recovery
Collaborative**

@LarimerRecovers



CUENTAS DE TWITTER

Gobierno del Candado de Larimer

@LarimerCounty

**Oficina de Administración de
Emergencias del Condado de
Larimer**

@LarimerOEM

**Oficina del Alguacil del
Condado de Larimer**

@LarimerSheriff

**Larimer Recovery
Collaborative**

@LarimerRecovers

**GUÍA DE PREPARACIÓN DEL
CONDADO DE LARIMER**

El propósito de esta guía es servir como un recurso para prepararse para los peligros de inundación después de los incendios y relacionados con las cicatrices de quemaduras.

Sin embargo, las inundaciones no son el único peligro de preocupación en el condado de Larimer, y cuanto más se educa y crea conciencia sobre los posibles impactos para usted, su familia y su comunidad como resultado de estos peligros.

Les recomendamos que consulten nuestra Guía de Preparación para Emergencias del condado de Larimer, disponible en inglés y español, para obtener más información. Este es un recurso que incluye información sobre todos los peligros en el condado de Larimer, asistencia para la planificación de emergencias, información de emergencias, información de alertas y advertencias, consejos para construir un equipo de emergencia, información de contactos importantes y más.

Encuentre nuestra Guía de Preparación para Emergencias del Condado de Larimer en <https://es.larimer.org/emergency>.

ESTÉ PREPARANDO HOY

Es importante comenzar a prepararse para posibles inundaciones ahora. Esta información es una guía paso a paso sobre formas en que puede tomar medidas para estar preparado para usted y su familia. Sin embargo, sepa que no está solo. La Oficina de Administración de Emergencias del Condado de Larimer estará disponible en conjunto aquellos que trabajan para apoyar para responder cualquier pregunta que pueda tener. Para obtener información de contacto, revise la información al final de este documento.

1. CONOZCA SU RIESGO. El primer paso más importante que puede hacer es informarse sobre el riesgo de inundaciones y peligros de su propiedad. Tenga en cuenta los posibles riesgos en cascada o los tipos de situaciones que pueden aumentar el riesgo de inundaciones o daños relacionados con peligros. Busque recursos y educación sobre las acciones de mitigación que puede tomar para reducir los impactos potenciales de las inundaciones en su propiedad.

2. ASEGÚRESE DE RECIBIR UNA ADVERTENCIA. El sistema de alerta de emergencia en el condado de Larimer se llama NoCoAlert y es un servicio gratuito para los miembros de la comunidad y los visitantes del condado de Larimer. Las alertas de emergencia se envían cuando existe una amenaza inminente para la vida, y es fundamental que se registre para recibir estas alertas para asegurarse de que las recibirá. Si no podemos comunicarnos con usted, no podemos advertirle. Tenga en cuenta que las alertas de emergencia locales, como las emitidas por NoCoAlert, NO son las mismas que la alertas ámbar, las alertas presidenciales o otros tipos de alertas emitidas a nivel federal. Para registrarse en NoCoAlert, visite www.nocoalert.org.

Además, puede estar recreando o estar en un área donde el servicio de telefonía celular no está disponible. Para asegurarse de que aún pueda recibir advertencias relacionadas con el clima, le recomendamos que compre una radio de batería o de cuerda de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y que la lleve consigo.

3. MANTENTE AL TANTO. Si las inundaciones repentinas son un riesgo en su ubicación (averigüe si su área está en riesgo consultando el Reporte de Evaluación de Riesgo de Incendios de Cameron Peak del Condado de Larimer en <https://es.larimer.org/emergency/recovery/wildfire-resources>, que se encuentra debajo del menú desplegable titulado “Evaluación de Riesgo de Incendio en Larimer 2021”), asegúrese de estar atento a las señales de advertencia que podrían indicar una posible inundación. Estas señales de advertencia incluyen:

- a. Fuertes lluvias o un clima cálido repentino que provocó un rápido derretimiento de la nieve.
- b. Aumento de la altura e intensidad de los flujos de agua.
- c. Deslizamientos de lodo.
- d. Escombros en arroyos.
- e. Cambios de color en el agua.
- f. Árboles inclinados

Además, infórmese de las posibles condiciones peligrosas antes de recrear, especialmente en áreas cercanas a la cicatriz de quemadura del Incendio Cameron Peak. Mientras usted recrea, asegúrese de estar alerta de sus alrededores y tenga un plan si necesita buscar terreno elevado rápidamente. Recuerde que las orillas de los ríos y arroyos pueden ser inestables y peligrosas.



NoCoAlert está proporcionando información actualizada durante la primavera y el verano relacionada con las inundaciones posteriores al incendio para ayudar a informar al público sobre las condiciones peligrosas y los pasos para prepararse. Para recibir esta información, envíe un mensaje de texto “FLOOD2021” to 888-777.

4. HAGA UN PLAN. Haga un plan de emergencia que se adapte a sus necesidades únicas y las de su familia. Comience aprendiendo y practicando la evacuación desde su hogar y conociendo las rutas de evacuación en su área. Comuníquese con su departamento de bomberos local y otras organizaciones de servicios de emergencia para obtener orientación y asesoramiento para su área. Incluya a sus vecinos en su planificación y verifique a los vecinos que sean ancianos o discapacitados para asegurarse de que tengan un plan y estén al tanto de los posibles impactos. Enséñeles a sus hijos sobre la seguridad y peligros de aguas altas. Notifique a su departamento de bomberos local si los niños, los ancianos o los discapacitados suelen estar solos en la casa para que alguien de los servicios de emergencia sepa que debe vigilarlos.

Designe un lugar de encuentro familiar en un lugar seguro. Elija un pariente o amigo cercano fuera del área como persona de contacto para familiares y amigos. Asegúrese de tener un tanque lleno de gasolina en su vehículo. No olvide incluir a las mascotas y el ganado de la familia en su planificación y haga los arreglos necesarios para ellos.

5. PREPARÉ UN KIT DE EMERGENCIAS ("GO-KIT"). Cree un kit organizado con las cosas necesarias que necesitaría en caso de una emergencia y tenga que abandonar su hogar rápidamente o si se cortan los servicios en su área. Asegúrese de incluir suministros para las necesidades únicas de cada persona, así como para sus mascotas, e incluya cosas como medicamentos o artículos de comodidad. Revise periódicamente este kit para asegurarse que los suministros estén completamente abastecidos y que funcionen correctamente. Consulte nuestra [Guía de Preparación para Emergencias del Condado de Larimer](#) para obtener una lista de verificación del kit de emergencia, o visite www.ready.gov/kit

6. OBTENGA UN SEGURO CONTRA INUNDACIONES. Tenga en cuenta que, si puede llover, puede inundar. La mayoría de las pólizas de seguro para propietarios de viviendas no cubren las inundaciones. Revise su póliza de seguro actual, sepa que está cubierto y asegúrese de que los límites sean adecuados para el edificio y cualquier pertenencia personal. Si actualmente no tiene seguro contra inundaciones, se recomienda obtenerlo lo antes posible, ya que normalmente necesitan 30 días para que una nueva póliza de seguro contra inundaciones entre en vigencia. Hable hoy con su agente de seguros sobre las opciones y obtenga más información sobre el programa Nacional de Seguros contra Inundaciones (NFIP) en www.floodsmart.gov

7. PROTEJA SUS POSESIONES. Protéjase financieramente enumerando y tomando fotografías de sus posesiones. Guarde fotos y copias de documentos importantes en una memoria USB en su kit de emergencia. Guarde los documentos importantes en recipientes herméticos. Además, guarde una foto de usted con su mascota para agilizar la devolución de su mascota en caso de que tenga que buscar un refugio por separado.

8. PROTEJA SU PROPIEDAD. Mueva los artículos valiosos a niveles más altos. Limpia los desagües y las canaletas. Instale válvulas de retención. Considere una bomba de sumidero con batería. Asegure los objetos en su jardín que puedan ser arrastrados o dañados por las inundaciones. Eleve su hogar y los servicios públicos (electricidad, horno, calentador de agua, etc.) por encima de la elevación de la inundación. Puede coordinar con la comunidad para mantener los desagües libres de escombros. Considere construir una barrera con bolsas de arena para ayudar a desviar y evitar que el agua ingrese a puertas vulnerables y alrededor de los cimientos. Los cabezales de los pozos que se encuentran en las zonas de inundación también deben ser protegidos con bolsas de arena.

La información precisa y oportuna es fundamental para garantizar que tome las medidas necesarias para sobrevivir durante desastres como una situación de inundación. Hay diferentes tipos de advertencias y alertas que debe conocer. Consulte la siguiente información para obtener más información sobre ellos y cómo recibirlos.

ALERTAS DE EMERGENCIAS INALÁMBRICAS

Las alertas de emergencias inalámbricas son solo una de las formas en que los funcionarios de seguridad pública pueden alertar al público de manera rápida y efectiva sobre emergencias graves. Lo que necesita saber sobre las alertas de emergencia inalámbricas

- Pueden ser enviados por funcionarios de seguridad pública estatales y locales, el Servicio Meteorológico Nacional, el Centro Nacional para Niños Desaparecidos y el presidente de los Estados Unidos
- Parecen como mensajes de texto, pero están diseñados para llamar su atención con un sonido y vibración únicos que se repiten dos veces.
- No tienen más de 360 caracteres e incluyen el tipo y la hora de la alerta, cualquier acción que deba tomar y la agencia que emite la alerta.
- No se le cobra por recibir la alerta y no es necesario suscribirse, los recibirá automáticamente.

Si no recibe alertas de emergencias inalámbricas aquí hay algunos consejos para solucionar problemas de su dispositivo móvil:

- Verifique la configuración de sus teléfonos móviles y revise su manual de usuario. Algunos proveedores de servicios móviles llamen a estos mensajes "Alertas gubernamentales" o

lo "Mensajes de alerta de emergencia"

- Es posible que los teléfonos más antiguos no sean compatibles con estas alertas.
- Todos los principales proveedores de teléfonos y algunos proveedores más pequeños participan en estas alertas de emergencias inalámbricas.

SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA

El Sistema de Alerta de Emergencia es un sistema nacional de alerta pública que se implementó por primera vez para que el presidente se dirigiera al pueblo estadounidense en 10 minutos durante una emergencia. Las alertas se envían a través de emisoras, servicios de audio digital por satélite, proveedores de transmisión directa por satélite, televisión por cable y sistemas de cable inalámbricos. Debe tener acceso a la red, servicio celular, o cable.

- El Sistema de Alerta de Emergencias es utilizada por la autoridades estatales y locales para proporcionar información de emergencia importante, como información meteorológica, amenazas inminentes, alertas AMBER e información de incidentes locales dirigidos a áreas específicas.
- El Sistema de Alerta de Emergencia también se utiliza cuando todos los demás medios de alerta al público no están disponibles.

NOCOALERT

NoCoAlert es el sistema de alerta de emergencia gratuito disponible para todos los miembros y visitantes de la comunidad del condado de Larimer. Registrarse en este servicio asegurará que reciba información sobre incidentes locales que representan una amenaza inminente para la seguridad de la vida en su área. No espere para registrarse. Regístrese hoy en www.nocoalert.org

RADIO DEL TIEMPO NOAA

La Radio del Tiempo NOAA es una red nacional de estaciones de radio que transmiten información meteorológica continua desde la oficina del Servicio Meteorológico Nacional más cercana según su ubicación física.

- La oficina del Servicio Meteorológico Nacional transmite advertencias oficiales, pronósticos y otra información sobre peligros las 24 horas del día, los siete días de la semana, independientemente del acceso de red, servicio celular o cable.
- La oficina del Servicio Meteorológico Nacional también transmite alertas de emergencias no relacionadas con el clima, como amenazas a la seguridad nacional o la seguridad pública a través del Sistema de Alerta de Emergencia.

APLICACIÓN DE FEMA

Se proporcionan alertas de clima severo del Servicio Meteorológico Nacional para hasta cinco ubicaciones en los Estados Unidos. También hay disponible material de preparación adicional para más de 20 tipos de peligros. La aplicación de FEMA también está disponible en español. Puede descargar la aplicación a su dispositivo móvil o teléfono inteligente de forma gratuita en la App Store (Apple-iOS 6.0 o posterior) y Google Play (Android). Obtenga más información en www.fema.gov/mobile-app.

APLICACIÓN DE LA CRUZ ROJA AMERICANA

La aplicación de la Cruz Roja Americana combina más de 35 tipos diferentes de alertas de emergencia y condiciones meteorológicas adversas. Puede elegir las alertas que son importantes para su ubicación o la ubicación de sus seres queridos. La aplicación también ofrece información sobre preparación. Todo el contenido también está disponible en español. Puede descargar la aplicación a su dispositivo móvil o teléfono inteligente de forma gratuita en la App Store (Apple-iOS 6.0 o posterior) y Google Play (Android). Obtenga más información en www.redcross.org/prepare/mobile-apps.

SANO Y A SALVO

Si está separado de su familia en un desastre, pero está a salvo, puede informarles registrándose en el sitio web Sano y a Salvo de la Cruz Roja Americana. Esta es una opción segura y más privada que la función “Estoy a salvo” en la aplicación de emergencia. Permite a las personas enumerar su propio estado y permite a amigos y familiares buscar mensajes de sus seres queridos. Las inscripciones también se pueden completar enviando un mensaje de texto con la palabra **“SAFE”** al **78876** o llamando al **1-800-RED CROSS (1-800-733-2767)** para conectarse con su capítulo local. Los mensajes existen tanto en inglés como en español. Puede encontrar mas información sobre Sano y a Salvo visitando www.redcross.org/safeandwell

LA APLICACIÓN DEL WEATHER CHANNEL

Realiza un seguimiento del clima y proporciona pronósticos locales y alertas automáticas de clima severo en su dispositivo móvil. Descargue la aplicación en si dispositivo móvil o teléfono inteligente de forma gratuita en la App Store (Apple-iOS 6.0 o posterior), Google Play (Android), App World (Blackberry) y Windows Phone en www.weather.com/apps.

TERMINOLOGÍA DE ALERTAS Y ADVERTENCIAS

Pronóstico – Declaración Meteorológica Especial

Información sobre tormentas que puede afectar el área dentro de varios días.

Consultivo

El peligro climático de nivel climático de nivel de modestia está ocurriendo ahora o es probable que ocurra.

Vigilancia de inundaciones o inundaciones repentinas: 6-24 horas antes

Posibles peligros climáticos que amenacen la vida o la propiedad. Las condiciones son favorables y es posible que se produzcan inundaciones, pero existe cierta incertidumbre. Manténgase atento a las actualizaciones.

Advertencia de Inundación: 5-60 minutos antes

Existe un peligro que amenaza la vida o la propiedad ahora o es probable que ocurra en un futuro cercano, muévase a un terreno más alto o evacue inmediatamente. Advertencia de inundación repentina: 5 a 60 minutos de anticipación. Ahora se está produciendo un peligro meteorológico que amenaza la vida o la propiedad, Muévase a un terreno más alto de inmediato



ORDENES DE EVACUACIÓN DE INUNDACIONES

¡ACTÚE RÁPIDAMENTE PARA GARANTIZAR SU SEGURIDAD!

EVACUACIÓN VOLUNTARIA

Evacuar voluntariamente si:

- Le preocupa su seguridad
- Necesita tiempo adicional para salir del área
- Tiene condiciones de salud que pueden verse agravadas por el incidente.

Otras Consideraciones:

- Reúna los elementos esenciales para crear un Go-Kit de emergencia; como medicamentos y artículos que puede necesitar si esta fuera por un periodo prolongado
- Cree un plan para transportar animales fuera del área si es necesario.

EVACUACIONES OBLIGATORIAS

¡Evacuar AHORA!

- Se le ordena que se vaya debido a una amenaza inminente o inmediata a su seguridad.
- Reúna su Go-Kit y abandone el área inmediatamente
- Si no puede salir del área, ¡muévase a un terreno más alto inmediatamente!

Otras Consideraciones

- Si conduce, tenga en cuenta que es posible que la carretera no esté intacta bajo las aguas de la inundación. ¡Nunca conduzca por carreteras inundadas!
- Si su vehículo se para, déjelo inmediatamente y busque un terreno más alto.

AMENAZA INMINENTE

¡SALIR AHORA!

- No hay tiempo para recoger pertenencias personales.
- Llegue a terrenos más altos por cualquier medio necesario.

UTILIZAR BOLSAS DE ARENA

El utilizar bolsas de arena es una técnica utilizada para la prevención de inundaciones en la que se colocan bolsas de arena para formar una barrera que desvíe y evita que el agua ingrese a puertas vulnerables y alrededor de los cimientos.

Las bolsas de arena están disponibles para los miembros de la comunidad del condado de Larimer en el área de quemaduras que las necesiten. ¡Esto se ha proporcionado gracias a una asociación con Serve 6.8 y muchos voluntarios locales a los que no podemos agradecer lo suficiente!

Para encontrar el área de preparación de bolsas de arena más cercana a su propiedad, vea nuestro Mapa de Preparación de Bolsas de Arena y Contenedor de Basura de la Comunidad:

<https://tinyurl.com/CPFSSBagandDumpsterStaging>

Para colocar bolsas de arena alrededor de su propiedad, utilice los siguientes consejos e instrucciones de la División de Ingenieros del Ejército de los EE. UU.

PASO UNO: Retire cualquier residuo del área donde se colocarán las bolsas. Además, determine la altura de la pared que desea construir, ya que esto ayudará a calcular la cantidad de bolsas que necesitará para su barrera.

PASO DOS: Doble el extremo abierto de la parte sin llenar de la bolsa para formar un triángulo. Si se utilizan bolsas atadas, lo mejor será aplanar el extremo atado.

PASO TRES: Coloque las bolsas parcialmente llenas a lo largo y en paralelo a la dirección del flujo de agua. Asegúrese de meter todas las partes de la bolsa manteniendo la parte de la bolsa que está sin

llenar bajo el peso de la bolsa. Presionar la parte superior de las bolsas antes de colocar la siguiente fila ayudará a crear un mejor sello.

PASO CUATRO: Al construir la segunda y tercera fila, coloque las bolsas siguientes en la parte superior, compensando la mitad de la longitud llena de la bolsa anterior (similar al proceso para colocar ladrillos) y estampar en su lugar para eliminar los huecos, y formar un sello compacto.

PASO CINCO: Para barreras de más de tres filas de altura, construya la pared en forma de pirámide. La base de la pirámide debe ser tres veces más ancha que alta con bolsas superpuestas en las costuras.

Para crear una zanja para las bolsas de arena se recomienda:

- Excave una zanja de una bolsa de profundidad y dos bolsas de ancho como base para la estructura de la zanja.
- Para que sea eficaz, la base de la zanja debe ser tres veces más ancha que alta.
- Coloque la porción sin llenar debajo de la siguiente bolsa.
- Las bolsas deben estar aproximadamente hasta la mitad de arcilla, limo o arena.

CONSEJOS GENERALES PARA COLOCAR BOLSAS DE ARENA

- No amontone bolsas de arena contra las paredes exteriores de su casa para evitar que entre agua. Apile los sacos de arena lejos de las paredes de la casa para evitar que el agua alta llegue a su casa.
- Construya la zanja de las bolsas de arena en un terreno elevado, lo más cerca posible de su casa o edificio. Al estar más cerca de su casa o edificio, se necesitarán menos bolsas y la zanja de bolsas de arena estará menos expuesta al afluente, arroyo y río.
- Las bolsas de arena también deben enfocarse a lo largo de las obras de inundación existentes o cualquier punto bajo a lo largo de las zanjas para una máxima protección.
- Excave una zanja de una bolsa de profundidad y dos bolsas de ancho como base para la estructura de la zanja.
- Para que sea eficaz, una zanja debe ser tres veces más ancho que su base que alto.
- Los extremos abiertos de las bolsas de arena deben estar orientados hacia arriba o en contra de la corriente para que el agua en movimiento no elimine la arena de los sacos con tanta facilidad.
- Ponga las bolsas de arena en dirección alternadas con la capa inferior, es decir, la capa inferior a lo largo con la zanja, la siguiente capa transversalmente.
- A medida que se coloquen las bolsas individuales, camine sobre las bolsas para aplanarlas en su lugar y asegurar la máxima resistencia. Tenga cuidado de no perforar las bolsas.
- La cantidad de bolsas de arena necesarias para proteger una casa o edificio varía según la topografía local y la profundidad prevista del agua.

SANDBAG PLACEMENT

Colocación de sacos de arena

Retire cualquier residuo del área donde se colocarán las bolsas

Dobla el extremo abierto de la parte sin llenar de la bolsa para formar un triángulo. Si se utilizan bolsas atadas, lo mejor será aplanar el extremo atado

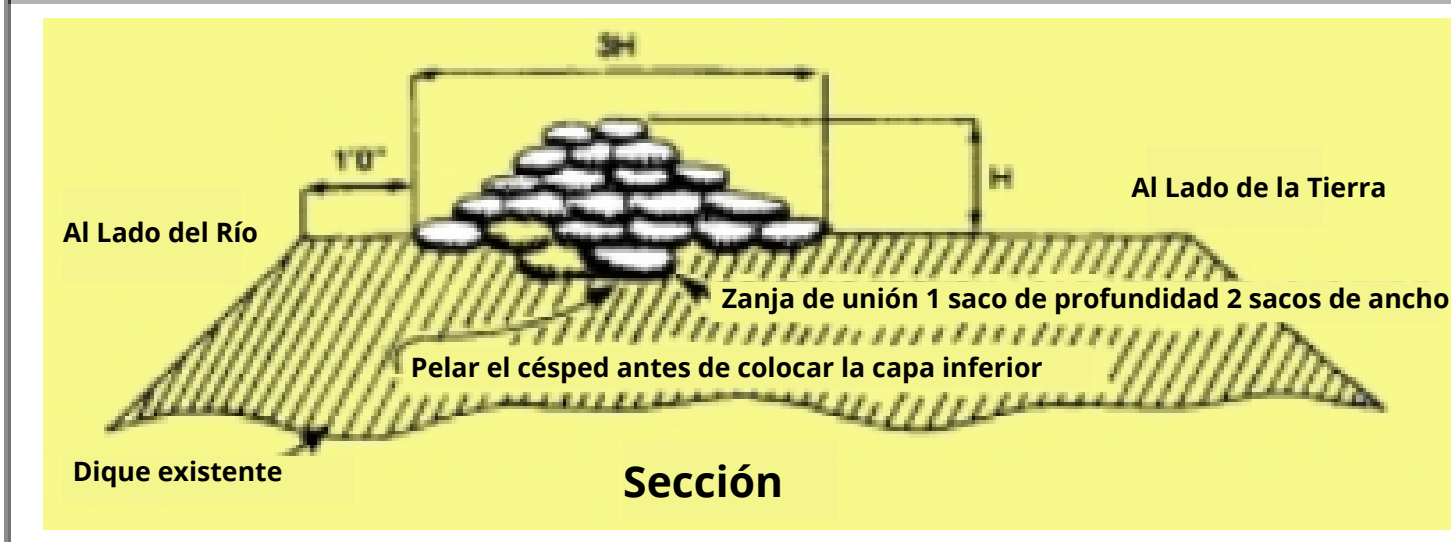
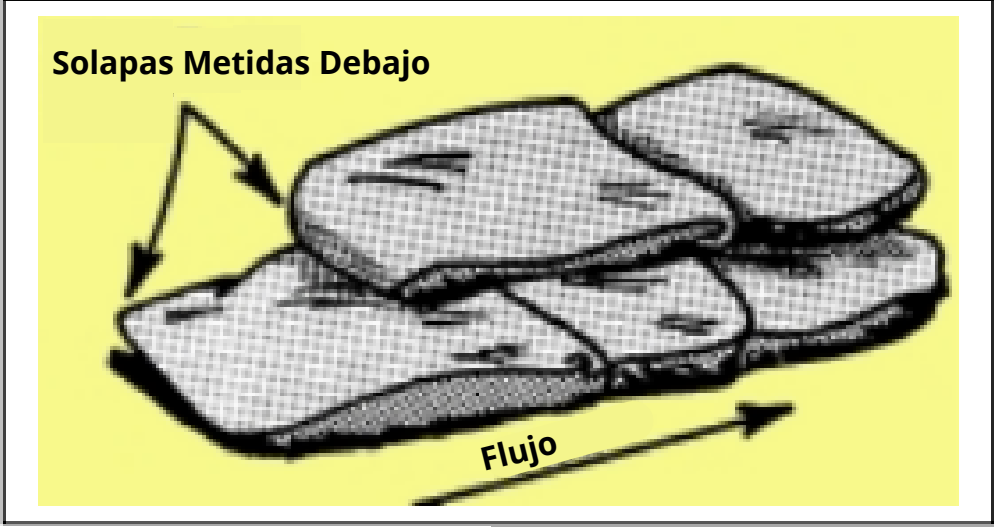
Coloque las bolsas parcialmente llenas a lo largo y en paralelo a la dirección del flujo de agua. Asegúrese de meter todas las partes de la bolsa manteniendo la parte de la bolsa que está sin llenar bajo el peso de la bolsa.

Coloque las bolsas siguientes en la parte superior, compensando la mitad de la longitud llena de la bolsa anterior (similar al proceso para colocar ladrillos) y estampar en su lugar para eliminar los huecos, y formar un sello compacto.

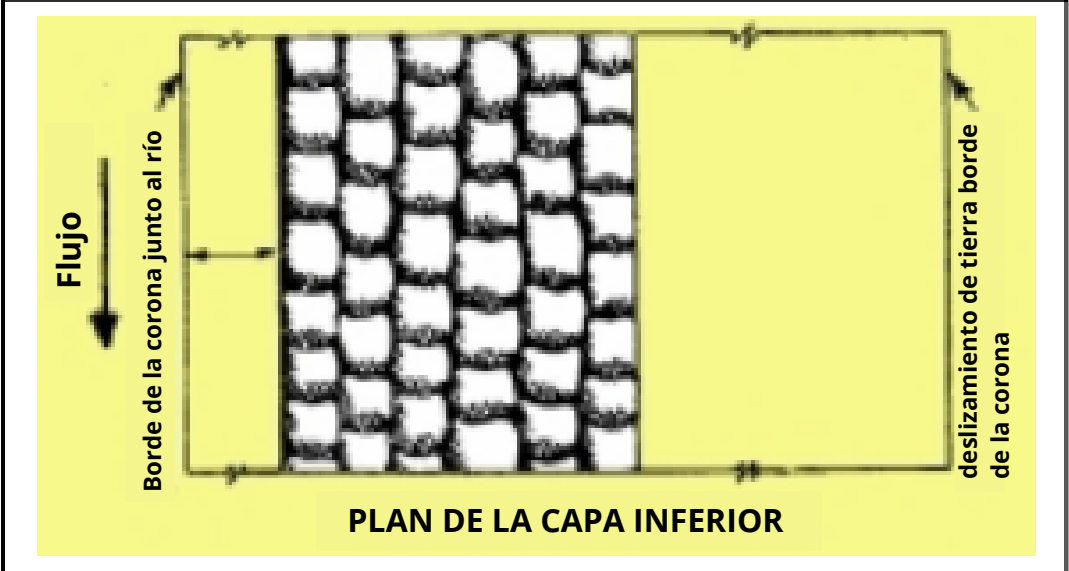
Para barreras de más de tres filas de altura, construya la pared en forma de pirámide. La base de la pirámide debe ser tres veces más ancha que alta con bolsas superpuestas en las costuras.

Método de colocación de pirámides

La ubicación de la pirámide se utiliza para aumentar la altura de la protección del saco de arena.



Coloque los sacos de arena para formar una pirámide alternando cursos de cabecera (bolsas colocadas transversalmente) y cursos de camilla (bolsas colocadas a lo largo)



Selle cada bolsa en su lugar, superponga los sacos, mantenga la colocación de las juntas escalonadas y meta los cabos sueltos. Utilice la siguiente tabla para estimar la cantidad de bolsas necesarias:

Altura sobre dique	Bolsas/100 Pies
1 pie	800
2 pies	2000
3 pies	3400

Información y gráficos proporcionados por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU.

Además de las bolsas de arena, los zarzos se utilizan para ayudar a impedir las inundaciones en la propiedad. Los zarzos se utilizan con mayor eficacia en áreas tales como superficies pavimentadas mejoradas o áreas donde el replanteo en el lugar no es una práctica o no se desea, como caminos de entrada caminos, patios o otras áreas duras y rocosas, a lo largo del perímetro de una propiedad, a lo largo de la parte superior, frontal y en las roturas de las inclinaciones expuestas y erosionables para cortar la longitud de las inclinaciones y esparcir la escorrentía como flujo, o alrededor de los desagües del patio trasero. Esta información explica con más detalle los zarzos y las instrucciones que siguen Streets to Creeks.

¿Qué es un Zarzo?

Un zarzo es un rollo de fibra tubular que se rellena con materiales como paja, bonote, fibra de madera rizada y otros materiales biodegradables y tiene un núcleo de lastre incrustado como arena o grava.

Los zarzos se instalan para ayudar a interceptar la escorrentía, reducir su velocidad de flujo, liberar la escorrentía como flujo laminar y proporcionar la eliminación de sedimentos y escombros (es decir, cenizas) de la escorrentía. Estos se colocan en los perímetros y contornos de la propiedad, y sirven como un método para reducir la erosión de las hojas y los arroyos hasta que la vegetación pueda restablecerse después de una quemadura.

Instrucciones de Instalación de Zarzos en superficies duras/impermeables:

Es fundamental que los rodillos se instalen perpendiculares al movimiento del agua y paralelos al contorno de la pendiente. Una buena regla general para espaciar múltiples contornos (cuando se necesario) es:

- 50 pies aparte para inclinaciones más planas de 10:1 (H:V) [$<10^\circ$ inclinación]
 - 20 pies aparte para inclinaciones de 4:1 to 10:1 (H:V) [10° to 25° inclinación]
 - 15 pies aparte para inclinaciones de 2:1 to 4:1 (H:V) [25° to 50° inclinación]
 - 10 pies aparte para inclinaciones de 2:1 (H:V) [$>50^\circ$ inclinación]
- *(H:V) H = Horizontal; V = Vertical

1. Deben de estar colocados sobre cada uno al menos de 12 a 18 pulgadas. Los rollos deben de estar sobre cada uno, pero NUNCA en adyacente.
 - Superponga los extremos de los zarzos como tejas en un techo con el zarzo más alto encima del zarzo inferior, para que el agua y los sedimentos no se rompan a través de las articulaciones.
 - Se recomienda unir los extremos superpuestos. Pase una brida, un alambre de amarre y otro sujetador a través del lazo al final de cada zarzo y asegúrelo alrededor del zarzo adyacente. Vea foto de ejemplo.
 - Los sujetadores también se pueden asegurar a estructuras sólidas como postes de cerca para mayor estabilidad.
2. Gire los extremos del rollo de fibra hacia arriba para evitar que la escorrentía rodee el rollo.

Instalación de Zarzos en Suelos más Blandos

1. Siga las instrucciones anteriores, con algunos pasos adicionales.
2. Cava una pequeña zanja a lo largo de la inclinación del contorno. La profundidad de la zanja debe ser de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{3}$ de grosor del rollo y el ancho debe ser igual al diámetro del rollo.
3. Rellene la zanja después de la colocación para asegurarse de que no haya espacios entre el suelo y el fondo del zarzo presionada.
4. Utilice estacas en el lado cuesta abajo de los zarzos presionados.
 - Utilice estacas de 18 pulgadas para suelos más duros, estacas de 24 pulgadas para suelos más blandos. Se recomiendan estacas de madera ya que son biodegradables.
 - Instale estacas en cada extremo y un máximo de 4 pies en el centro. Además, ponga una estaca en el extremo de cada zarzo ponderado a través del aro proporcionado.
 - Asegúrese de que las estacas sean lo suficientemente largas como para extenderse 2-3 pulgadas por encima de la parte superior de la zarza después de asegurarlas completamente al suelo.

Mantenimiento de Zarzos

- Los zarzos deben inspeccionarse después de cada evento de lluvia significativa para asegurarse de que no haya deshilachados, espacios o extremos separados y de forma rutinaria, como mínimo cada tres meses, en tiempo seco.
- Mantenga los rollos de fibra para proporcionar una capacidad adecuada de retención de sedimentos. Quite los sedimentos y los escombros cuando la acumulación de sedimentos alcance las tres cuartas partes ($\frac{3}{4}$) de la altura de la barrera.
- Los zarzos dañados deben reemplazarse.

Hacer un plan para usted y su familia es un primer paso importante y crítico para garantizar comunidades más seguras en el condado de Larimer, sin embargo, la resiliencia general de una comunidad es un esfuerzo de equipo.

Se ha demostrado una y otra vez que las comunidades que tienen un alto capital social, es decir, que trabajan juntos y los vecinos se apoyan entre sí, se adaptan y se recuperan de la adversidad mucho más fácil y rápidamente que aquellas que tienen un capital social más bajo.

¿Hay formas de conectarse con sus vecinos en su proceso de planificación? Por ejemplo, ¿puede ayudar a los vecinos hacia fuentes de información creíbles o ser un apoyo para sus propios planes de recuperación? ¿Puede hacer arreglos para que su vecino recoja a sus mascotas en una situación de evacuación si usted no está en casa y viceversa?

También recuerde que la resiliencia de la comunidad significa cuidar a nuestros vecinos que podrían necesitar ayuda adicional en caso de una emergencia. Considere trabajar con las personas cercanas a usted en su comunidad para asegurarse de que los vecinos que son ancianos o discapacitados puedan evacuar si es necesario.

Configurar un sistema, o un centro comunitario, en el que compartir información, unirse para aprovechar los recursos, trabajar juntos para resolver problemas y más, puede ser muy beneficioso para su comunidad.

Si esto es algo que le interesa hacer frente a sus vecinos, podemos ofrecer asistencia técnica a través del Programa Larimer Connects. Para obtener mas información, visite: <https://www.larimer.org/emergency/larimer-connects/community-hubs>

Usted es responsable de su propia seguridad durante una inundación. La siguiente información incluye acciones de protección que puede tomar para evitar lesiones o la muerte durante una inundación.

1. ACCEDE A LA SITUACIÓN. Dependiendo de donde se encuentre, el impacto y la hora de advertencia de inundación, vaya al lugar seguro que haya identificado. Ayude a un vecino que puede necesitar asistencia especial – bebés, ancianos y personas con discapacidades. Libere el ganado y lleve el ganado a un lugar más seguro.

2. SI LE DICEN QUE EVACUE, HÁGALO INMEDIATAMENTE. Nunca conduzca alrededor de barricadas. Los socorristas locales los utilizan para dirigir de manera segura el tráfico fuera de las áreas inundadas. Trabajar en cooperación con la Policía, Obras Públicas, y Personal de Emergencias. Siempre siga las instrucciones dadas – las autoridades le indicaran que se vaya si se encuentra en un área baja o dentro de la ruta mayor potencial de aguas crecientes. Incluso si aún no se le ha ordenado evacuar, siempre es mejor estar preparado cuando se emita una alerta de inundación.

3. ESCUCHE LOS SISTEMAS DE ALERTA DE EMERGENCIA, LA RADIO METEROLÓGICA DE LA NOAA O LOS SISTEMAS DE ALERTAS LOCALES para obtener información e instrucciones de emergencia actualizados.

4. NO CAMINE, NADE, NI MANAJE A TRAVÉS DE AGUAS DE INUNDACIÓN. Regrésate. No se ahogue. Solo seis pulgadas de agua en movimiento rápido pueden derribarlos, y un pie de agua en movimiento puede arrastrar su vehículo.

5. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS PUENTES SOBRE AGUAS RÁPIDAS. El agua que se mueve rápidamente puede arrastrar los puentes sin previo aviso.

6. SI SU VEHÍCULO QUEDA ATRAPADO EN AGUA EN MOVIMIENTO RÁPIDO, QUÉDESE ADENTRO. Si el agua sube dentro del vehículo, busque refugio en el techo.

7. SI ESTÁ ATRAPADO EN UN EDIFICIO, SUBA A SU NIVEL MÁS ALTO. No se suba a un ático cerrado. Puede quedar atrapado por el aumento del nivel del agua. Sube al techo solo si es necesario. Pide ayuda.

8. SI TIENE TIEMPO APAGUE EL GAS, LA ELECTRICIDAD, Y EL AGUA.

Desconecte los electrodomésticos para evitar descargas eléctricas cuando se restablezca la energía. Ajuste el termostato en refrigeradores y congeladores a la temperatura más fría posible para evitar que los alimentos se echen a perder.

MANTÉGASE SEGURO DESPUES - SEGURIDAD DE LAS AGUAS DE INUNDACIÓN

El agua de inundación y el agua estancada pueden ser peligrosas. Protéjase a sí mismo y a sus seres queridos de los riesgos provocados por las inundaciones

Evite el agua en movimiento.

Irse a lo seguro. Pueden producirse inundaciones adicionales o inundaciones repentinas. Escuche las advertencias e información locales. Regresen a casa sólo cuando las autoridades indiquen que es seguro.

Evite vadear en el agua de las inundaciones, que puede contener escombros peligrosos y estar contaminados. Las líneas eléctricas subterráneas o derribadas también pueden cargar eléctricamente el agua.

Utilice un generador y otra maquinaria alimentada por gasolina SOLO al aire libre y lejos de las ventanas.

Manténgase alejado de las áreas dañadas a menos que su asistencia haya sido solicitada específicamente por la policía, las organizaciones de bomberos o de socorro.

Tenga en cuenta las áreas donde las aguas de las inundaciones han retrocedido. Las inundaciones pueden haber causado cambios en lugares conocidos. Las aguas de las inundaciones a menudo erosionan las carreteras y las pasarelas. Las carreteras pueden haberse debilitado y podrían colapsar bajo el peso de un coche. Tenga extrema precaución al entrar en los edificios, puede haber daños ocultos, particularmente en los cimientos. Manténgase fuera de cualquier edificio si está rodeado de aguas de inundación.

Confirme que el suministro de agua es seguro para beber. Escuche los informes de noticias para saber si el suministro de agua de su comunidad ha sido contaminado por las aguas de las inundaciones. Recuerde llevar agua embotellada y desechar cualquier alimento que pueda haber estado en contacto con el agua de inundación.

Use guantes pesados y botas de goma durante la limpieza. Ventila tu casa. Abra todas las puertas y ventanas para permitir que el aire circule y seque su hogar. Deshumidificar lo antes posible después de una inundación. Si es rescatable, limpia y desinfecta todo lo que se mojó. El barro que queda de las aguas de las inundaciones puede contener aguas residuales y productos químicos.

Realice el mantenimiento de tanques sépticos, pozos negros, fosas y sistemas de lixiviación dañados lo antes posible. Los sistemas de alcantarillado dañados son serios riesgos para la salud.

Póngase en contacto con su agente de seguros para discutir las reclamaciones, si compró un seguro contra inundaciones.

Tenga cuidado con las personas que conducen a través de vecindarios que ofrecen ayuda en la limpieza o reparación de su hogar, ya que pueden no ser legítimos. Compruebe las referencias si contrata contratistas de limpieza o reparación y asegúrese de que están calificados para hacer el trabajo.

INFORMACIÓN DE CONTACTOS

EMERGENCIAS

911

GOBIERNO DEL CANDADO DE LARIMER

Control de Animales – Larimer Humane Society	(970) 226-3647
Oficina del Evaluador	(970) 498-7050
Departamento de Construcción	(970) 498-7700
Empleado & Registrador	(970) 498-7860
Oficina del Forense	(970) 498-6161
Extensión Condado de Larimer-CSU	(970) 498-6000
Desarrollo Económico	(970) 498-6641
Servicios Humanos	(970) 498-6300
Oficina del Gerente	(970) 498-7010
Vehículo de Motor	(970) 498-7878
Fort Collins	(970) 619-4521
Loveland	(970) 577-2025
Estes Park	(970) 619-4570
Recursos Naturales	
Oficina de Administración de Emergencias	(970) 498-7147
Departamento de Planificación	(970) 498-7683
Salud Pública y Medio Ambiente	(970) 498-7000
Carretera y Puente	(970) 498-5650
Oficina de Alguacil	(970) 498-5100
No Emergente Despacho	(970) 416-1985
Residuos Sólidos	(970) 498-5760

INFORMACIÓN DE CONTACTOS

EMERGENCIAS

911

DISTRITOS Y DEPARTAMENTOS DE BOMBEROS DEL CONDADO DE LARIMER

Departamento de Bomberos Voluntarios de Allenspark	(303) 747-2586
Distrito de Protección contra Incendios de Berthoud	(970) 532-2264
Departamento de Bomberos Voluntarios de Big Elk Meadows	(303) 823-5717
Distrito de Protección contra Incendios de Big Thompson	(970) 962-2471
Distrito de Protección contra Incendios de Crystal Lakes	(970) 881-3521
Distrito de Protección contra Incendios de Estes Valley	(970) 577-0900
Autoridad de Rescate de Bomberos del Front Range	(970) 587-4464
Distrito de Protección contra Incendios de Glacier View	(970) 493-3353
Departamento de Bomberos Voluntarios de Glen Haven	(970) 586-5406
Distrito de Protección contra Incendios de Livermore	(970) 472-5592
Autoridad de Rescate de Bomberos del Loveland	(970) 962-2471
Distrito de Protección contra Incendios de Lyons	(970) 484-9102
Distrito de Protección contra Incendios de Pinewood Springs	(303) 823-5086
Distrito de Protección contra Incendios de Poudre Canyon	(970) 881-2472
Autoridad de Rescate de Bomberos del Poudre	(970) 415-2892
Departamento de Bomberos Voluntarios de Red Feather Lakes	(970) 881-2565
Departamento de Bomberos Voluntarios de Rist Canyon	(970) 566-2300
Distrito de Protección contra Incendios de Wellington	(970) 568-3232
Autoridad de Rescate de Bomberos de Windsor-Severance	(970) 686-2626

RECURSOS ADICIONALES

Hojas de datos, materiales de preparación, sitios web y folletos informativos, preguntas frecuentes y más.

Referencias, recursos, y más información

Servicio Nacional del Tiempo - Boulder
www.weather.gov/bou

Programa Nacional de Seguro contra Inundaciones
<https://www.floodsmart.gov/es/inicio>

Preparación Para Emergencias
<https://www.fema.gov/es>
<https://www.ready.gov/es/inundaciones>
<https://www.ready.gov/es/mantengase-informado>
<https://www.redcross.org/cruz-roja/obtener-ayuda/tipos-de-emergencias.html>
<https://www.cdc.gov/es/disasters/floods/readiness.html>
www.weather.gov/bou/floodafterfire
cwcb.colorado.gov/flood-after-fire
mars.colorado.gov
dhsem.colorado.gov/info-center/readycolorado
<https://es.larimer.org/emergency>

Monitorear Los Medidores de Los Ríos
<https://water.weather.gov/ahps2/index.php?wfo=BOU>

Recuperación de Incendios Forestales
<https://es.larimer.org/emergency/recovery/wildfire-resources>
<https://es.larimerrecovers.org/>
<https://es.larimer.org/emergencia-climática/recuperación>

SITIOS

Grand County Office of Emergency Management

<https://www.co.grand.co.us/156/Office-of-Emergency-Management>

Ready.gov

<https://www.ready.gov/floods>

Federal Emergency Management Agency (FEMA) / National Flood Insurance Program (NFIP)

<https://www.floodsmart.gov/floodsmart/>

U.S. Geological Survey (USGS)

https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/usgs-flood-information?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects

Colorado Water Conservation Board (CWCB)

<https://cwcb.colorado.gov/flood-after-fire>

National Weather Service (NWS) / National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)

<https://www.weather.gov/wrn/spring2017-flood-sm>

Colorado Department of Homeland Security and Emergency Management (DHSEM)

<https://mars.colorado.gov/dr4581-wildfire-recovery>

