



**COLORADO**  
**Plan de acción para recuperación ante**  
**desastres**  
**Versión 7.3**  
**Enviado el 12 de agosto de 2020**



Ley de asignaciones de alivio de desastres. 2013  
Derecho público 113-2

## **Tabla de contenido**

[Introducción](#)

[Necesidades insatisfechas](#)

[Método de distribución](#)

[Programas de vivienda](#)

[Programas de asistencia hogar](#)

[Programas de construcción de nueva vivienda](#)

[Programas de infraestructura](#)

[Programa de concesión de infraestructura de recuperación Colorado](#)

[Capacidad de recuperación de cuencas y programas de zanja](#)

[Programas de recuperación económica](#)

[Recuperar Colorado Business Grant y el programa de préstamos](#)

[Marketing del turismo](#)

[Programa de subvenciones de agricultura empresarial](#)

[Planificación y programas de resiliencia](#)

[Capacidad de planificación y desarrollo de capacidades](#)

[Iniciativas de planificación estatal](#)

[Programa de revisión ambiental estatal](#)

[Capacidad de la cuenca](#)

[Resiliencia de la comunidad](#)

[Boulder County colaboración subasignación](#)

[Riesgo y resiliencia](#)

[General y administración del programa](#)

[Apéndice A: desastres y datos demográficos](#)

[Apéndice B: Declaración de desastre FEMA por Condado](#)

[Apéndice C: Información Adicional del Proyecto Cubierto](#)

## Introducción

En 11 de septiembre de 2013, registrar lluvias desata inundaciones en 24 condados de Colorado, dañando y destruyendo casas, negocios, infraestructura y cuencas, talladas canales del río nuevo, trágicamente cobró 10 vidas y cambiar las vidas de miles de Residentes de Colorado. Las 2013 inundaciones seguidas inmediatamente detrás de tres de los incendios más destructivos en la historia de estado, el High Park, Waldo Canyon e incendios forestales de la selva negra, que destruyeron aproximadamente 1.100 viviendas y cicatrización bosques y cuencas, que continua inundaciones incendios forestales tras impactos a las comunidades aguas abajo. Con cada desastre, agencias locales, estatales y federales, sin fines de lucro, empresas y Colorado individual vinieron juntos para apoyar y llevar a cabo esfuerzos críticos de recuperación. Un recurso importante dentro de la cartera de programas de recuperación es los Estados Unidos Departamento de vivienda y desarrollo urbano de (HUD) comunidad desarrollo Block Grant - programa de recuperación ante desastres (CDBG-DR).

Este documento consolida el estado de Colorado original CDBG-Dr. Plan de acción para HUD aprobado el 23 de abril de 2014 y todos los posteriores substancial y modificaciones no sustanciales en un documento. El propósito de este Plan de acción combinado es proporcionar a los beneficiarios y al público con una visión integral y accesible de los programas CDBG-DR del estado, así como cumplir con los requisitos del apartado IV. A1. K. enmendar el Plan de acción, de 78 FR 14337 (05 de marzo de 2013) que pide un único plan para la visión pública. Este documento describe plenamente la necesidades insatisfechas y el uso de fondos de recuperación para los tres premios de beca de CDBG-DR del estado por un total de \$320,346,000.

Los \$ 320,346 millones de CDBG-DR asignado a la recuperación de Colorado esfuerzos derivan de la apropiación del Congreso de desastre créditos ley de alivio de 2013 (derecho público 113-2), que proporcionó recursos de recuperación de desastres declarados por el Presidente en 2011, 2012 y 2013. Estos fondos son destinados a complementar otros recursos de recuperación de desastres incluyendo pero no limitados a asistencia pública de FEMA, asistencia individual de FEMA, administración de pequeños negocios préstamos y seguros privados. La ley de apropiaciones de alivio de desastres requiere que el estado o los gobiernos locales deben gastar fondos obligados dentro de dos años del acuerdo firmado entre HUD y el Donatario a menos que una extensión es concedida por HUD. Para asegurar que los fondos de ayudar a las zonas más afectadas, 80% de estos fondos debe abordar recuperación insatisfecha las necesidades dentro de los tres condados más afectados y problemas de las inundaciones 2013, Boulder, los condados de Weld y Larimer. Además, el resto de estos fondos puede las necesidades insatisfechas de recuperación en todos los condados afectados por las siguientes declarada desastres en Colorado:

- Dr. 4145 - Colorado tormentas severas, inundaciones, derrumbes y deslizamientos de tierra (septiembre de 2013)
- Dr. 4134 - selva negra Wildfire (junio de 2013)
- Dr. 4133 - Royal Gorge Wildfire (junio de 2013)
- Dr. 4067 - High Park y Waldo Canyon incendios (junio/julio 2012)

Estos recursos se otorgaron a Colorado en tres asignaciones separadas como se describe a continuación. Cada asignación resultó en una modificación de Plan de acción o Plan de acción sustancial desarrollado a través de una serie de partes interesadas y reuniones públicas, lideradas por la oficina de la oficina del gobernador Colorado recuperación (CRO) y el Departamento de asuntos locales de Colorado (DOLA).

En 16 de diciembre de 2013 (FR-5696-N-07), el estado de Colorado recibió \$ 62,8 millones en fondos de CDBG-DR por HUD en respuesta a la 2013 inundaciones, derrumbes y deslizamientos de tierra. El estado terminó inicial Plan de acción para estos fondos, que fue aprobado por HUD el 23 de abril de 2014. En el 3 de junio, HUD 2014 (FR-5696-N-09) otorgó el estado de Colorado \$ 199,3 millones de CDBG-DR fondos para ayudar a resolver quedan insatisfechas de desastres inundaciones y los incendios forestales. Colorado terminó 1 de enmienda sustancial al Plan inicial de acción para esta segunda asignación, y el Plan de acción fue aprobado por HUD en 03 de noviembre de 2014. En 08 de enero de 2015, el estado recibió una tercera asignación de los fondos de CDBG-DR en la cantidad de \$ 58,246 millones. Estos fondos se abordaron en la importante enmienda 2 que fue aprobado por HUD en 24 de julio de 2015.

Gobernador John W. Hickenlooper señala el Departamento de asuntos locales de Colorado (DOLA) como la entidad responsable de administrar estos fondos de CDBG-DR asignados al estado de conformidad con el Plan de acción y posteriores modificaciones sustanciales. DOLA realiza estas funciones en coordinación con las agencias apropiadas del estado incluyendo la división de vivienda (DOH) y división del Gobierno Local (DLG), la división de seguridad nacional y emergencia gestión (DHSEM), la oficina de económica de DOLA Desarrollo y comercio internacional (OEDIT) y el Departamento de agricultura de Colorado (CDA). Además, a través del proceso de subasignación descrito más adelante en este documento, DOLA tiene asignación de segunda y tercera el concedido fondos a Boulder County colaborativo que será administrado por la ciudad de Longmont.

### **Impactos de desastres**

En septiembre de 2013, Colorado experimentó el desastre más costoso en la historia del estado, sufriendo catastróficas inundaciones como resultado de lluvias sin precedentes en 24 condados en el estado. Inundación alta velocidad corriendo por los corredores de montaña dio lugar a 10 perdieron vidas y causado más de 8.000 personas a evacuar sus comunidades. El agua arrancó apart casas y llevó a desechos en ríos, carreteras y millas río abajo a las comunidades vecinas. Aproximadamente 118 millas del carril del estado de las carreteras fueron dañadas o destruidas, cortando el acceso a comunidades enteras. Familias, incluyendo muchos de bajos a moderados ingresos, tuvieron que abandonar sus hogares. Las inundaciones de septiembre habían afectado a todo el tejido social del estado, causando la destrucción de viviendas, empresas y la infraestructura.

Los gobiernos locales y líderes cívicos continúan enfrentando enormes cargas para retos fiscales, sociales y ambientales mayor que han visto antes. El entorno geográfico fue alterado de manera fundamental como las crecidas nuevo habían trazado canales de río. Infraestructura y servicios públicos sufrieron daño significativo. La erosión fue y sigue siendo motivo de preocupación importante; Si se deja sin resolver, taludes inestables causan estructuras no es seguro para la vivienda, aunque las estructuras ellos mismos aparecen ilesos. La velocidad del agua corriendo a través de nuestros cañones de montaña

causó grandes cantidades de escombros y sedimentos que se acumulan en los pasillos de la corriente, dando por resultado la continua inestabilidad de la cuenca.

Economía de Colorado fue afectado profundamente. Agricultura y el turismo, dos motores económicos más grande de Colorado y dos industrias por la baja población de ingresos moderados, sufrieron enormes pérdidas económicas. El sector agrícola perdida acequias vital para la subsistencia de los agricultores y ganaderos, creando impactos duraderos a una industria dependiente en el acceso al agua. En otros sectores de la economía, las empresas no sólo recibieron daño directo en sus instalaciones, pero que fueron desafiadas por la falta de acceso a sus establecimientos y trabajadores cuyas vidas fueron interrumpidas. La industria del turismo, colaborador importante a la economía de Colorado, sufrida debido a que lugares turísticos como el Parque Nacional de Rocky Mountain fueron cortados desde el acceso, por lo tanto, impactar comunidades dependientes en un hotel, restaurante y renta de transporte generado por la visitación.

Los incendios de 2012 y 2013 también infligieron impactos duraderos en muchas de las mismas comunidades afectadas por las inundaciones. Combinados, estos incendios dio lugar a más de 120.000 hectáreas quemadas y 1.092 viviendas destruidas. Del cañón de Waldo y los incendios del bosque negro ambos fila en la lista top 10 de los incendios más costosos con pérdidas estimadas en más \$ 850 millones (de dólares 2014) con daños totales más de \$ 1,5 billones. Además de la pérdida directa de viviendas y la infraestructura, el extremo quemar intensidades y pérdida de la vegetación llevó a mayor escurrimiento de tormentas, contribuyó a la erosión y sedimentación y hecho ya vulnerables áreas más susceptibles a deslizamientos de tierra , deslizamientos y flujos de escombros durante las tormentas de verano.

Inmediatamente después de cada uno de estos desastres, Colorado inició los procesos de recuperación a corto y a largo plazo. El estado, las comunidades locales y ciudadanos voluntarios vinieron juntos para apoyar a las áreas más afectadas en un esfuerzo por restaurar los servicios básicos y condiciones de la dirección de un peligro inminente. Grupos de voluntarios sin fines de lucro y basados en la fe, bomberos voluntarios, agencias gubernamentales locales y otras organizaciones ayudas a quitar barro, arena y desechos de grandes casas y canales del río. Las agencias estatales y locales trabajadas contrarreloj para restablecer la conectividad entre las comunidades cortan después de las inundaciones.

Desde los desastres de 2012 y 2013, las comunidades de Colorado han hecho grandes progresos y están en medio de la aplicación de un esfuerzo monumental recuperación en curso. Las comunidades continúan reparar, mitigar y sustituir vivienda después de que un estimado 28.363 viviendas fueron afectados por las inundaciones y 1.852 casas fueron destruidas. Los gobiernos locales son reparación y reconstrucción de infraestructura, incluyendo agua y aguas residuales, sistemas de transporte y servicios públicos que proporcionan servicios al público. Cuenca coaliciones y socios están en proceso de implementación de proyectos de restauración, utilizando los enfoques basados en la naturaleza a la erosión de la dirección, estabilidad, hábitat y peligro de mitigación a lo largo de las cuencas de inundación afectado del Banco. Pequeñas empresas y empresas agrícolas siguen recuperarse con el apoyo de subvenciones a impactos físicos y económicos de la dirección de las inundaciones. Los

procesos de planificación, destinados a atender necesidades de recuperación y construir resiliencia para el próximo desastre ahora son informar inversiones de recuperación y resiliencia.

Como se indica a continuación, programas CDBG-DR dentro de este Plan continuará a apoyar los esfuerzos locales de recuperación y resiliencia a largo plazo y necesidades insatisfechas.

### **De la vivienda**

Vivienda sigue siendo una prioridad para la recuperación de Colorado de las inundaciones y los incendios forestales. El programa de CDBG-DR utiliza un enfoque comunitario a la entrega del programa para servir a las familias que sufrieron el impacto durante los desastres y está bien establecidas en áreas más fuertemente impactadas de Colorado. Los programas de asistencia, incluyendo Inicio acceso, reparación de vivienda, compra vivienda, remoción y demolición, alquiler temporario y reubicación están en marcha a través de la administración del gobierno local y la vivienda agentes de la autoridad en Boulder, los condados de Weld y Larimer. Reparación, sirviendo principalmente de hogares en los condados de 15 "balance del estado" (que no sea roca, Larimer y Weld), la vivienda está sirviendo familias mediante una alianza con varias organizaciones sin fines de lucro de voluntarios que comenzaron en el verano de 2015 y continúa en la actualidad. En colaboración con los gobiernos locales, autoridades de vivienda y comunidades, Inicio acceso permite reparación y reemplazo de los caminos privados, puentes y alcantarillas dañadas o destrucción por las inundaciones y los incendios que servirán sobre todo bajos a moderados ingresos residentes.

Construcción de vivienda asequible es también un componente clave para el esfuerzo de recuperación, incluyendo casas unifamiliares para compra y viviendas en alquiler. Con tasas de vacantes infrecuente bajo en el mercado de vivienda de alquiler del estado antes de la inundación de 2013, la necesidad de vivienda de alquiler adicional sólo se agravó por los desastres, y el creciente mercado alquila con demanda bien superando la oferta. Así, la división de la vivienda se ha asociado con el Colorado vivienda y Hacienda aprovechar dólares de CDBG-DR construcción con el nuevo programa de crédito fiscal de estado, una ronda conjunta de suscripción en primavera de 2015 y continuó en 2016 y 2017.

Además, Asociación de la división de vivienda con hábitat para la humanidad de Colorado se basa en un modelo exitoso para apoyar reconstrucción de proyecto de hábitat, donde sus afiliados utilizan fondos de construcción de vivienda para construir nuevas y recambio viviendas para familias afectadas por las inundaciones y los incendios forestales en cada uno de los condados elegibles.

### **Infraestructura**

El programa de recuperación de la infraestructura de Colorado (RCI) está proporcionando apoyo a las comunidades y los proveedores de servicios sin fines de lucro privado instalaciones dañadas en los desastres de 2013 y crear resiliencia ante amenazas futuras y activos de la reconstrucción. Hasta la fecha, proyectos financiados incluyen reparaciones a inundar vías devastadas, agua y aguas residuales, carreteras y servicios públicos. Adquisiciones de propiedad estratégica que evite pérdidas repetitivas y construcción resiliencia han sido apoyadas en 5 comunidades. La ronda inicial de financiación también está ayudando a las comunidades aprovechar otra fuentes de financiamiento de recuperación. El programa RCI está proporcionando apoyo suplementario sustancial a proyectos locales de recuperación

financiado conjuntamente por el estado de Colorado, la Agencia Federal de manejo de emergencias y la Administración Federal de carreteras.

Colorado es la aplicación de riesgo y evaluación de la resiliencia basado en proceso para identificar proyectos reducir el riesgo y aumentar la capacidad de resistencia que las comunidades continúen reconstruir de los incendios y las inundaciones.

### **Revitalización económica**

Las inundaciones 2013 y los incendios forestales 2012-2013 grandemente habían impactado numerosos negocios de Colorado. En los cañones, las aguas arrastrados moteles y cabañas, restaurantes y tiendas. Daños a la infraestructura interrumpen las operaciones del negocio a través del área de inundación impactado. En otras comunidades, venta por menor y establecimientos comerciales sufrieron daños o pérdidas de ingresos. Para hacer frente a estos impactos, la oficina de Colorado de desarrollo económico y comercio internacional (OEDIT) implementado tres programas de recuperación económica de dos. El programa de préstamo y recuperar Colorado Business Grant ayuda a pequeñas empresas y organizaciones que han sufrido pérdida considerable debido a las inundaciones. El programa de Marketing de turismo asiste a entidades sin ánimo de lucro y cuasi-gubernamentales para promover el turismo y visitantes relacionados con puestos de trabajo, conservación del empleo y dirección el único impacto económico a la economía del turismo. La pequeña empresa y programa de desarrollo de la fuerza de trabajo fue diseñado originalmente para proporcionar el servicio público a los empleados en las industrias específicas que están en alta demanda en las áreas impactadas. Sin embargo, este programa se cierra debido a bajos niveles de demanda y la actual tasa de desempleo bajo en Colorado.

### **Agricultura**

El Colorado inundaciones e incendios tenían un impacto significativo en empresas agrícolas inundan una estimada 67.000 hectáreas de tierras de cultivo y pastoreo de pastos dando por resultado la pérdida del cultivo importante, interrupción del negocio y daños físicos. Pérdidas agrícolas por las inundaciones 2013 solo se estiman que \$ 55 millones.

Suciedad y limo cubrieron lo que una vez fue pastos cultivables y daños al equipo que era vital para sus operaciones comerciales. Ganado fueron varado por días y algunos se perdieron en el diluvio o sufrieron consecuencias graves para la salud después. Cercas y corrales fueron arrastrados, heno y cultivos fueron destruidos y graneros fueron completamente demolidos en algunas áreas. Para atender estas necesidades, el programa negocios de agricultura ha proporcionado subsidios para capital de trabajo o los costos de construcción a las empresas elegibles para ayudarles en la recuperación y restablecimiento de sus operaciones comerciales.

### **Planificación**

Las inundaciones y los incendios forestales golpean a duras, muchas comunidades que afectan no sólo a casas, negocios e infraestructura, pero la capacidad de los gobiernos locales a abordar a corta y a largo plazo de la respuesta y recuperación de desastres. Las comunidades están trabajando para capitalizar la oportunidad que les brinda fondos de recuperación ante desastres para analizar sus realidades después

de un desastre, examinar planes, repensar los procedimientos y revisar códigos con el fin de reconstruir de una manera que protege a los residentes, las economías, y cultura local. Esfuerzos de planificación incluyen la creación de capacidad a través de personal local, estudios de detalle y análisis de las cuencas afectadas y planificación integral a largo plazo enfocada en desarrollo resiliente. Las inversiones tempranas en la planificación han dado como resultado eficaz priorización de recursos de recuperación y rehabilitación y la integración de la resiliencia en el largo plazo.

### **Resiliencia de la cuenca**

Las inundaciones y los incendios forestales causaron daños masiva de cabeceras de cuenca en corrientes. Recuperación ante desastres a menudo se centra en hacer las cosas a "lo fueron" tan pronto como sea posible. Sin embargo, la oportunidad también se presenta a reconstruir más montados, que antes y mejor. Para ayudar a resolver esto, se creó el programa de resiliencia de la cuenca, financiado como un programa piloto. El programa es una iniciativa holística, estratégica, diseñada para proporcionar la restauración de la cuenca, mitigación de riesgos y desarrollo comunitario y económico con un enfoque colaborativo de socios de coalición. Este programa está diseñado con un enfoque y perspectiva que enfatiza el impacto aguas abajo de todas las decisiones adyacentes si son recursos naturales, uso de la tierra y transporte. Este programa da prioridad a los proyectos de restauración altamente resistente que utilizan los sistemas naturales y diseño natural, con una mínima huella ambiental y apoyar la conservación de agua entre otros elementos, así como proyectos de objetivos múltiples que abordan seguridad pública, medio ambiente y, en algunos casos, las prioridades económicas al mismo tiempo. Subvenciones ya han concedido que están permitiendo que coaliciones de cuenca a contratar personal para dirigir esfuerzos de restauración a largo plazo críticos. Continúan las necesidades que se centran en capacitación, planificación integral y colaborativa de la cuenca y ejecución del proyecto mejoras a largo plazo cuenca catalítica del sistema de dirección, incluyendo sobre \$ 623 millones del estimado del proyecto costos de implementación para 10 coaliciones de cuenca.

### **Resiliencia**

Comunidades de Colorado han demostrado notable resistencia ante recientes desastres. Los gobiernos locales, las empresas y los residentes de Colorado han hecho todo lo posible para reconstruir mejor, más fuerte y más resistente. En reconocimiento a esta resistencia y en el reconocimiento de la necesidad de aplicar las lecciones aprendidas minimizar los impactos de eventos de desastres futuros, el estado integrado resiliencia principios y criterios dentro de cada uno de los programas CDBG-DR identificados en la acción Plan y posteriores modificaciones sustanciales. Además, el estado de Colorado emprendió el proyecto de resiliencia de Colorado que consta de un proceso de participación pública robusta, así como el marco de la resiliencia de Colorado. El marco, que fue aprobado por el gobernador Hickenlooper en 01 de junio de 2015, representa el compromiso a largo plazo de Colorado y la inversión en un futuro resistente. El marco también sirve como una llamada a la acción y colaboración, con toda la comunidad de Colorado para hacer un futuro resistente una realidad frente a futuras amenazas y condiciones cambiantes. El marco y una instantánea del proceso de participación pública pueden encontrarse en [www.coloradounited.com/resiliency](http://www.coloradounited.com/resiliency).

Colorado sigue trabajando con las comunidades locales para proporcionar financiamiento a proyectos a través de infraestructura, vivienda, económico desarrollo, agricultura, planificación, Cuenca y resiliencia programas CDBG-DR, basados en el interés de los interesados y la demanda, junto con niveles de resiliencia y perfiles de riesgo local. Entrada continua colaboración de las partes interesadas, incluyendo las comunidades locales, guiada por la obligación de todas las tres asignaciones de fondos de CDBG-DR. Las obligaciones, cuando el tiempo correctamente, permiten a las comunidades aprovechar fondos y ayudar al sorteo de estado hacia abajo de los fondos a las comunidades que pueden gastar fondos en el marco de tiempo requerido en el Registro Federal.

El estado de Colorado mantiene su compromiso de apoyar la recuperación completa de todas las comunidades afectadas por los desastres de inundaciones y de incendios forestales de 2012 y 2013. Colorado ha avanzado significativamente en estos esfuerzos de recuperación, aprovechamiento de recursos económicos de las comunidades locales, así como de fuentes federales, estatales, filantrópicas y privadas. En última instancia, la importante labor de proporcionar seguro vivienda, reconstrucción infraestructura estable, proteger cuencas hidrográficas de resilientes, revitalizar nuestras economías afectadas, mejorar la calidad de vida para nuestros residentes, desarrollando experiencias recreativas para nuestros visitantes y reconstrucción de infraestructura estable son los subproductos de la importante labor en este informe.

## Necesidades insatisfechas

### Resumen de los impactos a los condados declarados por el Presidente

Las inundaciones de Colorado 2013 tenían un impacto catastrófico en el estado, con precipitación sin precedentes que afectan 24 condados, provocando la evacuación de más de 18.000 personas. En septiembre de 2013, la entera gama delantera de Colorado sufrió precipitaciones durante 5 días que se acercaba a los totales de precipitación anual. Más de 17 pulgadas de lluvia cayeron en el Condado de Boulder, que afectan a toda la comarca. Acceso a la ciudad de Lyon fue cortado por la aparición del St Vrain arroyo, y las comunidades de Estes Park, Jamestown, Loveland, Drake, Longmont, Glen Haven, Greeley y Evans fueron también entre muchas otras áreas severamente afectadas.

Colorado tiene una historia de desafíos frente a los peligros naturales. Por ejemplo, muchas de las pequeñas comunidades afectadas por las inundaciones 2013 se encuentran en la interfaz urbano de tierra salvaje y están acostumbrados a tomar las medidas preventivas relacionadas con el riesgo de incendios forestales. El incendio de parque alto y Waldo Canyon Fire 2012 dañaron aproximadamente 500 casas, y el bosque negro fuego y West Fork fuego complejo en 2013 dañaron un combinado 114.000 hectáreas de tierra. Los cañones, laderas boscosas y arroyos y ríos que se suman a la belleza natural de Colorado también crean riesgos únicos no compartidos por tierras bajas costeras o interiores. Áreas de inundación son más estrechas y más escarpada y suelen co-ubicada con corredores de transporte. Cuando ocurrió el evento de lluvia de septiembre, las inundaciones de alta velocidad llevó a fango, arena, árboles y piedras aguas abajo. Las lluvias agravan los efectos anteriores de incendios recientes. Muchas estructuras afectadas no estaban en la llanura de inundación reglamentario, como rodados todos cambió curso y corriente de los bancos erosionados. El estado sigue recuperándose, estructuras eleva un pie encima de la elevación de la inundación base (BFE) en la ladera de una montaña tendrán complejidades totalmente diferentes que las zonas costeras bajas en terreno plano. Colorado continuará garantizando que nuevas construcciones y propiedades substancialmente renovadas satisfacer localmente adoptados los códigos y reglas de llanura de inundación del estado, que requieren una elevación de un pie por encima de BFE.

El estado de Colorado ha realizado tres impacto y evaluaciones de las necesidades no satisfechas desde las inundaciones de 2013. En cada caso, un equipo interdisciplinario comprometido con socios locales para evaluar las necesidades en infraestructura, vivienda, económicos, sector cuenca. La evaluación del impacto final de inundación y daños por incendios forestales es aproximadamente \$ 4,02 billones. El estado ha actualizado el análisis de las necesidades insatisfechas para tener en cuenta los progresos realizados desde 2015 y cualquier recursos adicionales que se han hecho disponibles para el proceso de recuperación. El ajuste en necesidad identificada desde la presentación del original del Plan de acción está directamente relacionada con una comprensión actualizada de las necesidades de infraestructura y la cuenca después de estudio adicional, el diseño y trabajo de ingeniería. Como ámbitos de proyecto individual de trabajo eran más refinados, el estado identificado necesidades adicionales en múltiples áreas de infraestructura, incluyendo pero no limitado a las comunicaciones, agua, gestión de aguas residuales, transporte y dañar instalaciones públicas. Además, coaliciones de cuenca del estado completado planes que ayudó a cristalizar los alcances del proyecto y a identificar necesidades de

financiación que desastre de dirección impacta y mejoran la resiliencia a largo plazo. Este progreso también sirvió para aumentar la total necesidad identificada. El estado continúa trabajando regularmente con los socios locales para mantener una comprensión integral y actualizada de la inundación no satisfecha y las necesidades de recuperación de incendios forestales.

**Tabla 1: Necesidades insatisfechas progresión**

<b>Colorado necesita</b>				
<b>Tipo</b>	<b>Nov-13</b>	<b>Jul-14</b>	<b>Feb-15</b>	<b>17 de mayo</b>
<b>De la vivienda</b>	<b>\$476,070,547</b>	<b>\$364,292,957</b>	<b>\$302,715,957</b>	<b>\$400,609,469</b>
<b>Infraestructura</b>	<b>\$1,159,309,288</b>	<b>\$670,499,780</b>	<b>\$1,116,643,447</b>	<b>\$900,933,851</b>
<b>Recuperación económica</b>	<b>\$487,137,035</b>	<b>\$453,465,876</b>	<b>\$478,016,876</b>	<b>\$494,171,048</b>
<b>Cuenca</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>\$477,823,598</b>	<b>\$475,911,452</b>
<b>Total</b>	<b>\$2,122,516,869</b>	<b>\$1,488,258,613</b>	<b>\$2,375,199,878</b>	<b>\$2,271,625,820</b>

Estas variaciones en las estimaciones mencionadas son en gran parte una función de la progresiva comprensión del impacto de la infraestructura. El Plan de acción aprobado utiliza los mejores datos disponibles para identificar más de \$ 2 billones en el impacto de la infraestructura. Sin embargo, conversaciones con agencias de informes entre noviembre de 2013 y el de 2014 de julio ayudaron a informar a la comprensión del estado de impacto, particularmente en lo referente a áreas no destinadas a ser financiados con recursos de CDBG-DR. En contraste, datos de proyecto disponible de informes de asistencia de público ha aumentado constantemente como alcances de proyecto han sido terminados y refinado desde la presentación de Plan de acción inicial. El resultado es un aumento en la financiación de las necesidades de las áreas que son fundamentales para la recuperación y ser elegible para asistencia CDBG-DR y una disminución en la financiación de las consideraciones para aquellas áreas que, mientras sea necesario, para un total retorno a la normalidad, no deben ser un foco de Asignación de recursos de CDBG-DR.

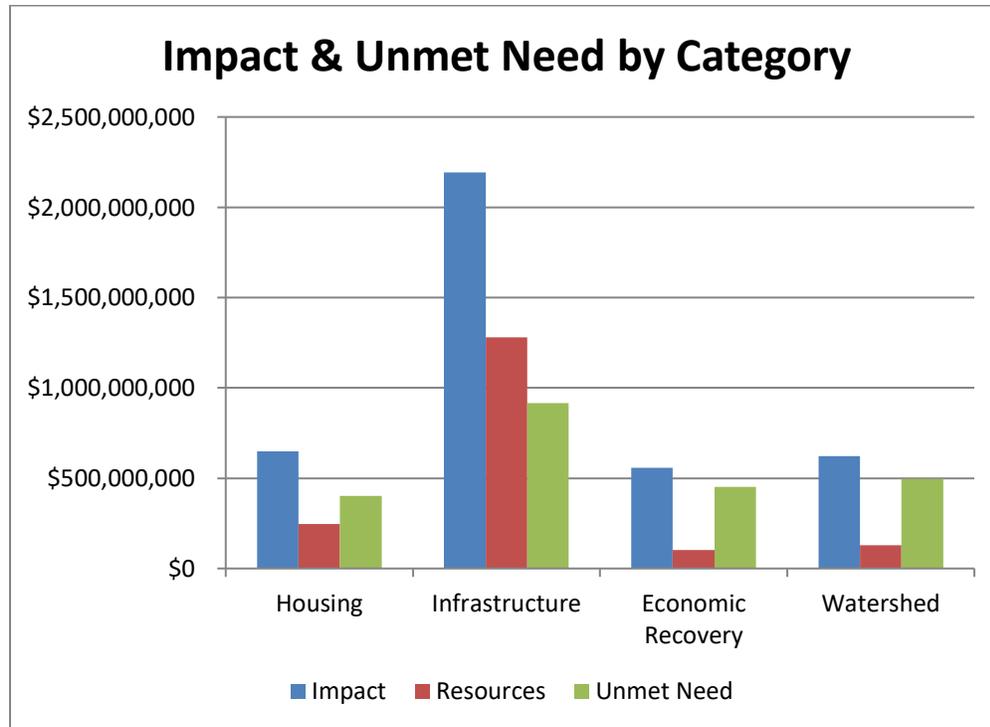
Examen del estado de impacto y necesidad insatisfecha se organiza en cuatro grandes categorías: vivienda, infraestructura, recuperación económica y Cuenca. La evaluación de necesidades insatisfechas contiene datos que el estado compilado y analizado desde actores de estado, federales y locales. Fuentes de datos incluyeron la emergencia gestión Agencia Federal (FEMA), la administración de negocios pequeños (SBA), informes de organizaciones cívicas y estudios detallados de las entidades locales.

**El análisis de las necesidades representa un momento específico en el tiempo. Más información disponible, y como recuperación crítica evolucionan los costos y avances de proyectos, la estimación del impacto se ajusta en consecuencia. A partir de mayo de 2017, el impacto total de inundación y fuego estimado para el estado, como se indica en la tabla 2, es aproximadamente \$ 4,005 billones. El estado ha identificado aproximadamente \$ 1,733 billones en recursos asignados para ayudar a la recuperación fuera de CDBG-DR, produciendo una necesidad insatisfecha de \$ 2,246 billones.**

**Tabla 2: Impacto y necesidad insatisfecha Resumen**

Tipo	Impacto	Recursos	Necesidad insatisfecha
De la vivienda	\$647,270,619	\$246,661,150	\$400,609,469
Infraestructura	\$2,179,624,745	\$1,278,690,894	\$900,933,851
Recuperación económica	\$556,134,872	\$61,963,824	\$494,171,048
Cuenca	\$622,018,302	\$146,106,850	\$475,911,452
<b>Total</b>	<b>\$4,005,048,538</b>	<b>\$1,733,422,718</b>	<b>\$2,246,722,437</b>

Figura 1: Necesidad de mayor categoría



La categoría de infraestructura produjo la mayor cantidad de impacto financiero, asignación de recursos de recuperación, así como la mayor cantidad de necesidad insatisfecha para abordarse. Esto fue seguido por el impacto y queda insatisfecha necesidad de la vivienda, cuencas y sectores económicos. Cada una de estas categorías se discuten en detalle en las páginas siguientes.

El estado ha identificado y perseguido recursos privados y públicos para aprovechar con CDBG-DR financiación para optimizar el apoyo financiero a las comunidades. El estado ha actualizado la contabilidad de asignación de recursos para reflejar cualquier nueva asignación de fondos. Además, el estado ha eliminado CDBG-DR de esta tabla para reflejar mejor cómo fondos de CDBG-DR es satisfacer necesidades no cubiertas por otras fuentes de financiación. La tabla 3 muestra todos los recursos de recuperación de desastres identificados:

Tcapaz 3: recursos de desastres a partir del 15/04/17

<b>Tipo</b>	<b>De la vivienda</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Recuperación económica</b>	<b>Cuenca</b>	<b>Total de recursos</b>
Préstamos de desastre administración de pequeños negocios	\$87,886,700	\$0	\$47,819,100	\$0	\$135,705,800
Asistencia Individual de FEMA	\$61,700,000	\$0	\$0	\$0	\$61,700,000
Programa de subvenciones de mitigación de peligro FEMA	\$0	\$42,227,785	\$0	\$0	\$42,227,785
Programa de protección de emergencia de la cuenca – inundaciones 2013 (USDA NRCS)	\$0	\$0	\$0	\$69,700,000	\$69,700,000
Programa de protección de emergencia de la cuenca – incendios 2012 (USDA NRCS)	\$0	\$0	\$0	\$18,331,850	\$18,331,850
Programa de seguro nacional de inundaciones (FEMA)	\$66,683,450	\$0	\$0	\$0	\$66,683,450
Emergencia de la Administración Federal Hwy	\$0	\$702,000,000	\$0	\$0	\$702,000,000
Asistencia pública FEMA	\$0	\$354,246,109	\$0	\$0	\$354,246,109
Préstamos y subvenciones de Junta Colorado agua conservación	\$0	\$0	\$0	\$47,205,000	\$47,205,000
Programa de restauración de emergencia forestal	\$0	\$3.000.000	\$0	\$0	\$3.000.000
Recaudación de fondos privado y sin fines de lucro	\$21,700,000	\$0	\$0	\$0	\$21,700,000

<b>Tipo</b>	<b>De la vivienda</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Recuperación económica</b>	<b>Cuenca</b>	<b>Total de recursos</b>
Programa (USDOL/CDLE) de subvenciones de emergencia nacional	\$0	\$0	\$4.600.000	\$0	\$4.600.000
Crisis (FEMA) del programa de asesoramiento	\$5.700.000	\$0	\$0	\$0	\$5.700.000
Asistencia de desempleo del desastre (FEMA)	\$0	\$0	\$710.424	\$0	\$710.424
Agua potable fondo	\$0	\$0	\$0	\$2.000.000	\$2.000.000
Proyecto SERV (USDOE)	\$0	\$750.000	\$0	\$0	\$750.000
Fondos de prueba privado bueno	\$0	\$0	\$40.000	\$0	\$40.000
Ayuda nacional de la granja	\$0	\$0	\$10.000	\$0	\$10.000
Programa de climatización de bajos ingresos (Director Ejecutivo)	\$291.000	\$0	\$0	\$0	\$291.000
Programa de conservación de emergencia (USDA FSA)	\$0	\$0	\$5.800.000	\$0	\$5.800.000
Propiedad por el gobierno federal programa de carreteras (CDOT)	\$0	\$3.500.000	\$0	\$0	\$3.500.000
Asistencia de inundación (OEDIT)	\$0	\$0	\$2.984.300	\$0	\$2.984.300
Programa de impacto Mineral (DOLA) y energía	\$0	\$11,200,000	\$0	\$0	\$11,200,000
CDPHE agua recursos y autoridad para el desarrollo de la energía	\$0	\$0	\$0	\$2.000.000	\$2.000.000
Fondo de emergencia de desastres estatal	\$0	\$111,000,000	\$0	\$0	\$111,000,000

<b>Tipo</b>	<b>De la vivienda</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Recuperación económica</b>	<b>Cuenca</b>	<b>Total de recursos</b>
Fondos de recreación al aire libre	\$0	\$167.000	\$0	\$0	\$167.000
Rendimiento energético de los contratantes (Director Ejecutivo)	\$0	\$6.800.000	\$0	\$0	\$6.800.000
HB14-1002 Grant (CDPHE)	\$0	\$16,800,000	\$0	\$0	\$16,800,000
Gran al aire libre CO	\$0	\$27,000,000	\$0	\$0	\$27,000,000
Mapeo de zonas de riesgos naturales (SB 15-245)	\$0	\$0	\$0	\$6.870.000	\$6.870.000
Programa de manejo de desastres (FEMA)	\$2.700.000	\$0	\$0	\$0	\$2.700.000
<b>Total de recursos</b>	<b>\$246,661,150</b>	<b>\$1,278,690,894</b>	<b>\$61,963,824</b>	<b>\$146,106,850</b>	<b>\$1,733,422,718</b>

### Impacto en las poblaciones de ingresos bajos y moderados

Hogares de ingresos bajos y moderados (LMI) de Colorado recibieron aproximadamente 74% de las unidades destruidas causados por la inundación. Un hogar se considera LMI cuando el ingreso familiar combinado está en o por debajo del 80% de área mediana familia ingresos (AMFI) del condado.

Tabla 4: AMI de unidades destruidas

<b>AMI de unidades destruidas (fuente: FEMA FIDA 22345 mod3 11.26.2013)</b>						
<b>Condado de</b>	<b>30% y por debajo de AMFI</b>	<b>AMFI 31% - 50%</b>	<b>AMFI 51% - 80%</b>	<b>Mayor que 80% AMFI</b>	<b>No declarada</b>	<b>Cuenta destruida</b>
<b>Boulder</b>	<b>27.5%</b>	<b>19,6%</b>	<b>13.7%</b>	<b>29,4%</b>	<b>9.8%</b>	<b>77</b>
<b>El Paso</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>1</b>
<b>Larimer</b>	<b>39,4%</b>	<b>15.2%</b>	<b>18.2%</b>	<b>18.2%</b>	<b>9.1%</b>	<b>19</b>
<b>Morgan</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>1</b>
<b>Weld</b>	<b>39.1%</b>	<b>30.4%</b>	<b>15.9%</b>	<b>13.0%</b>	<b>1.4%</b>	<b>199</b>
<b>Total</b>	<b>36,0%</b>	<b>23.0%</b>	<b>15.0%</b>	<b>19.0%</b>	<b>6.0%</b>	<b>297</b>

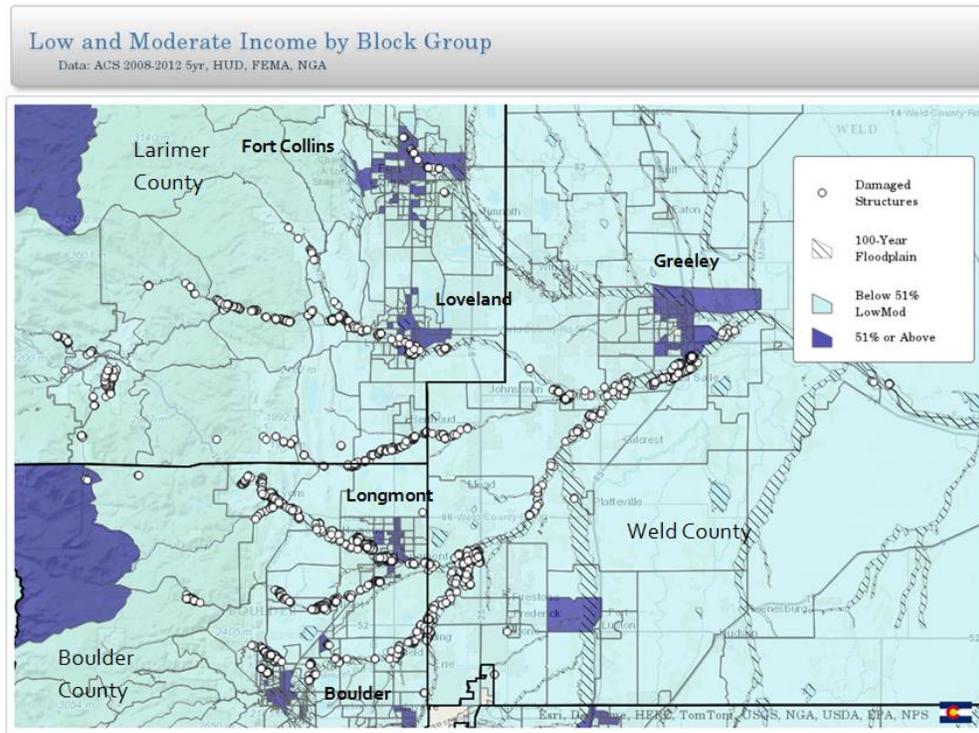
Colorado utilice por lo menos el 51% de su fondos para beneficio de las poblaciones de LMI dentro de las áreas afectadas por el desastre del estado de CDBG-DR. Los porcentajes LMI de esos condados afectados se muestran en la tabla 5 a continuación.

Tabla 5: Ingresos bajos y moderados por Condado ACS 2008-2012

<b>Condado de</b>	<b>Porcentaje de baja/Mod</b>
<b>Boulder</b>	<b>36.5%</b>
<b>Larimer</b>	<b>39.7%</b>
<b>Weld</b>	<b>41.0%</b>
<b>Adams</b>	<b>48,7%</b>
<b>Arapahoe</b>	<b>36.2%</b>
<b>Clear Creek</b>	<b>37.6%</b>
<b>Crowley</b>	<b>61,0%</b>
<b>Denver</b>	<b>54.8%</b>
<b>El Paso</b>	<b>38.5%</b>
<b>Fremont</b>	<b>43,6%</b>
<b>Gilpin</b>	<b>34,0%</b>
<b>Jefferson</b>	<b>32.4%</b>
<b>Lago</b>	<b>41.9%</b>
<b>Lincoln</b>	<b>47.2%</b>
<b>Logan</b>	<b>45.7%</b>
<b>Morgan</b>	<b>48.3%</b>
<b>Sedgwick</b>	<b>52,6%</b>
<b>Cajero</b>	<b>37.1%</b>

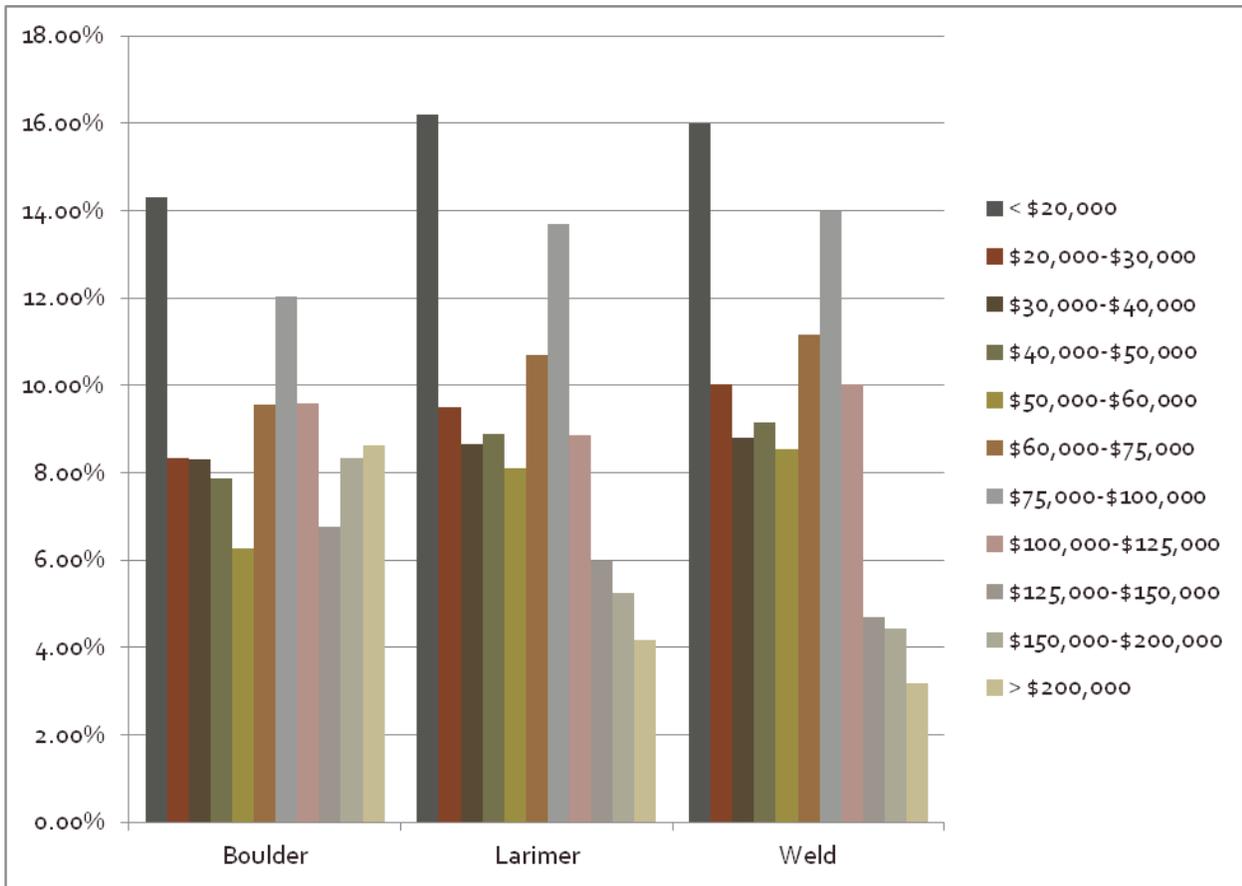


Figura 3: Ingresos bajos y moderados por bloque de grupo



Además de las tarifas AMFI nivel descritas anteriormente, las siguientes tablas proporcionan perspectiva sobre el detalle entre las categorías de ingresos dentro de los tres condados más afectados.

Figura 4: Categorías de ingresos por Condado



Con los límites de ingresos 2014 HUD, los límites de ingresos por AMI para los tres condados más afectados se detallan a continuación.

**Tabla 6: Límites AMI**

<b>Límite de ingresos de 4 personas</b>					
<b>Estado</b>	<b>Condado de nombre</b>	<b>Condado de</b>	<b>Muy bajo &lt; 30% AMI</b>	<b>Bajo &lt; 50% AMI</b>	<b>Mod &lt; 80% AMI</b>
CO	Condado de Boulder	013	\$21.200	\$35.350	\$50.050
CO	Condado de Larimer	069	\$17.700	\$29.500	\$47.200
CO	Condado de Weld	123	\$14.900	\$24.800	\$39.700
<a href="http://www.HUD.gov/offices/CPD/Systems/Census/lowmod/index.cfm">http://www.HUD.gov/offices/CPD/Systems/Census/lowmod/index.cfm</a>					

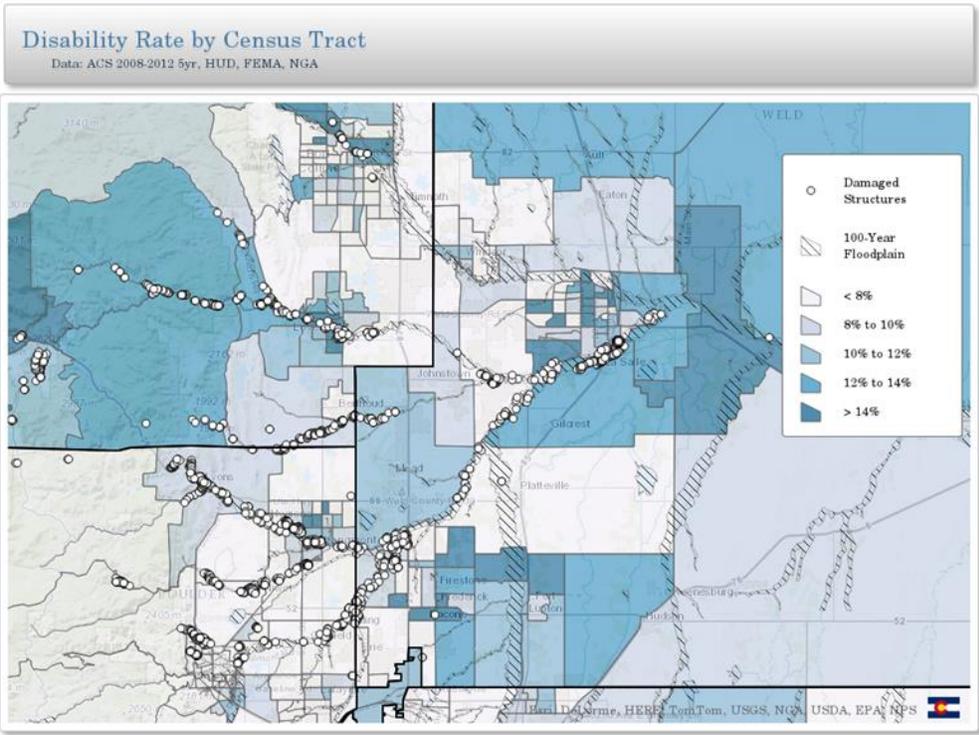
**Impactos en especial las necesidades de las poblaciones**

Las inundaciones afectaron hogares con necesidades especiales. El estado ha incluido las prioridades dentro de los programas CDBG-DR para hogares con personas con discapacidades o necesidades especiales. De los tres condados más afectados, el Condado de Weld tiene el mayor porcentaje de población de necesidades especiales, al 10%, seguidos por Larimer, Boulder. Familias con discapacidad son a menudo en los soportes económicos más bajos y no son capaces de recuperarse tan rápidamente como otros sectores de la comunidad, a menudo debido al ingreso limitado y desafíos únicos.

**Tabla 7: Población con necesidades especiales**

<b>Población - 5Y ACS 2008-2012 con necesidades especiales</b>	
<b>Boulder</b>	<b>7.1%</b>
<b>Larimer</b>	<b>8.9%</b>
<b>Weld</b>	<b>10.0%</b>

**Figura 5: Tasa de discapacidad por tracto de censo**



**Impacto de la vivienda**

El impacto de la vivienda de aproximadamente \$ 647 millones se compone de un estimado \$ 625 millones en daños por inundación a hogares con un correspondiente \$ 22 millones en daños por inundación a carreteras/caminos, puentes y otros cruces en la propiedad privada. Daños por incendio no está incluido en el impacto de vivienda y cálculo de necesidades insatisfechas porque los desastres de incendios forestales no calificó para asistencia Individual como parte de las declaraciones presidenciales de desastre correspondiente. Como resultado, existe suficiente información con la que calcular los daños de la vivienda relacionadas con el fuego. El Estado reconoce que algunas casas pueden han sido afectados por incendios forestales pero no asegurado, que no se reflejan en datos disponibles de asegurado. Programas de vivienda de CDBG-DR del estado se han hecho disponibles a los condados afectados por incendios forestales, independientemente de la naturaleza de seguro de casas afectadas, y los residentes con pérdida de wildfire no asegurados son elegibles para participar en programas de vivienda de CDBG-DR.

Fondos generalmente disponibles para ayudar con la recuperación de la vivienda incluyen asistencia Individual de FEMA, SBA, cobertura nacional programa de seguro de inundación, seguro privado y asistencia sin fines de lucro. Tabla 8 a continuación describe la inundación reclamaciones de seguros relacionadas con las inundaciones 2013.

**Tabla 8: Inundación nacional vivienda seguros siniestros**

Condado de	Total NFIP reclama pagos
Adams	\$284.833
Arapahoe	\$18.894
Boulder	\$43,126,817
Clear Creek	\$14.400
El Paso	\$1.123.986
Fremont	\$33.027
Jefferson	\$878.834
Larimer	\$11,623,196
Logan	\$645.361
Morgan	\$141.031
Weld	\$8.793.021
<b>Total</b>	<b>\$66,683,450</b>

Colorado utilizó una carcasa de impacto multiplicador constante con la sección de cálculo de necesidades no satisfechas del Federal Register Vol. 78, no. 43, para explicar las brechas potenciales en información de daños de la vivienda. El impacto de la caja multiplicadora es un examen no sólo para la extensión del proceso de inspección de asistencia Individual de FEMA, pero también sirve para tener en cuenta para aquellas personas que no se han aplicar para asistencia Federal o que se les negó Ayuda de desastre federal.

El impacto de vivienda multiplicador se basa en el valor medio de la concesión de la SBA, que se calcula dividiendo el total SBA asistencia para el desastre por el número de unidades premiadas. Este valor medio después se divide por las unidades del valor promedio de asistencia Individual de FEMA registrado afectado. Este rendimiento una vivienda impacto multiplicador, que se aplica al total FEMA verificada pérdida (FVL) proporcionados por la división de asistencia Individual de FEMA. Esto produce un impacto total estimado de viviendas.

Para determinar la necesidad insatisfecha, Colorado resta la suma de las viviendas disponibles financiamiento recursos del impacto total de la vivienda. La cubierta disponible financiación valor recursos incluye premios para asistencia Individual de FEMA, SBA, programa de seguro nacional de inundación y varios más pequeños programas estatales y federal necesidades domésticas.

**Tabla 9: Caja multiplicadora**

	Totales \$	Unidades	Promedio
FVL	\$61,700,00	16.600	\$3.716
SBA	\$80,312,200	2.134	\$37.634
<b>Multiplicador de</b>	<b>10.11352799</b>		
<b>Impacto de la vivienda</b>	<b>\$624,970,619</b>		

El impacto de la vivienda para los 11 condados aprobados para asistencia Individual de FEMA, según lo determinado por el multiplicador de la vivienda, se detalla en la tabla 9 por encima. Las estimaciones anteriores no incluyen el financiamiento de \$ 22,3 millones para el programa Home Access, que se han

incorporado a la impacto de la vivienda y se indica al final de esta sección de la evaluación de las necesidades.

### Tipos viviendas afectados

Muchos tipos de viviendas fueron afectados por las inundaciones, que van desde stick-built familia solo casas a casas móviles, viviendas públicas y viviendas de alquiler. El programa de recuperación está diseñado para la dirección una porción de cada uno de estos tipos de vivienda para atender el espectro de la población afectada y proporcionar para elección de vivienda verdadera.

Tabla 10: Necesidad de vivienda no satisfechas por el Condado – fuente: FEMA IA

Condado de	Total FVL	Asistencia Total	Necesidad insatisfecha
Adams	\$2,765,412.76	\$2,449,124.43	\$316,288.33
Arapahoe	\$6,654,873.01	\$6,334,465.91	\$320,407.10
Boulder	\$121,634,751.54	\$87,973,391.60	\$33,661,359.94
Clear Creek	\$704,226.20	\$520,364.43	\$183,861.77
El Paso	\$3,976,906.26	\$3,418,572.89	\$558,333.37
Fremont	\$149,105.17	\$122,108.06	\$26,997.11
Jefferson	\$5,024,235.04	\$3,793,623.95	\$1,230,611.09
Larimer	\$41,883,694.50	\$24,955,490.74	\$16,928,203.76
Logan	\$1,671,753.51	\$1,293,959.56	\$377,793.95
Morgan	\$169,207.96	\$155,790.53	\$13,417.43
Weld	\$43,405,459.55	\$29,705,008.35	\$13,700,451.20
Total	\$228,039,625.50	\$160,721,900.45	\$67,317,725.05

Propietarios e inquilinos experimentaron daños de las inundaciones o la destrucción completa de sus unidades. Condado de Boulder constituye más de la mitad de las unidades dañadas o destruidas. Condados del Paso, Arapahoe, Weld y Larimer contienen aproximadamente un tercio de unidades de alquiler dañado o destruido.

Tabla 11: Vivienda impacto multiplicador asignado por Condado

Condado de	Estimado de daños de vivienda	Asistencia estimada	Necesidad de estima	Por ciento de la necesidad insatisfecha
Adams	\$10,697,734	\$5.516.091	\$5.181.643	1.71%
Arapahoe	\$29,255,897	\$15,085,268	\$14.170.628	4.68%
Boulder	\$324,984,781	\$167,572,455	\$157,412,326	52.00%
Clear Creek	\$2.534.974	\$1.307.113	\$1.227.861	0,41%
El Paso	\$15,947,008	\$8.222.783	\$7.724.225	2,55%
Fremont	\$596.647	\$307.650	\$288.997	0.10%
Jefferson	\$15,307,261	\$7.892.909	\$7.414.352	2.44%
Larimer	\$95,469,668	\$49,227,187	\$46,242,481	15.28%
Logan	\$6.022.931	\$3.105.614	\$2.917.317	0,96%

Morgan	\$877.897	\$452.672	\$425.226	0.14%
Weld	\$123,275,818	\$63,564,920	\$59,710,899	19.73%
<b>Total</b>	<b>\$624,970,619</b>	<b>\$322,254,662</b>	<b>\$302,715,956</b>	<b>100.00%</b>

Condados de Boulder, Larimer y Weld continúan representan la mayor cantidad de necesidad insatisfecha, 87% de la total necesidad. La columna sobre "asistencia estimada" por encima de se deriva un multiplicador de la vivienda. Esto no da cuenta de la ayuda real de la vivienda, que se describe en el cuadro 12.

**Tabla 12: Propietario vs inquilino daña unidades por Condado – fuente: FEMA IA**

Condado de	Dañado		Destruído		Total
	Propietarios de	Para inquilinos	Propietarios de	Para inquilinos	
Adams	645	99	0	0	34°
Arapahoe	1.813	293	0	0	2.106
Boulder	8.429	1.999	49	28	10.505
Clear Creek	107	4	0	0	111
El Paso	667	315	0	1	983
Fremont	45	2	0	0	47
Jefferson	571	37	0	0	608
Larimer	1.298	217	13	6	1.534
Logan	90	19	0	0	109
Morgan	14	7	1	0	22
Weld	929	266	140	59	1.394
<b>Total</b>	<b>14.608</b>	<b>3.258</b>	<b>203</b>	<b>94</b>	<b>18.163</b>

Mientras que los incendios forestales fueron declarados no asistencia Individual de FEMA, el Estado reconoce la necesidad de vivienda permanente en las comunidades afectadas por el fuego. El número de viviendas destruidas por incendios forestales se enumera en la tabla 13. Debido a este impacto, programas de vivienda de recuperación de desastres del estado están disponibles para los residentes de Colorado afectados por el fuego, así como por inundación.

**Cuadro 13: Viviendas destruidas por incendios forestales<sup>[1] [2]</sup>**

Condado de	Incendios forestales	Unidades destruidas	Reclamaciones de seguros <sup>[1]</sup>	Pérdida de asegurados
Larimer	Parque de alto fuego	259	1.293	\$113,700,000
El Paso	Incendio de Waldo Canyon	346	6.648	\$453,700,000
El Paso	Bosque negro fuego	489	4.173	\$420,500,000
<b>Total</b>		<b>1.094</b>	<b>12.114</b>	<b>\$987,900,000</b>

### Impacto en los propietarios de viviendas

Los datos de asistencia Individual de FEMA describen daños vivienda por gravedad como se indica en el aviso de Registro Federal de HUD (FR-5696-N-07). Dentro de los condados más afectados aproximadamente 13.433 casas fueron directa o indirectamente afectados por las inundaciones o recibieron daños menores. Los datos también muestran que aproximadamente 1.233 casas "importantes" daños físicos o fueron destruidos en la inundación como se muestra en la tabla 14.

Tabla 14: Categorías de daños por FEMA completo verificada pérdida (FVL) designaciones – fuente: FEMA IA

	Boulder	Larimer	Weld
Afectados	7.279	1095	39U
Menor de edad	2.524	325	269
Principales	607	95	236
Destruido	77	19	199
Total	10.505	1.534	1.394

La mayoría de los residentes que sufrió daños por las inundaciones eran propietarios. Propiedades propietarios aproximadamente 10.780 sufrió algunos daños físicos según los FEMA completo verificar datos.

Tabla 15: Propietario daños - FEMA FVL datos a partir del 26/11/13 - Boulder, condados de Weld y Larimer,

	Número de afectados	Bienes raíces FVL	Propiedad personal FVL	Total FVL
Propietario	10.780	\$181,168,335.65	\$16,881,504.94	\$198,049,840.59

Aproximadamente 2.500 de propiedades de alquiler sufrió cierta cantidad de daños físicos según los FEMA completo verificar datos.

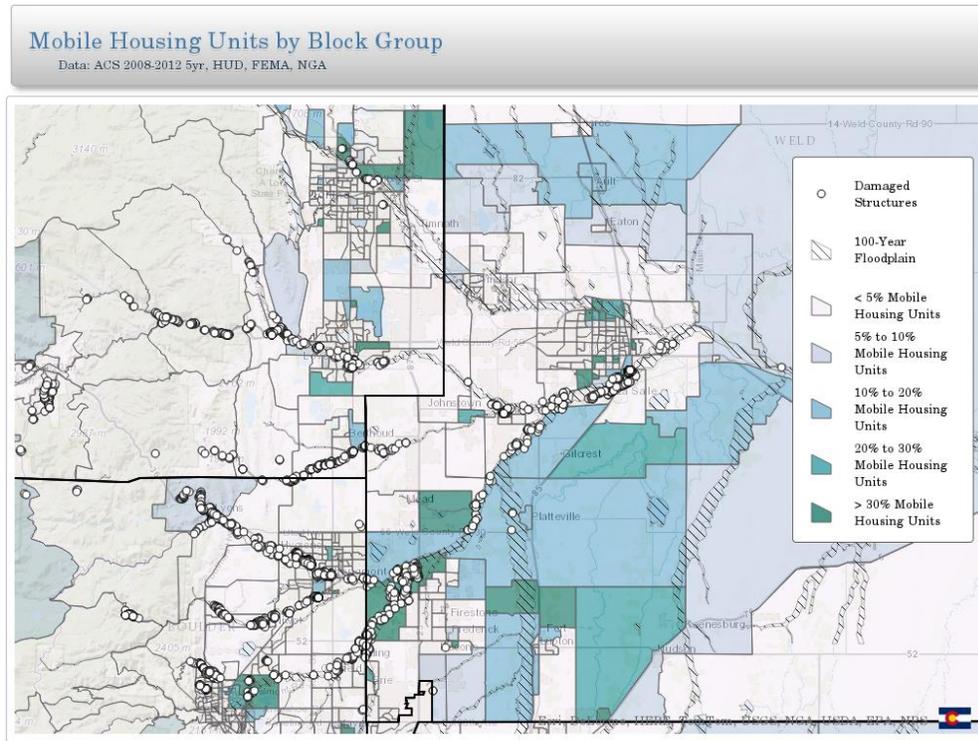
Tabla 16: El inquilino daños - FEMA FVL datos a partir del 26/11/13 - Boulder, condados de Weld y Larimer,

	Número de afectados	Bienes raíces FVL	Propiedad personal FVL	Total FVL
Alquiler	2.511	\$400,837.51	\$8,473,227.49	\$8,874,065.00

### Impacto en viviendas móviles

La población de vivienda móvil fue significativamente afectada por las inundaciones. El estado incluye móvil vivienda de reemplazo de la unidad en su programa para ayudar a los que han sido desplazadas. El mapa representa a la población de viviendas móviles en relación con zonas de inundación y daños a estructuras. Concentraciones de unidades móviles que coinciden con un gran número de estructuras dañadas se encuentran en Evans, Milliken, Lyon y Longmont.

Figura 6: Viviendas móviles por bloque de grupo



En Lyon, el móvil de Riverbend Home Park (30 casas móviles) y estribaciones móvil Home Park (12 mobil homes) ambos fueron destruidos con todas las casas móviles que necesitan ser removidos. Lyons Valley Village, un centro de vivienda Co de 18 familias (11 edificios), también sufrió daños considerables. Los parques de Bella Vista y pueblo de Eastwood en Evans tuvieron que ser evacuada permanentemente.

**Tabla 17: casas móviles con FEMA verificada pérdida o destrucción**

Condado de	Destruído	FVL
Adams		38
Arapahoe		2
Boulder	51	393
Clear Creek		3
El Paso	1	9
Fremont		10
Jefferson		17
Larimer	32	50
Logan		26
Morgan	1	6

**Acceso a hogar impacto**

Las severas inundaciones dañaron o destruyeron puentes, alcantarillas y caminos de acceso necesarios para los hogares acceder a sus hogares o para vehículos de emergencia responder en caso de futuros desastres o emergencias médicas. Estos daños fueron significativos, particularmente en los condados a lo largo de las estribaciones donde agua en rápido movimiento causó estragos en cruces públicos y privados, particularmente en los condados de Boulder y Larimer. Las estimaciones preliminares han sido revisadas en base a la demanda identificada a través de agencias locales. Los costos del proyecto pueden variar considerablemente de unos \$15.000 para una reparación de alcantarilla simple hasta más de \$450.000 para trabajo importante puente sobre cruces principales. Estimaciones por Condado de demanda de inicio de acceso son los siguientes:

**Tabla 18: Estimado acceso a hogar impacto**

Condado de	Número estimado de proyectos	Cantidad en dólares estimada
Boulder	66	\$13,100,000
Larimer	43	\$6.500.000
Balance del estado	17	\$2.700.000
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>\$22,300,000</b>

**Impacto público y asistida de viviendas multifamiliares**

Los daños a la vivienda con fondos federales, incluyendo viviendas multifamiliares de HUD-asistida, bajos ingresos crédito fiscal de vivienda financiaban desarrollos y otros subsidios y crédito fiscal asistida por vivienda se extendió a través de las comunidades afectadas; sin embargo, el daño total en esta categoría no estaba en la escala de otros tipos de viviendas afectadas por las inundaciones. Éste fue el resultado de esfuerzos de planificación prudente de Colorado en años anteriores, en que riesgo ambiental era considerado al elegir sitios para localizar instalaciones públicas y de apoyo. Vivienda pública y refugios sin hogar recibieron daño mínimo porque fueron construidos en áreas low-risk.

Dos desarrollos de vivienda de alquiler en el Condado de Boulder recibido daño: un desarrollo de vivienda de sección 8 y uno de residencia asistida de mayores de desarrollo. Alvarado aldea sufrió daños moderados a sótanos, incluyendo hornos y calentadores de agua. Reparaciones y reemplazos se

atienden rápidamente y no residentes fueron desplazados. Un desarrollo en el Condado de Adams recibió daños moderados. Los inquilinos de las cinco unidades fueron desplazados temporalmente debido a ya sea una pulgada de agua (dos unidades), o techo de fugas (tres unidades). Los arrendatarios volvieron a sus unidades tras swift limpieza y reparaciones. Bloomfield es un desarrollo de vida asistida senior eight-unit. Había recibido daño directo de la inundación. Sus utilidades fueron desactivadas y sus residentes fueron evacuados. Los residentes fueron desplazados por un período temporal, pero todos han regresado desde entonces permanentemente a sus unidades.

El estado administra aproximadamente 7.000 vales de elección de vivienda. Organismos asociados en los condados de flood-affected hechos deliberados intenta contactar con los titulares de cualquier bono que fueron desplazados por las inundaciones. De los 36 titulares vale desplazados identificados, cinco participantes fueron desplazados permanentemente. Unidades de estos participantes fueron destruidas, y han mudado. Los restantes titulares 31 vale fueron desplazados temporalmente. Se hicieron reparaciones y los participantes pudieron regresar a sus unidades.

El estado llegó a agencias a través de llamadas telefónicas y encuestas de daños de vivienda para determinar el impacto en vivienda pública. El estado también obtuvo una lista de las propiedades afectadas de HUD. Estado en contacto con cada propiedad afectada para evaluar los daños restantes y correspondió con ambas manejo de propiedad y en algunos casos, los dueños de propiedades. En cada caso, reparaciones de la propiedad habían terminadas y todos los residentes de vivienda pública asistida habían regresado a sus viviendas antes del contacto realizado por el estado.

Las comunidades más fuertemente afectadas también tienen los mercados de vivienda más apretados en el estado. Las condiciones del mercado apretado continúan a desafiar a los titulares de vivienda bono de opción, y algunos recipientes permanecen en viviendas temporales a la espera de soluciones permanentes. A inicios del otoño de 2014, cada uno de los tres condados más afectados implementado un CDBG-DR programa financiado por alquiler temporario y reubicación para familias desplazadas por las inundaciones. Este programa proporciona asistencia financiera a las familias no es capaces de garantizar vivienda permanente antes de la culminación de su subsidio financiado por FEMA alojamiento temporario (asistencia Individual), así como para financiar la vivienda temporal costos para los propietarios e inquilinos cuyos hogares dañados deben someterse a rehabilitación o reconstrucción antes de su regreso permanente. Un número de las casas de inquilinos de bajos ingresos afectados por las inundaciones pudieron finalmente la transición sin problemas a vales de elección vivienda de sección 8, con el programa de alquiler temporario y reubicación llenando el vacío en sus gastos de vivienda mientras que el familias hicieron su manera a través de las listas de espera del programa de sección 8.

### **Contra desplazamiento**

Inmediatamente después de las inundaciones, Colorado actuó con rapidez para ayudar a los desplazados y no pueden volver a casa con la apertura de una serie de refugios de emergencia a lo largo de las zonas afectadas. Aproximadamente 500 personas se cobijaron durante el inicio de las inundaciones. Los residentes en los tres condados más afectados eran capaces de encontrar refugio en uno de los muchos refugios que fueron abiertos en varias escuelas y centros recreativos. Alrededor de 10 familias en el

Condado de Boulder fueron alojados en un campamento de iglesia local. En la ciudad de Erie, cerca de 50 residentes fueron alojados en un refugio de la Cruz Roja para varios días y en Milliken en el Condado de Weld, más de 154 residentes fueron trasladados a la escuela media. Debido a la rápida respuesta y sólidas alianzas con organizaciones locales del estado, Colorado tenía un refugio seguro y cálido durante las caóticas secuelas de las inundaciones. Colorado seguirá manteniendo sus planes eficaces y eficientes en su lugar si otro desastre ocurriera.

El estado trabaja para minimizar el desplazamiento de las personas o entidades y ayudar a las personas o entidades desplazadas a través de proyectos financiadas por CDBG-DR. No se pretende limitar la capacidad del estado para llevar a cabo adquisiciones o adquisiciones para destrucción y dañadas extensivamente unidades o unidades en una planicie aluvial. Los planes del estado a ejercitar las exenciones establecen en FR 5696-N-01 referente a URA y HCD actos dada su prioridad para participar en la adquisición voluntaria y actividades opcionales de relocalización para evitar inundaciones repetidas y mejorar la gestión de la llanura de inundación. Esfuerzos para llevar a cabo adquisiciones voluntarias para destruidas y edificios dañados extensivamente en una planicie aluvial no pueden someterse a todas las disposiciones de los requisitos de URA.

Para residentes de bajos ingresos desplazados por las inundaciones, un programa de vivienda temporal estará disponible a través de CDBG-DR para dar tiempo a nuevas unidades ser rehabilitado o construido.

### **Equidad de vivienda**

El estado sigue para asegurarse de que Feria vivienda se aborda apropiadamente en recuperación ante desastres. Se programaron reuniones de partes interesadas para que los condados de Boulder, Larimer y Weld abordar obstáculos de vivienda justa. El estado trabajó con su división de derechos civiles y otros grupos comunitarios locales y revisó su análisis de obstáculos a la Feria de vivienda en la creación de este Plan de acción.

Los Estados de análisis de impedimentos:

*"Respuestas a la encuesta, análisis de derecho-área de obstáculos y Colorado División de vivienda Alquiler vivienda no coincide informe y datos de la encuesta sobre la comunidad estadounidense más frecuentemente nombre la escasez de unidades económicas para los hogares con ingresos bajos y muy bajos. La falta de vivienda tiene un impacto dispar en negros/afro-americanos, hispanos, indios americanos, mujeres y personas con discapacidad debido a un mayor porcentaje de estas clases protegidas es bajos ingresos.*

*Sin embargo, viviendas alto costo es no, en y de sí mismo, un impedimento para equidad de vivienda. Es lo que las comunidades tienen para limitar los tipos y lugares de vivienda que puede representar impedimentos a la vivienda justo cuando causan o exacerban la segregación existente, sea o no que tiene la intención de la comunidad".*

Para hacer frente a este posible impedimento, representantes de la división de derechos civiles de Colorado se unió a las representaciones de estado y habló en las reuniones de las partes interesadas en

cada condado para discutir las prioridades que se dará a poblaciones especiales, tales como las personas mayores y personas con discapacidad. El estado también trabajará para garantizar la financiación de la recuperación de catástrofes es afirmativamente más vivienda digna mediante la financiación de áreas con concentraciones de minorías, particularmente en sus esfuerzos por reemplazar casas móviles. La casa móvil y unidad fabricado comunidades consisten en generalmente las concentraciones de las clases protegidas.

De los tres condados más afectados, Condado de la autógena tiene la concentración más alta de las clases protegidas. La población minoritaria más grande identificada en el área afectada es de residentes hablantes inglés limitado, muchos de los cuales son latinos. Según la encuesta sobre la comunidad estadounidense, las concentraciones de la población habla inglés limitado existen en partes de Longmont, Fort Lupton, Evans, Parque de la arboleda de la isla y al norte de Fort Collins. El estado se reunió con el Consulado Mexicano en el Condado de Weld en jueves, 05 de diciembre de 2013. El Consulado de México llevó a cabo dos reuniones públicas en el Condado de Weld para discutir la asistencia a los ciudadanos de hablantes españolas y documentado a individuos. Las reuniones fueron también un foro para familias indocumentados que buscan asistencia de fuentes no públicas. Estas reuniones fueron invitados por el consulado mexicano e incluyeron agencias federales, estatales y locales involucradas en los esfuerzos de recuperación. La división de vivienda trabaja con la división de derechos civiles de Colorado y la Comisión de derechos civiles para llevar a cabo el alcance a estos hogares de habla hispana para garantizar equidad en el acceso a la asistencia. La principal preocupación planteada en ambos encuentros fue una percepción desconectar servicios experimentado por víctimas de inundaciones de habla hispana. El uso de personal que habla español para ayudar en la prestación de servicios y actuar como un punto focal a dirección este tema será una prioridad en la prestación de asistencia con fondos de CDBG-DR. Además, la coalición de derechos de inmigrantes de Colorado (CIRC) trabaja con las congregaciones locales en el Condado de Weld para atender las necesidades de los residentes indocumentados en el condado. El estado también proporciona intérpretes de habla hispana en cada reunión abordar el Plan de acción para el estado de la comunidad.

El estado identificado los siguientes problemas de vivienda posibles a abordar:

- Asegurar que los gobiernos locales entienden la necesidad de cambiar de vivienda
- Alto número de residentes de hablantes no inglesa
- Número desconocido de residentes indocumentados con necesidades de vivienda

Los gobiernos locales recibirán más capacitación y orientación sobre la vivienda cómo debe aplicarse en los programas de recuperación de desastres. El estado también tenga toda la documentación relacionada con los programas, incluyendo el Plan de acción, traducido al español. Traductores también estará disponibles en cualquier interesados próximas reuniones y audiencias públicas.

En el Condado de Weld, Evans y Milliken sufrieron daño superpuestos con una concentración más alta de la minoría en comparación con otros lugares en el condado. Condados de Adams y Arapahoe también tienen una alta concentración de superposición de daño y de las minorías. Estas y otras áreas similares

continúan siendo una parte de la difusión bilingüe para informar al público de los programas disponibles para recuperación ante desastres.

El estado trabajará para garantizar la financiación de la recuperación de catástrofes es afirmativamente más vivienda digna mediante la financiación de áreas con concentraciones de minorías, particularmente en sus esfuerzos por reemplazar casas móviles.

**De los \$ 647 millones en impacto, el estado ha identificado un estimado \$ 246,6 millones en recursos, dando por resultado la necesidad restante de \$ 400,6 millones como se indica en la tabla 19 a continuación.**

Tabla 19: Vivienda insatisfechas

Tipo	Impacto	Recursos	Necesidad insatisfecha
De la vivienda	\$647,270,619	\$246,661,150	\$400,609,469

### Impacto de la infraestructura

Más de 485 millas de carretera fueron dañados o destruidos y hombros fueron lavados de agua que fluye de la zanja de la carretera. Bordillos de hormigón, cunetas, aceras y asfalto fueron dañados también, que el acceso a viviendas o comunidades peligroso o imposible inmediatamente después de las inundaciones.



Sistemas de agua y aguas residuales, instalaciones públicas como escuelas y hospitales y parques y recursos naturales fueron dañados o destruidos. En Lyon, todos los servicios públicos estaban abajo, y tanto las escuelas fueron cerradas durante 11 semanas en el Condado de Boulder.

Derecho de propiedad de tierra única y complejo sistema de ley de aguas del estado plantea complejidades a la total recuperación de la infraestructura. Muchos caminos críticos y las vías navegables son propiedad de los propietarios de tierras públicas y privadas. Por ejemplo, además de las millas de carreteras que fueron destruidas, hay algunos caminos locales ya sea de propiedad privada, o pública dedicadas y privada mantenidas. Del mismo modo, el daño a vías navegables críticas incluye una combinación de propiedades públicas y privadas. Muchos de los rodados subyacentes son de propiedad privada mientras que el agua que corre a través de la corriente es propiedad pública. Para complicar más la cuestión, líneas de propiedad se dibujan a menudo en medio de la corriente e incluyen múltiples dueños. Mientras que la propiedad privada de la tierra se ve afectada en cada desastre, el traslape entre

el beneficio privado y público es exclusivo de Colorado con su complejo sistema de tierras y derechos de agua y sus comunidades de la montaña.

Además, un número de sitios en los condados de El Paso, Boulder, Weld, Morgan, Jefferson y Larimer aborda cuestiones de residuos significativos. Algunas de esta ruina se encuentra en propiedad privada y pueden ser elegibles para asistencia pública FEMA; sin embargo eliminar los desechos puede ocasionar masiva, erosión y desechos inundaciones implicaciones en el cercano y a largo plazo como el derretimiento de la nieve y lluvias futuro eventos correr río abajo y encuentran obstáculos y bloqueo cambio de curso.

Muchas de las comunidades en el área impactada continúan experimentando extremas restricciones presupuestarias debido a compuestos infraestructura y federal partido gastos, gastos de emergencia y tambaleante impuestos y bases de empleo. Gastos de infraestructura pueden exceder capacidad local presupuesto por millones de dólares. Fondos generalmente disponibles para ayudar con la recuperación de la infraestructura incluyen FEMA, seguro privado y asistencia sin fines de lucro.

El estado de Colorado llevó a cabo un análisis minucioso del impacto de la infraestructura en colaboración con socios federales y locales. El siguiente cuadro refleja impactos de infraestructura estimado actual, basados en el análisis en el Plan de acción original y modificaciones posteriores, actualizan las evaluaciones a programas de recuperación en mayo de 2017, y la adición de las estimaciones basadas en los incendios de 2012 y 2013. la asistencia pública de FEMA y los costos del proyecto carretera ayuda federal se han actualizado las estimaciones actuales:

**Tabla 20: Estimación del impacto de la infraestructura**

<b>Descripción</b>	<b>Costos totales proyectados del proyecto</b>
Inundaciones FEMA asistencia pública categoría C-G (DR 4145)	\$378,680,524
Asistencia pública FEMA categoría C G incendios (DR 4134)	\$4.329.545
Costos elegibles FEMA estimado en 25%	\$95,752,517
HMGP avisos de intención	\$262,312,000
Impactos en las carreteras de la ayuda Federal	\$743,000,000
Otras necesidades de infraestructura identificados por varios estado / Local agencias	\$695,550,159
<b>Total</b>	<b>\$2,179,624,745</b>

Otras infraestructuras necesitan incluir una gama de acciones de recuperación y resiliencia, incluyendo pero no limitado a:

- Endurecimiento o sustitución de infraestructura no son elegible, o financiada a través de otros programas
- Adquisición de inundación y deslizamiento dañado o estructuras en riesgo
- Proyectos de reducción de riesgo, incluyendo estanques de detención, estructuras de control de inundaciones y mejoras del canal

- Seco o en húmedo a prueba de inundación de las estructuras, incluyendo estructuras históricas
- Instalación de medidores de flujo y sistemas de alerta de inundación

El partido estatal y local de FEMA PA y HMGP es 25% más cualquier gastos que posteriormente son considerados no elegibles. El partido estatal y local para los caminos de ayuda local FHWA es aproximadamente 20%. Los requisitos de participación de costo, gastos adicionales, además de proyectos de recuperación adicional identificadas por nuestros socios locales representan una importante necesidad que excedan de \$ 1 billón.



Figura 8: Voluntarios de bomberos en Jamestown dañado por las inundaciones.

**El impacto casi \$ 2,2 billones, el estado ha identificado un estimado \$ 1 billón en recursos, dando por resultado la necesidad restante de \$ 900 millones como se indica en la tabla 21 a continuación.**

**Tabla 21: Necesidad de infraestructura insatisfecha (daños por inundación)**

Tipo	Impacto	Recursos	Necesidad insatisfecha
Infraestructura	\$2,179,624,745	\$1,278,690,894	\$900,933,851

### Impacto de la cuenca

Durante el evento de inundación 2013, un número de secuencia alcanza experimentó episodios de inundación igualando o superando un evento de flujo de corriente de 100 años. Además, la larga duración del evento y las crecidas de agua de alta velocidad llevando basura grande carga dio lugar a fuerte erosión, migración del canal y daño o destrucción de los ecosistemas ribereños, vías, zonas verdes y espacios abiertos, así como públicas y propiedad privada. Para evaluar los impactos, identificar necesidades y priorizar los proyectos, 10 cuenca coaliciones cuenca desarrollado planes maestros, que sirven para guiar la implementación de alta prioridad las necesidades de restauración a través de desastres afectadas áreas. Las estimaciones de las coaliciones de Cuenca y el proceso de Planeación Maestra de la cuenca indican un impacto de \$594,320,702 en cuencas de inundación impactado.

Incendios forestales han aumentado la probabilidad de inundaciones, erosión flujo y suelo de desechos en las áreas de la cuenca. Los residentes en áreas de cuencas afectadas por incendios forestales continúan viviendo con un riesgo permanente de inundaciones y escombros del flujo. Una vez que se ve comprometida la integridad de la infraestructura natural de la cuenca, incluso un evento de

precipitación moderada presenta un escenario de alto riesgo para los residentes y la infraestructura pública. Además, los residentes también están en riesgo de una reducción en la calidad del agua potable. Por último, áreas de vida silvestre y Parque informan impacto moderado a especies de flora autóctona debido a los cambios del suelo provocados por incendios forestales. Sin una respuesta, esto aumenta el riesgo de especies invasoras está arraigando y alterando los sistemas ecológicos en el lugar.

En 2012, servicio de conservación de recursos naturales de USDA, en colaboración con otros miembros del equipo de respuesta de emergencia de área quemada (BAER), llevado a cabo estudios de campo, modelación realizadas y llevó a cabo el análisis en un esfuerzo por identificar los proyectos. Como resultado, se desarrollaron informes de encuesta de daños para Waldo Canyon Wildfire y Wildfire parque alto. Basado en este proceso, el costo total estimado del proyecto y fuentes de financiamiento para proyectos de restauración de incendios forestales es \$27,967,600.

**El cálculo del impacto combinado de las inundaciones y los incendios forestales en las cuencas es impacto total \$ 622,01 millones, un estimado \$ 146,1 millones en recursos a disposición, de una necesidad insatisfecha resultante de \$ 475,9 millones como se indica en la siguiente tabla 22.**

Tabla 22: Cuenca insatisfecha necesita

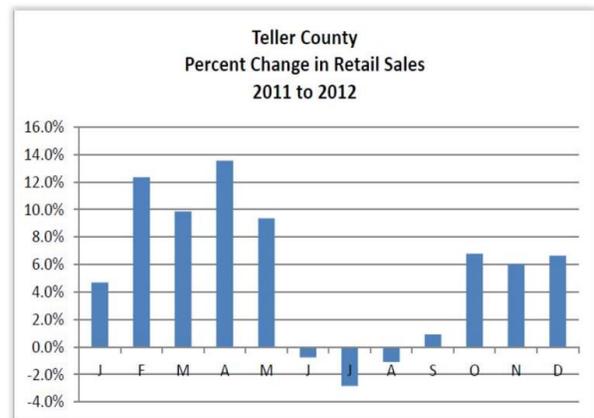
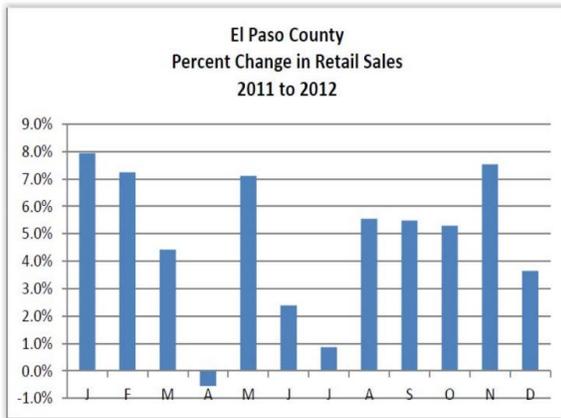
Tipo	Impacto	Recursos	Necesidad insatisfecha
Cuenca	\$622,018,302	\$146,106,850	\$475,911,452

### Impacto económico

La categoría de impacto económico incluye muchos tipos diferentes de negocios y pérdidas de empleo incluyendo pero no limitado a, daños, pérdida de ingresos y de puestos de trabajo. El estado también evaluó el impacto a la agricultura, el turismo y sectores de petróleo y gas. Además de pequeñas empresas, las inundaciones y fuegos habían impactado muchas empresas de propiedad individual y en el hogar.

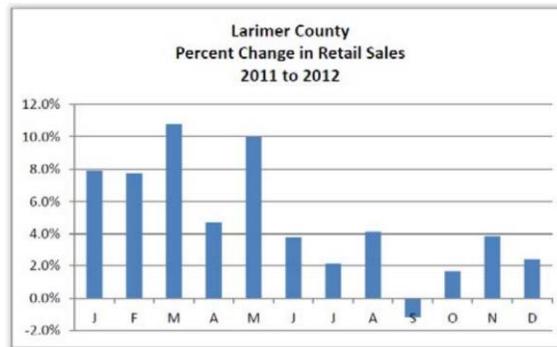
El impacto de los incendios fue pronunciado particularmente en los municipios donde se concentra la actividad de venta por menor. Por ejemplo, Colorado analizó datos de ventas por menor para las ciudades de Colorado Springs, Manitou Springs y Woodland Park y El Paso y Teller condados para impactos desde junio de 2012 Waldo Canyon Fire. En general, en los meses anteriores el fuego del cañón de Waldo, estas comunidades están experimentando tasas de crecimiento de las ventas por menor importantes desde el año anterior. Durante e inmediatamente después de estos incidentes, venta por menor la actividad drásticamente enlentecimiento o cayó en territorio negativo como ventas por menor disminuyó desde el año anterior.

Figura 9: El Paso y Condado de Teller cambio porcentual en ventas por menor 2011-2012



Junio de 2012 incendio parque alto negativamente ventas al menudeo en la ciudad de Fort Collins y otros lugares en el Condado de Larimer. Fort Collins vio una fuerte caída en las tasas de crecimiento de las ventas por menor en junio de 2012, que continuó durante la mayor parte del año. Aunque menos pronunciado que el de Fort Collins, venta del Condado Larimer mostraron una tendencia similar en junio, también.

Figura 10: Cambio de por ciento del Condado Larimer en venta 2011-2012



### Negocios y empleo impacto

Impactos del negocio en todo el estado variaron de moderados a graves daños. Algunas sufrieron inundaciones, filtraciones, daños de las aguas residuales y daños estructurales. Estos impactos se multiplican entonces a través de efectos en cascada. Por ejemplo, un propietario de local comercial en la ciudad de Boulder perdieron su edificio comercial debido a la intensa inundación aguas. Los inquilinos de esa propiedad comercial perdieron sus negocios junto con importante cliente registros, la pérdida que afectará su capacidad para recuperar eficientemente el comercio futuro. En otra área, un centro de enfermería especializada sufrió grandes daños a sus instalaciones provocando para cerrar. No sólo esto afectar a su capacidad para proporcionar el servicio, sino también ingresos afectados y capacidad de gasto local, afectando a otras industrias. Algunas empresas tuvieron que reubicar y algunos no han podido reabrir. Esto causa una pérdida económica importante para aquellas comunidades que han sufrido tal daño.

La ciudad de Lyon, situado dentro del Condado de Boulder, es un pueblo lleno de negocios de propiedad independiente. Debido a las inundaciones masivas, la ciudad estaba sin servicios por un mínimo de seis semanas después de las inundaciones. Esta falta de energía y de los mandatos "no descarga" hizo que muchos de los negocios a cerrar durante largos periodos, algunos de ellos permanentemente. Los impactos de este seguirá la ondulación a través del empleo y la base imponible. Algunas empresas no pudieron seguir "business as usual" debido a la pérdida de ingresos que sufrió mientras está cerrado temporalmente. Condado de Larimer también encontró impactos económicos para las empresas locales. Han evaluado daños a numerosas Cabañas resort, empresas privadas, instalaciones públicas y parques.

Muchas sin fines de lucro también fueron afectadas por las inundaciones, que causan efectos secundarios al nivel de los servicios sociales en la región. Algunos de estos servicios sin fines de lucro proporcionan comida, refugio, ropa, educación, refugios de animales y jóvenes y programas para personas mayores. Se observó un descenso en las donaciones caritativas después de las inundaciones que hace aún más difícil para el sin fines de lucro para servir a aquellos en sus áreas especializadas. Sin embargo, incluso con un presupuesto menor, muchos han continuado apoyar y ayudar a las comunidades más afectadas.

Como se muestra en la siguiente tabla 23, empresas de la zona afectada 503 han recibido \$47,819,100 en préstamos para negocios pequeños hasta la fecha. Este dato es uno de los muchos factores que reflejan el impacto de las inundaciones de septiembre de 2013 tuvieron en la economía local.

**Tabla 23: SBA préstamos a empresas por provincia a partir del 15/04/17**

Condado de	Número de empresas	Monto del préstamo
Boulder	269	\$20,271,400.00
Larimer	143	\$22,176,300.00
Weld	23	\$1,207,800.00
Adams	5	\$93,900.00
Arapahoe	20	\$1,804,400.00
Clear Creek	1	\$29,6000
Denver	1	\$13.400
El Paso	25	\$1,479,900.00
Gran	1	\$81.700,00
Jefferson	8	\$463,000.00
Logan	6	\$179,200.00
Cajero	1	\$18.500
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>\$47,819,100.00</b>

La evaluación de impacto económico se mantiene en \$ 556 millones, consistente con el Plan de acción original presentado en febrero de 2014.

**El impacto total de \$ 556 millones, un estimado \$ 61,9 millones en recursos a disposición, de una necesidad insatisfecha resultante de \$ 494 millones como se indica en la tabla 24 por debajo de.**

Tabla 24: Recuperación económica insatisfecha necesita

Tipo	Impacto	Recursos	Necesidad insatisfecha
Recuperación económica	\$556,134,872	\$61,963,824	\$494,171,048

### Turismo

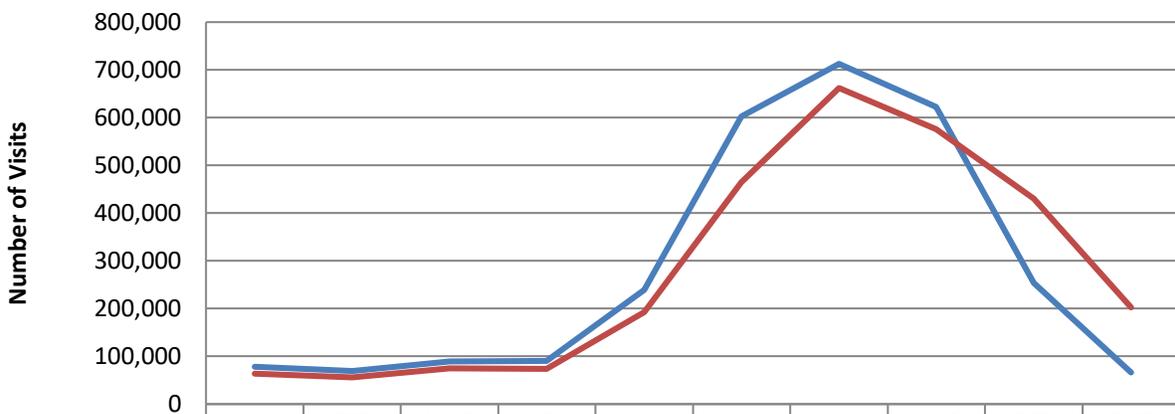
Industria del turismo de Colorado es uno de los patrones más grandes en el estado, que emplea a más de 200.000 residentes de Colorado. En pocos meses, Colorado vio un descenso dramático en el turismo debido a las inundaciones catastróficas. Empresas relacionadas con el turismo de hotel, restaurantes y lugares de destino han todos sido impactados. Importante visitante dibuja, como el Parque Nacional de montaña rocosa (RMNP) y la comunidad de Estes Park han visto un impacto negativo significativo para sus dólares del turismo. El RMNP experimentó una pérdida de 427.376 visitantes en los meses de septiembre y octubre de 2013 solo. Hospedaje las reducciones y la disminución de dólares traída otro Estado se diezman arcas de la ciudad en toda la región, con impactos en los ingresos municipales, así como arroyos de impuestos dependen del turismo. Fuentes de ingresos típicos incluyen alojamiento y servicio de alimentos; Artes, entretenimiento y recreación; venta por menor; y visitantes servicios de transporte (aéreo y terrestre).

Temores de Colorado que los turistas decidan a Apartamento de vacaciones en otros lugares debido a la percepción de los restantes daños significativos. Si continúa la disminución en ingresos por turismo, esto llevará a la caída continuada en el empleo así.

El número de visitantes del Parque Nacional de Rocky Mountain para el mes de septiembre fue un 52%% de 2012, y el número de visitantes de octubre fue un asombroso 70%% respecto al año anterior. El impacto financiero estimado de esta pérdida es más de \$ 118 millones, si se considera un impacto financiero promedio de \$278 por visitante en alojamiento, servicio de alimentos, artes, retail y transporte. Esta pérdida no tiene en cuenta que el \$ 1,317 millones en Parque perdido documentado o el visitante menor de viaje en noviembre de 2013 y después.

Figura 12: 2013 visitas al RMNP

## Rocky Mountain National Park Monthly Visits (Jan-Oct)



	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
— 2013	78,022	68,831	89,691	90,379	239,184	602,508	712,583	621,852	253,467	66,275
— 10-YR AVG.	63,570	55,973	74,985	74,255	192,648	464,451	661,901	575,428	430,008	202,451

El informe titulado *"impacto del turismo en el Estes Park, Colorado economía"* proporciona información valiosa sobre el turismo lo importante es la región afectada por la inundación. Según el informe, los trabajos relacionadas con y afectadas por el turismo en la zona de Estes Park son:

- En el Condado de Larimer, 18.8% del sector privado, los trabajos no agrícolas (15.500) fueron en el Sector de la hostelería & Leisure en 2011 (14,6% estatal). Dean Runyon & asociados estimaron que hubo 6.720 empleos en la industria del turismo en el Condado de Larimer en 2010.
- Cumbre de economía estima en 2012 que, en base a la clasificación de la industria, 43% de los puestos de trabajo (1.139) en el pueblo de Estes Park son empleado en turismo y, cuando se basan en las ocupaciones, que se eleva a 55% (1.447). Cuando un promedio, 49% de todos empleos (1.292 jobs) es directamente debido a los visitantes. (Cumbre sobre economía, 2012 – basado en datos de la comunidad americana encuesta 2005-2010, oficina del censo)
- Basado en el análisis del modelo IMPLAN, Cumbre de economía estima que el Estes Park Marketing Distrito Local (Estes Park, Drake, Glen Haven y áreas rurales) tiene 1.338 puestos de trabajo directos turismo con \$ 31,644 millones en ingresos, un ingreso promedio por trabajo de

\$23.650. Además, hay otros 409 empleos indirectos e inducidos con \$ 15,124 millones en ganancias, un promedio de \$36.978 por puesto de trabajo (economía de la Cumbre, 2012).

- Cumbre de economía estima también que los visitantes proporcionan el pueblo de Estes Park con 54,1% de sus ingresos (\$ 18 millones) y costó a la ciudad \$ 15,5 millones. El beneficio neto para la ciudad y sus contribuyentes de gasto del visitante es un estimado \$ 2,45 millones, reducción de costos municipales por \$418 por residente.
- Según la Cumbre de economía, los visitantes 2,03 millones a Estes Park en 2011 gastado \$ 187 millones en alojamiento, comidas, compras, entretenimiento, etc., dando por resultado \$ 154 millones en ventas imponibles.
- Cuando multiplicado por la tasa de impuesto de ventas estatal de 2,9%, el resultado es \$ 4,466 millones en ingresos fiscales para el estado de Colorado.

### Necesidad estimada por Condado

Se realizó una evaluación de necesidad insatisfecha por el condado para validar las estimaciones iniciales más impactado Condado por HUD y asistir en validar que la distribución de los fondos es relativamente proporcional a los daños y perjuicios. En el segundo y tercer modificaciones sustanciales, el estado actualiza porcentajes de Condado de impacto en la consideración de datos actualizados de proyecto de asistencia pública de FEMA. Partiendo de que los datos, el Estado estima que del Condado de Boulder combinado vivienda e impacto de infraestructura al 50%, del Condado de Larimer vivienda combinado e impacto de infraestructura en el 19% y Weld County combinado vivienda e infraestructura impacto en 13%. El equilibrio del Estado estima vivienda e infraestructura impacto es 18%. El porcentaje de impacto estimado por el condado para programas de vivienda e infraestructura se enumeran en la tabla 25 abajo.

Tabla 25: Porcentaje de la vivienda y el impacto de la infraestructura por Condado

Condado de	Vivienda y porcentaje de impacto	Porcentaje de impacto de infraestructura	Vivienda y porcentaje de impacto de infraestructura
Boulder	52%	48%	50%
Larimer	15%	22%	19%
Weld	20%	8%	13%
Otros	13%	22%	18%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Método de distribución

### Resumen

La inundación de septiembre de 2013 fue el desastre más generalizado y devastador que ha sufrido el estado de Colorado en una generación. Para optimizar el uso de los fondos de recuperación limitada y permitir la recuperación más fuerte posible, el estado asumió un enfoque medido para determinar un método de distribución. FEMA y la SBA dañan las evaluaciones, así como encuestas a actores de la comunidad local informaron inicial estrategia de financiación del estado. El estado incorpora las necesidades de las comunidades afectadas por los incendios forestales en 2012 y 2013 en la primera enmienda sustancial. En la segunda enmienda sustancial, la información de estado incorporado impacto adicionales relacionados con la infraestructura y las cuencas hidrográficas, que informaron del estado financiación de estrategia.

Durante el desarrollo del Plan de acción original y cada modificación sustancial, el Estado presentó impacto y necesidades insatisfechas de información a las partes interesadas y reuniones públicas y seminarios y el estado puso a punto la estrategia de distribución en respuesta a los comentarios Enviado por agencias locales y sobrevivientes de las inundaciones e incendios. Los resultados fueron aprobados por HUD y publicados como modificaciones sustanciales de Plan de acción.

El enfoque de distribución descrito a continuación intenta equilibrar las complejas necesidades de las comunidades afectadas, así como consideraciones para programas sobre-suscritos y asigna en consecuencia para promover una recuperación a largo plazo resistente. Aunque las necesidades no satisfechas superan con creces los recursos disponibles, los programas descritos en este plan están diseñados para maximizar el apoyo para la vivienda restante, infraestructura y desarrollo económico las necesidades de las áreas declaradas, manteniendo el cumplimiento de los objetivos nacionales y requisitos de la actividad elegible de la reglamentos CDBG-DR y exenciones.

Método de el estado de distribución refleja un equilibrio entre vivienda inmediata reunión, necesidades familiares y domésticas y restauración a largo plazo de la infraestructura y Cuenca y las necesidades de resiliencia. Temprano en el proceso de recuperación, el estado priorizado recursos de vivienda y necesidades inmediatas para vivienda adecuada estaba disponible a los residentes afectados mediante la asistencia hogar y nuevos programas de construcción. El Estado dedica el 45% de la primera asignación de \$ 62,8 millones a la vivienda y el 35% para infraestructura. Con las asignaciones de segunda y terceros, el estado hizo compromisos adicionales para proyectos de infraestructura y cuenca a largo plazo. Como se indica a continuación, la asignación final de fondos para la asignación de \$ 320 millones todo tiene 32% va a la vivienda y 49% a proyectos de infraestructura y la cuenca, incluyendo mejoras de resistencia a largo plazo.

Recuperación económica es un componente crítico de corto y la recuperación a largo plazo, sostenible y es financiado en una cantidad necesaria para asegurar la primera y segunda, generadores de ingresos en la región, pequeñas empresas, turismo y agricultura, respectivamente, reciben el asistencia que necesitan para mantener empresas abiertas, residentes empleados y las arcas fiscales completas. Ayuda

a las empresas se proporciona principalmente a través de subvenciones. Recursos adicionales se han dedicado a la construcción de resiliencia económica a través de programas de asistencia técnica empresarial que mejorarán la preparación de negocios, la competitividad y la viabilidad de las empresas afectadas. Estos programas también están diseñados para ayudar a las áreas impactadas para satisfacer la creciente demanda de trabajos de recuperación.

Por último, el estado de Colorado estratégicamente financiado iniciativas de planificación que pesadamente informar prioridades de construcción y fuertemente incorporar medidas de resiliencia para reducir daños por futuros desastres. Además de la planificación estatal y local y creación de capacidad, el estado también consolidó comentarios ambientales para conseguir una mayor eficacia, ofrecen la capacidad de los actores locales y reducir duplicación esfuerzos, particularmente en y alrededor de nuestras aguas.

### **Prevé la financiación por Condado**

El Estado reconoce que las comunidades afectadas necesitan certeza alrededor de la cantidad de fondos de recuperación dirigida específicamente a sus comunidades. Aunque el estado debe dirigir el 80% de la asignación total de CDBG-DR a los tres más afectados - Boulder, los condados Larimer y Weld - el estado ha proporcionado certeza adicional proyectando el desglose programático del 80% de los fondos basados en el porcentaje de daño.

A través de importantes enmiendas 1 y 2, el estado proyecta cantidades de financiación de la infraestructura y categorías de viviendas para usar por destinatarios dentro de los tres condados más afectados. Las proyecciones específicas se basan en el porcentaje de impacto en los condados individuales. El estado determina el porcentaje de impacto utilizando datos individuales de FEMA y asistencia pública. Habrá algunas variación ligera de estos objetivos basados en solicitudes de financiación y la capacidad de gastar completamente sus asignaciones de programas y proyectos. Estos objetivos se ajustan al requisito obligatorio del estado en FR-5696-N-07 a gastar un mínimo de 80% de los fondos de CDBG-DR de la señalada más impactado condados de Boulder, Larimer y Weld. Cada programa tiene objetivos específicos a nivel de programa para asegurarse de no más del 20% de fondos ir fuera de estos condados designados.

**Tabla 26: Porcentaje de la cubierta y el impacto de la infraestructura por Condado**

<b>Condado de</b>	<b>Vivienda porcentaje de impacto</b>	<b>Porcentaje de impacto de infraestructura</b>	<b>Vivienda y porcentaje de impacto de infraestructura</b>
<b>Boulder</b>	52%	48%	50%
<b>Larimer</b>	15%	22%	19%
<b>Weld</b>	20%	8%	13%
<b>Otros</b>	13%	22%	18%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

El total de las asignaciones para el uso en cada condado la financiación para programas de vivienda e infraestructura se enumeran en la tabla 27 abajo. El enfoque administrativo de estos fondos es el estado

administrar los proyectos directamente. Sin embargo, importantes las enmiendas 1 y 2 permitió para las solicitudes de subasignación a realizarse dentro de los condados de Weld, Boulder y Larimer. Las solicitudes deben hacerse por una coalición de los gobiernos locales, municipios y actores dentro de cada área geográfica del condado. Aprobación de una solicitud de sub-asignación por parte del estado permite que una autoridad administrativa basada en el Condado de coalición para los programas de infraestructura y asistencia hogar. Programas de construcción de vivienda se incluyen en la proyección global de financiación por tabla 27; sin embargo, el proceso de solicitud continuará a ser administrada por el estado de acuerdo con el Plan de acción original. A discreción del estado una solicitud de sub-allocation también puede redistribuir fondos entre programas de asistencia de hogar e infraestructura programas para las asignaciones de fondos dentro de la geografía de Condado de segunda y terceros. Además, para la tercera asignación sólo los participantes en el proceso de sub-allocation pueden solicitar para redistribuir la vivienda obra nueva financiación a otros programas de infraestructura o vivienda si pueden justificar la necesidad y cumplir con bajos a moderados ingresos requisitos dentro de la geografía de condado.

El estado evaluará las solicitudes de sub-allocation basadas en la capacidad de una coalición del Condado de demostrar:

- Su comprensión de la necesidad dentro de la geografía de condado
- Su capacidad para administrar programas de CDBG-DR acuerdo con controles financieros de la HUD-aprobo del estado
- Su capacidad para atender a todas las poblaciones afectadas dentro de la geografía de condado
- Su alcance y proceso de información pública y actividades
- Cómo sus programas propuestos sirven el HUD objetivos nacionales y metas del programa de estado descritas en el Plan de acción aprobado y las modificaciones

El estado permite esta opción siempre que una jurisdicción es capaz de demostrar a significativo ciudadano local representación y participación en el proceso de sub-allocation. La competencia es necesaria para presentar su propias necesidades de evaluación y plan de acción para demostrar que el estado local comprensión de la necesidad y las estrategias para abordar esa necesidad cumpliendo con objetivos nacionales. La vivienda obra nueva, la revitalización económica, agricultura y planificación y resiliencia y Los programas piloto de resiliencia de la cuenca siguen gestionado por el estado.

Gobiernos del Condado y locales dentro del Condado de Boulder optó por una colaboración, de forma que se refiere a como el Boulder County colaborativo (BCC) para gestionar su propia asistencia de vivienda y programas de infraestructura como un beneficiario secundario. Seleccionó la ciudad de Longmont, Director de becas y actuar como agente fiscal. Bajo este acuerdo, BCC recibió una subasignación de dólares de infraestructura el 48% y 52% de la vivienda dólares basados en los porcentajes de impacto identificados. Esta subasignación se formalizó en sustancial acción Plan enmienda 3 el estado, aprobados por HUD en 02 de diciembre de 2015. Tal como se describe en el método de distribución, los porcentajes en la tabla 27 establecen las bases para su subasignación.

**Tabla 27: BCC subasignación (Ronda 2)**

<b>Programa</b>	<b>Asignación estatal</b>	<b>% Boulder</b>	<b>\$\$ Boulder</b>
<b>Asistencia hogar</b>	\$23,415,800	52%	\$12,176,216
<b>Acceso Inicio</b>	\$4.000.000	52%	\$2.080.000
<b>Infraestructura</b>	\$64,677,000	47%	\$30,398,190
<b>Asignación de los</b>			\$44,654,406
<b>Menos transferencia a Larimer County *</b>			(\$1.000.000)
<b>Total subasignación a colaboración del Condado de Boulder</b>			<b>\$43,654,406</b>

\* Esta tabla refleja la asignación inicial de BCC de 3 enmienda sustancial y no incluye fondos adicionales de modificaciones posteriores. Como se describe en 3 enmienda sustancial, Boulder transfirió \$1 M al Condado de Larimer a cambio de \$1 M en los fondos de la 1ª ronda.

En 3 de modificación sustancial, el estado también re-purposed \$ 3 millones de financiamiento a fondos de infraestructura de desarrollo económico basado en la demanda aparente. Según la metodología de asignación de condado, el estado asignó \$ 1,41 millones de esos fondos (48%) a la asignación de BCC, tiene un total de \$45,064,406.

El Boulder County colaboración seleccionado la ciudad de Longmont como gestión de la entidad fiscal para la asignación de los BCC y agente. Importante acción Plan enmienda 3 proporciona el colaboración con la parte proporcional de la 2ª ronda de financiación, que comparado a \$45,064,406. Importante acción Plan enmienda 5 había asignado más el resto ronda 3 dólares utilizando la metodología aprobada previamente, que proporciona la colaboración Condado de Boulder con un adicional de \$20,522,213.

Esta enmienda sustancial transfiere el 50% de los fondos de desarrollo económico reasignados a la colaboración en la cantidad de \$7.183.700. \$200.000 para actividades de planificación y el saldo de \$6.983.700 de las prioridades de infraestructura priorice la colaboración. En el área de la vivienda, del Condado de Boulder tenía aproximadamente el 52% de los daños y perjuicios, pero recibió sólo el 48% de los recursos de vivienda entre la asistencia de hogar y construcción de vivienda. La transferencia de \$3.600.000 de la división de vivienda (DOH) hacia la colaboración proporciona recursos de recuperación adicionales a este condado más afectado consistente con estimaciones de daños. Con el fin de proporcionar conocimientos adicionales y recursos a la adquisición de la propiedad y el desarrollo de viviendas asequibles en la ciudad de Lyon, la colaboración es \$4.000.000 para transferir DOH para la gestión y facilitación de este proyecto. Un resumen de la financiación total para el Boulder County colaborativo está abajo:

**Tabla 28: Total financiación la asignación para la colaboración del Condado de Boulder**

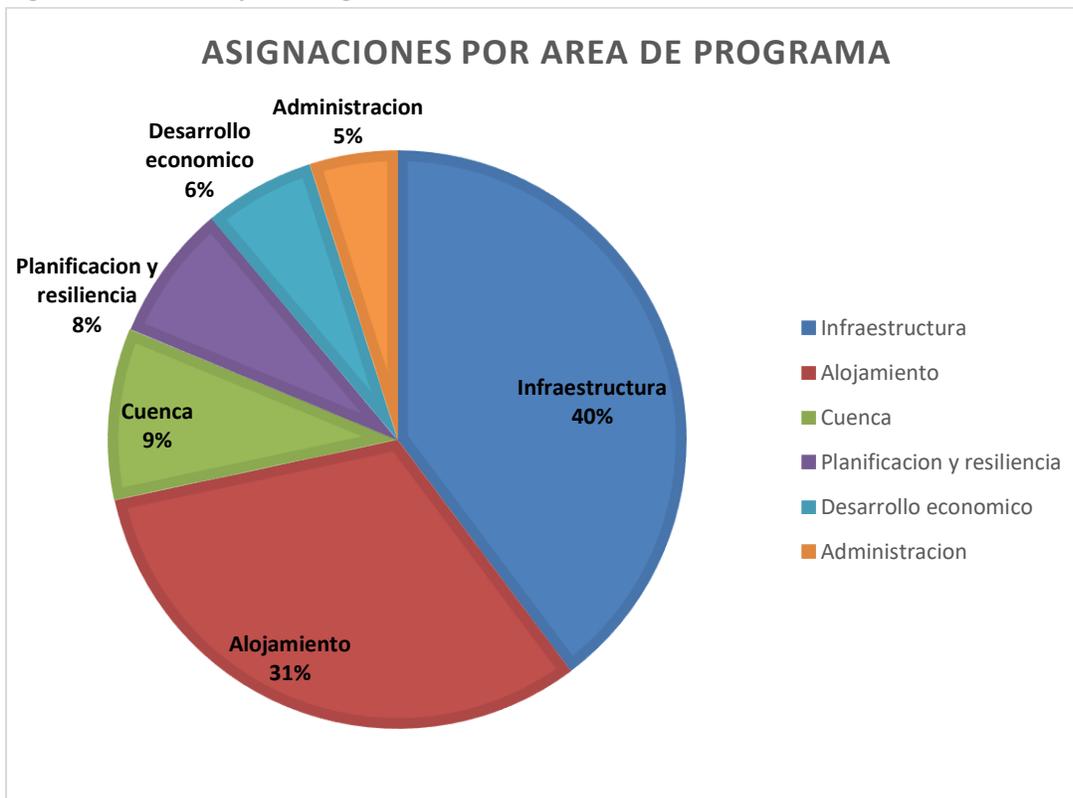
Asignación	Vivienda de nueva construcción			Planificación	Total
	Asistencia hogar		Infraestructura		
Financiación inicial (SA3)	\$13,256,216.00		\$30,398,190.00		\$43,654,406.00
Adicionales de financiación (SA3) basado en la demanda *			\$1,410,000.00		\$1,410,000.00
Tercera asignación fondos	\$4,078,534.00	\$5,582,186.00	\$10,861,492.00		\$20,522,212.00
Reasignaciones (SA6)	(\$1,308,166.00)	(\$5,582,186.00)	\$13,474,052.00	\$200,000.00	\$6,783,700.00
Enmienda no sustancial 6.4	(\$805,680.09)		\$898,529.41	(\$92,849.32)	\$0.00
Enmienda no sustancial 6.5			\$500,000.00		\$500,000.00
Enmienda sustancial 7.0			\$1,200,000.00		\$1,200,000.00
Enmienda no sustancial 7.1	(\$3,776,128.66)				(\$3,776,128.66)
Enmienda no sustancial 7.2	(\$362,445.52)		\$362,445.52		\$0.00
Non-substantial Amendment 7.3			\$2,837,345.70		\$2,837,345.70
<b>Total</b>	<b>\$11,082,329.73</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$59,104,708.93</b>	<b>\$107,150.68</b>	<b>\$73,131,535.04</b>

\* La mayoría de la asignación adicional de \$ 1,41 millones fue acreditada a Ronda 1 fondos para ayudar al estado a cumplir con su abril de 2016 fecha límite de gasto.

**Prevé la financiación por programa**

Figura 13 a continuación se indica la distribución actual de la concesión de CDBG-Rd \$ 320,346 millones en total. Esta distribución por programa y asignación de cuentas para todos sustancial y no sustanciales modificaciones y reasignaciones todas asociadas con los plazos adecuados de cada solicitud de obligación de la reunión.

**Figura 13: Porcentaje de asignación de los fondos de CDBG-DR**



Las asignaciones dentro de las actividades específicas dentro de los programas han evolucionado para tener en cuenta actualizaciones de la demanda de evaluación y programa de necesidades insatisfechas. Del mismo modo, criterios específicos dentro de los programas han evolucionado para agilizar la administración del programa y para abordar las necesidades asociadas con las inundaciones y los incendios forestales.

**Tabla 29: CDBG-DR asignación por programa**

<b>Asignaciones AP Version 7.3 - Aprobación Pendiente</b>				
	Asignaciones 1	Asignaciones 2	Asignaciones 3	Asignación total
<b>Alojamiento</b>				
asistencia con la vivienda	\$ 7,614,395	\$ 15,642,519	\$ 2,845,895	\$ 26,102,808
nueva construcción	\$ 20,894,377	\$ 34,341,658	\$ 1,433,713	\$ 56,669,748
nueva construcción - Lyons	\$ -	\$ -	\$ 4,000,000	\$ 4,000,000
<b>total parcial</b>	<b>\$ 28,508,772</b>	<b>\$ 49,984,176</b>	<b>\$ 8,279,608</b>	<b>\$ 86,772,556</b>
<b>infraestructura</b>				
programa recuperar colorado	\$ 21,067,600	\$ 33,305,500	\$ 15,488,627	\$ 69,861,727
implementación de cuencas y zanjas	\$ -	\$ 25,187,000	\$ 5,553,374	\$ 30,740,374
<b>total parcial</b>	<b>\$ 21,067,600</b>	<b>\$ 58,492,500</b>	<b>\$ 21,042,001</b>	<b>\$ 100,602,101</b>
<b>recuperación económica</b>				
recuperación colorado negocios	\$ 4,765,160	\$ 3,847,099	\$ 1,070,000	\$ 9,682,259
marketing turístico	\$ 500,000	\$ 676,512	\$ 91,788	\$ 1,268,300
<b>total parcial</b>	<b>\$ 5,265,160</b>	<b>\$ 4,523,611</b>	<b>\$ 1,161,788</b>	<b>\$ 10,950,559</b>
<b>agricultura</b>				
subvenciones empresariales agrícolas	\$ 2,286,153	\$ 6,633,847		\$ 8,920,000
<b>planificación y resiliencia</b>				
planificación de la resiliencia y desarrollo de capacidades	\$ 1,000,000	\$ 14,627,000	\$ 850,000	\$ 16,477,000
planificación de cuencas hidrográficas	\$ -	\$ 4,912,948	\$ 497,000	\$ 5,409,948
revisiones ambientales estatales	\$ 900,000	\$ 1,165,000	\$ 250,000	\$ 2,315,000
<b>total parcial</b>	<b>\$ 1,900,000</b>	<b>\$ 20,704,948</b>	<b>\$ 1,597,000</b>	<b>\$ 24,201,948</b>
<b>colaboración del condado de boulder</b>				
BCC asistencia con la vivienda	\$ -	\$ 9,603,969	\$ 1,478,361	\$ 11,082,330
BCC infraestructura	\$ 1,073,274	\$ 39,802,124	\$ 21,066,658	\$ 61,942,056
BCC planificación	\$ -	\$ -	\$ 107,151	\$ 107,151
<b>total parcial</b>	<b>\$ 1,073,274</b>	<b>\$ 49,406,093</b>	<b>\$ 22,652,169</b>	<b>\$ 73,131,536</b>
<b>administración</b>				
BCC-administración	\$ -	\$ 1,514,381	\$ 719,565	\$ 2,233,946
Administración del Estado	\$ 2,699,042	\$ 8,040,443	\$ 2,793,869	\$ 13,533,354
<b>total parcial</b>	<b>\$ 2,699,042</b>	<b>\$ 9,554,824</b>	<b>\$ 3,513,434</b>	<b>\$ 15,767,300</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 62,800,000</b>	<b>\$ 199,300,000</b>	<b>\$ 58,246,000</b>	<b>\$ 320,346,000</b>

### Resultados proyectados

En el momento de esta consolidación de Plan de acción original del estado y modificaciones posteriores, los programas descritos están bien y el estado ha gastado aproximadamente el 50% de la asignación completa de \$ 320 millones. Todos los fondos se asignan a las áreas del programa específico basadas en la evaluación de las necesidades del estado. Completado los resultados hasta la fecha y los resultados esperados de estos programas son los siguientes:

Tabla 30: Programa proyectado los resultados

Programa	Resultados hasta la fecha 10/31/19	Resultados proyectados
<b>Asistencia hogar*</b>		
<b>Rehabilitación de vivienda</b>	182 casas	187 casas
<b>Asistencia de pago inicial</b>	111 hogares	112 familias
<b>Asistencia de pago inicial</b>	24 hogares	24 familias
<b>Separación y demos</b>	43 Propiedades	43 Propiedades
<b>Acceso Inicio</b>	75 Proyectos	92 Proyectos
*Incluye DOH y BCC gestionado programas de		
<b>Vivienda de nueva construcción</b>	992 unidades	1114 unidades
<b>Infraestructura</b>		
<b>Programa de Infraestructura</b>	96 Proyectos	108 Proyectos
<b>Cuenca y la ejecución de la zanja</b>	38 Proyectos	40 Proyectos
<b>Infraestructura BCC</b>	28 Proyectos	39 Proyectos
<b>Desarrollo económico</b>		
<b>Préstamos y subvenciones empresariales</b>	223 Empresas subvenciones	223 donaciones de negocios
<b>Becas de turismo</b>	17 becas de turismo	17 becas de turismo
<b>Subvenciones de agricultura</b>	66 becas de agro negocios	66 becas de agro negocios
<b>Ayudas de planificación</b>		
<b>Ayudas de planificación locales</b>	71 proyectos de planificación	74 proyectos de planificación
<b>Planificación capacidad subvenciones</b>	21 becas de capacidad	21 becas de capacidad
<b>Becas capacidad cuenca</b>	19 subvenciones capacidad	19 becas de capacidad
<b>becas de planificación de BCC</b>	4 planificación de proyectos	4 planificación de proyectos

Los resultados previstos se basan en la disponibilidad actual de demanda y financiación y están sujetas a cambios a medida que los programas evolucionan debido a estimaciones revisadas de demanda, los costos de cada proyecto y prioridades locales.

### Diseño administrativo

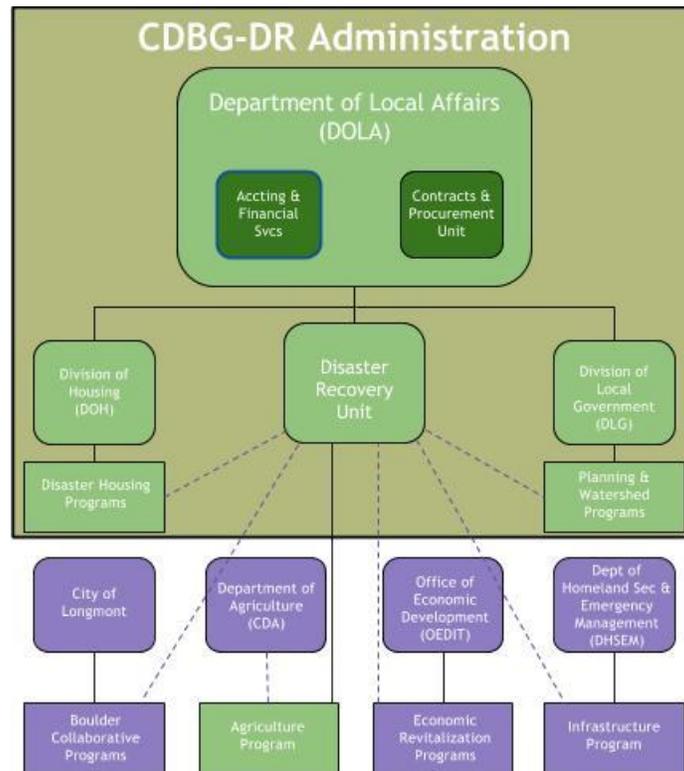
Gobernador la resiliencia y recuperación oficina (CRRO) proporcionan supervisión de ejecución, políticas y prioridades de la cartera de federal y el estado designadas para la recuperación de Colorado de los desastres de 2012 y 2013 de fuentes de financiamiento. La concesión de CDBG-DR es administrado por el Departamento de Colorado de asuntos locales (DOLA), que es el agente fiscal y responsable de HUD programa supervisión, notificación y cumplimiento. Para lograr a esta misión, la unidad de recuperación de desastres fue establecida dentro de la Oficina Ejecutiva y es responsable de la supervisión y coordinación de todos los programas CDBG-DR gestionado a través de múltiples agencias tanto internas como externas en DOLA. Además, todos los pagos se procesan a través de la unidad de recuperación de desastre de DOLA contabilidad y servicios financieros. Estructura administrativa actual del estado es el siguiente:

Tabla 31: Estructura administrativa actual

<b>Programa</b>	<b>Gerente de agencia (subpartida)</b>
Asistencia hogar	División de la vivienda (DOLA)
Vivienda de nueva construcción	División de la vivienda (DOLA)
Infraestructura	División de seguridad nacional y manejo de emergencias (Colorado Departamento de seguridad pública)
Zanja y aplicación de cuenca	División de los gobiernos locales (DOLA)
Capacidad de la cuenca	División de los gobiernos locales (DOLA)
Planificación y capacidad de recuperación	División de los gobiernos locales (DOLA)
Revitalización económica (subvenciones de negocio y Marketing turístico)	Oficina de desarrollo económico y comercio internacional
Becas de agricultura empresarial	Desastres recuperación unidad (DOLA) en colaboración con el Departamento de agricultura de Colorado
Condado de Boulder colaboración (ayuda doméstica, infraestructura)	Ciudad de Longmont

Estructura administrativa del estado evolucionado a mejor cuenta para el técnico y capacidad de gestión de la subvención necesaria para implementar con éxito programas.

Figura 14: Administración de CDBG-DR



El diagrama de arriba indica las agencias y programas. Los programas destacados en verde son gestionados por divisiones de DOLA, mientras que los de morado son administrados por socios externos. Todos los socios externos son organismos del estado con excepción de la ciudad de Longmont.

### Objetivos nacionales

Sección 101(c) de los estatutos que autorizan para el programa de subvención de desarrollo comunitario (CDBG) establece el objetivo principal del programa como el desarrollo de comunidades viables mediante la provisión de vivienda digna y un entorno de vida adecuado y ampliar las oportunidades económicas, principalmente para personas de baja- y moderados. Los Estados más estatuto de sección 104(b)(3) que esto debe ser alcanzado en el programa CDBG por garantizar que cada uno financie actividad cumple con uno de los tres objetivos nacionales nombrados.

Los tres objetivos nacionales se identifican como:

- Beneficiar a personas de bajos y moderados ingresos;
- Prevención o eliminación de tugurios o tizón; y
- Reunión urgente necesita (satisfacer otras necesidades de desarrollo de la comunidad teniendo una urgencia particular debido a las condiciones existentes representan una amenaza grave e inmediata a la salud o el bienestar de la comunidad, y otros recursos financieros no están disponibles para satisfacer tal de las necesidades)

Las reglas del programa del estado que para poder ser elegible para la financiación, cada CDBG-DR actividad financiado debe calificar como al menos uno de los tres objetivos nacionales del programa de la reunión. Esto requiere que cada actividad, excepto ciertas actividades realizadas en las categorías de elegibilidad de planificación y desarrollo de capacidades, programa de administración y asistencia técnica, cumplan con las pruebas específicas. Una actividad que no cumple uno o más de las pruebas aplicables para cumplir un objetivo nacional es en no cumplir con reglas de CDBG-DR. Todas las actividades deben cumplir al menos uno de los tres objetivos nacionales.

Fondos otorgados a través de CDBG-DR bajo PL 113-2 requiere que el 50% de los fondos otorgados a través de CDBG-DR benefician familias de bajos a moderados ingresos (LMI). Un hogar se clasifica como bajos y moderados ingresos (LMI) si hacen menos de 80% del ingreso medio de área para el tamaño de su familia. Proyectos también pueden calificar si están en un área de censo que es predominante (51% o más) familias LMI.

El estado alcanzará este requisito estableciendo objetivos mínimos para cada programa y seguimiento del progreso contra estos objetivos sobre una base mensual. Objetivos mínimos y total de dólares a los beneficiarios LMI se indica a continuación:

**Tabla 32: LMI objetivos mínimos**

Área del programa	Asignación total	Meta LMI	\$\\$ a LMI
Asistencia familiar	\$26,102,808	79%	\$20,621,218
Nueva construcción	\$56,669,748	98%	\$55,536,353
Nueva construcción - Lyons	\$4,000,000	100%	\$4,000,000
Infraestructura	\$69,861,727	20%	\$13,972,345
Recuperación económica	\$10,950,559	51%	\$5,584,785
Agricultura	\$8,920,000	50%	\$4,460,000
Cuenca y Zanja	\$30,740,374	20%	\$6,148,075
BCC Asistencia Doméstica	\$11,082,330	65%	\$7,203,514
Infraestructura BCC	\$61,942,056	45%	\$27,873,925
<b>Total*</b>	<b>\$280,269,601</b>	<b>52%</b>	<b>\$145,400,216</b>

\* No incluye planificación y administrativos dólares.

Para los efectos de esta subvención, el estado define urgencia como una necesidad relacionada con el desastre que resulta en la vida de mala calidad, condiciones de trabajo o financieras para hogares, empresas o comunidades locales de Colorado. Los programas identificados como abordar urgente necesita como un objetivo nacional dirigidas específicamente a la resolución de las dificultades y las circunstancias que resultaron de los únicos impactos de los desastres que califique. Urgente puede ser aplicado cuando las dificultades del desastre o vulnerabilidad significativa de los eventos del futuro desastre permanece y puede ser documentado en el nivel de programa.

### **Aprovechamiento de los fondos**

El estado trabajó con HUD, FEMA, SBA y otras agencias federales para identificar y catalogar fuentes de asistencia federal para la recuperación ante desastres. Como se indica en el procedimiento del estado para evitar la duplicación de beneficios, el estado requiere que todas las fuentes (federal, estatal, local, privado) y cantidades de asistencia para desastres recibido o razonablemente anticipado para ser recibido con la presentación de de una solicitud de fondos de CDBG-DR.

Colorado reconoce la importancia de aprovechar el financiamiento limitado para extender el beneficio de desastre fondos de alivio lo más lejos posible. El estado sigue cerca supervisar y garantizar que los fondos CDBG-DR sólo se utilizan a necesidades no satisfechas por otras fuentes de financiación, muchas de las cuales ya están proporcionando la relevación del desastre, incluyendo pero no limitado a la financiación de la dirección:

- Becas de asistencia Individual de FEMA
- Becas de asistencia pública de FEMA
- Programa de subvenciones de mitigación de peligro FEMA
- Préstamos de desastre del SBA
- Pagos nacionales del programa de seguro de inundación
- Seguro privado
- Programa de ayuda de emergencia de la administración de carretera federal
- Programas de conservación de recursos naturales servicio emergencia cuenca
- Fondos del distrito de conservación de agua
- Programa de restauración de bosque de emergencia de la Agencia de servicio de la granja de USDA
- Fondos de agua potable y Control de la contaminación de agua
- Fundaciones privadas

Colorado diseñado sus programas para asegurar eficientemente un duradero efecto positivo para los individuos y las comunidades afectadas por las inundaciones. Consistente con el enfoque de financiación típica del Departamento de asuntos locales, el estado buscar financiación socios y tratar de maximizar las inversiones de fuentes de financiamiento adicionales para esfuerzos de recuperación de la inundación. El estado ha adoptado un enfoque de cartera para el proceso de recuperación de desastres y ha buscado oportunidades para aprovechar una amplia gama de programas, incluyendo pero no limitado a:

- Oficina de energía de Colorado
  - Programa de asistencia de gestión de energía
  - Rendimiento energético de los contratantes
  - Climatización
  - Hipotecas ahorro de energía
- Vivienda de Colorado y autoridad para el financiamiento
  - Créditos fiscales de vivienda de interés social
  - FHA 203(h)

- Ventaja CHFA
- CHFA HomeOpener
- CHFA SmartStep
- Refinanciar FHA optimizada
- FHA 203
- División de Colorado de la vivienda
  - Fondo de inversión de vivienda Colorado
  - Programa de estabilización de barrio (programa renta)
  - Beca de desarrollo de vivienda
  - Bonos de actividad privada

El estado realizará un seguimiento para evitar la duplicación de beneficios y seguir trabajando con otras fuentes de financiamiento para asegurarse de que cada dólar de CDBG-DR cuenta hacia la revitalización de las economías locales y regionales. Fondos de CDBG-DR trabajará en coordinación con estas fuentes de financiamiento, con cuidado para asegurar fondos ni suplantando ni duplicando premios anteriores. El estado proporcionará asistencia técnica a los gobiernos locales y del condado para asegurarse de que utilizan adecuadamente FEMA y otras opciones de financiación federales antes de recibir asistencia a través de programas CDBG-DR.

## Programas de vivienda

La inundación significativamente afectado sector de la vivienda de Colorado con aproximadamente \$ 647 millones en daños a casas y un adicional \$ 2,3 millones en daños a caminos privados o puentes. El daño extendido a 18 por el Presidente declaró condados en Colorado, con las áreas más impactadas concentran en Boulder, Larimer y Weld condados. Precios de las viviendas locales eran ya de alcanzar la media Coloradan, y los mercados de arrendamiento apretados son exacerbados por el impacto de las inundaciones. Cientos de casas fueron destruidas o seriamente dañadas, deja familias viven en condiciones subestándares o inseguras, o que al ser desplazados de sus comunidades y lugares de trabajo.

Basado en datos disponibles, vivienda de Colorado debe incluir:

- Ayudar a los propietarios con reconstrucción o rehabilitación de sus viviendas, incluyendo la reparación de caminos privados y puentes para acceder a viviendas afectadas.
- Asistencia a los desplazados o en riesgo a través de la compra de un nuevo hogar a través de asistencia de pago inicial.
- Asistencia alquiler temporario a inquilinos y propietarios desplazados mientras se está reparando sus casas o construyeron sus casas de recambio.
- Reponer el stock de viviendas de alquiler asequible, que es especialmente importante para aquellos cuyas vidas han sido impactados por flood-related interrupción de tensión y el empleo.
- Demolición y eliminación plaga viviendas estructuras destruyen por las inundaciones.

- Realizar reconstrucción planificación dirección comunidad sostenibilidad y recuperación de largo plazo.
- Proporcionar asesoría y asistencia técnica a los propietarios de la vivienda como navegan la reconstrucción / relocalización de procesos. Esta actividad se realizará como una actividad de aprovechamiento y no saldrá de fondos CDBG-DR, en su lugar utilizando los servicios de redes de proveedores de non-profit ya está en marcha.

Colorado se asegurará de nueva construcción y propiedades substancialmente renovadas en un mínimo BFE plus un pie a menos que el terreno montañoso requieren medidas adicionales para flood-proof las propiedades según lo determinado por el código local. Aproximadamente el 32% de la asignación del estado se utilizará para programas de vivienda como se indica a continuación. Al menos 80% de la financiación total para la vivienda debe ser gastada en los condados de Boulder Larimer y Weld. Esto controlará el estado de Colorado a través del proceso de aplicación asegurando que subvenciones aprobados fuera de los tres condados más afectados no superará el 20%% de la asignación del programa.

Con el fin de proporcionar asistencia para la recuperación ante desastres, el estado de Colorado define dificultades demostrables como ingreso familiar (definido por 24 CFR 5.611 como ingreso anual menos de un hogar

Deducciones) sea inferior o igual al 30% de la ingresos mediana del área para el tamaño de la familia. Donde una casa puede resultar una dificultad tan demostrable y más del 30% de sus ingresos se gastaron en los costos de la vivienda, entonces el estado de Colorado tendrá en cuenta los ingresos en el cálculo de asistencia de alquiler (y relocalización) temporal bajo 49 CFR 24.402 (b) y 24.404.

Muchos de los residentes perdieron sus hogares debido a las inundaciones y se enfrentan con el desafío de reconstruir y reiniciar sus vidas. La familia programas de construcción de vivienda permitirá a los propietarios de viviendas de calidad de reconstruir o reparar sus hogares existentes. Unidades de alquiler asequible adicional se construirá a través del programa Multifamiliar para aliviar el aumento de la presión en el mercado de alquiler, causado por las inundaciones, proporcionar vivienda de reemplazo para los propietarios que perdieron sus hogares que no estén en una financiera posición para adquirir una casa nueva y proporcionar vivienda a inquilinos en toda la zona afectada.

Reconstrucción o reparación de viviendas dañadas se proporciona una oportunidad para aplicar los métodos de construcción actualizados que enfatizan la alta calidad, durabilidad y la eficiencia energética. El estado trabajará con jurisdicciones locales reciben fondos de recuperación para fomentar la aplicación de los códigos de construcción moderna; mitigar el riesgo de peligros futuros, incluyendo inundaciones, laderas inestables y molde; y asegúrese de que las casas se reparan o construidas a un estándar más alto que existía antes de las inundaciones. Nueva construcción y asistencia de pago inicial (DAP) se limita a estructuras fuera del cauce de alivio para reducir pérdidas repetitivas y riesgo futuro riesgo. Rehabilitación es permitida dentro de la llanura de inundación como el hogar rehabilitado será elegible para el NFIP y puede obtener permisos de construcción. Aplicaciones de beneficiarios serán revisados para identificar todas las fuentes de financiación a su disposición el propietario, como FEMA,

SBA, seguro privado, para asegurar la non-duplication de beneficios. Fondos de préstamo serán garantizados por una escritura de fideicomiso, en su caso.

Para maximizar la eficiencia y ejecución rápida crianza, el estado otorgará fondos a sub-recipientes ya operativos programas de vivienda en zonas de flood-impacted, haciendo uso de las capacidad y construcción de vivienda local mercado de conocimiento. State-local las alianzas existentes permitirá esta estrategia acelerada de asistencia de alquiler temporario, unifamiliar ocupadas por sus propietarios rehabilitación y programas de asistencia de pago inicial.

Programas de vivienda se dividen en dos grandes categorías, asistencia hogar y nueva construcción de viviendas. Programas de asistencia de hogar permiten hogares existentes volver a estable las condiciones de vivienda proporcionando reubicación temporal, ayuda a entrar en una nuevo hogar, separación de propiedades dañadas o rehabilitación de su existir Inicio dañado. Esto incluye el reemplazo de puentes y camino de reparaciones en viviendas para proporcionar un acceso seguro que corresponde a código y resistente a futuras inundaciones. Nueva construcción de viviendas ofrece vivienda de reemplazo para desastres impacto hogares y proporcionan opciones de vivienda económica en zonas donde viviendas destruidas exacerbaron un mercado ya apretado.

Los programas que se detallan a continuación son administrados a través de la división de vivienda en el Departamento de asuntos locales de Colorado. La ciudad de Longmont tiene una asignación de \$16,026,584 para gestionar estos mismos programas en nombre de la Boulder County colaborativo como se describe en este Plan de acción y el Plan de acción parcial presentado por la colaboración en [www.bccollaborative.org](http://www.bccollaborative.org).

**Tabla 33: Distribución de financiación para actividades de vivienda**

Programas	Ronda 1 Asignación de fondos	Ronda 2 Asignación de fondos	Ronda 3 Asignación de fondos	Asignación total
<b>Programas de asistencia familiar</b>	\$7,614,395	\$15,642,519	\$2,845,895	\$26,102,808
Asistencia de alquiler temporal y Reubicación				
Compra de vivienda (asistencia para el pago inicial)				
Reparaciones de viviendas (rehabilitación de propietarios e inquilinos)				
Liquidación y demolición				
Programa de acceso al hogar				
<b>Programas de construcción de viviendas</b>	\$20,894,377	\$34,341,658	\$5,433,713	\$60,669,748
Unifamiliar - Nueva construcción				
Construcción y reparación de viviendas multifamiliares				
Proyectos de la ciudad de Lyon				
<b>Viviendas Colaborativas del Condado de Boulder</b>	\$0	\$9,603,969	\$1,478,361	\$11,082,330
<b>Vivienda total</b>	<b>\$28,508,772</b>	<b>\$59,588,145</b>	<b>\$9,757,969</b>	<b>\$97,854,886</b>

## Programas de asistencia hogar

**Asignación total para el programa : \$37,185,138 (\$11,082,330 asignados directamente a Boulder County colaborativo)**

La asignación de recursos está disponible para su uso en cualquiera de los cinco programas de asistencia hogar que se describe en esta sección. Dado que la asistencia de alquiler temporario, asistencia de pago inicial y reparaciones de la vivienda son recursos críticos para los ciudadanos desplazados y los que viven en infraviviendas, después del desastre, el Estado garantizará que estos servicios están disponibles a través de solicitante por lo menos uno de los tres condados más afectados. En cada uno de estos condados afectados que estos servicios serán gestionados por organizaciones locales, que se otorgarán a través de un proceso de aplicación abierta en consonancia con becas establecidos de la división de vivienda y proceso de préstamos.

En base a los daños incurridos, Colorado asignado fondos de CDBG-DR a programas de asistencia al hogar en las tres rondas. Estos programas seguirá prestando al menos el 75% del financiamiento total a familias de ingresos bajos a moderados, con el porcentaje de los fondos objetivada varían por programa. Los programas también distribuirá al menos el 80% de los fondos a los tres condados más afectados: Boulder, Larimer y Weld.

### **Alquiler temporal y asistencia para la reubicación (unifamiliares y multifamiliares)**

Alquiler temporario asistencia y reubicación estará disponibles para los solicitantes de low-income mientras su familia o casa de alquiler está siendo construido o reparado. La asistencia temporal máximo permitida se basa en tarifas de alquiler de mercado justo en el momento de la implementación del programa y se da prioridad a los residentes previamente residentes en casas rodantes destruidas o dañadas, los en o por debajo del 30% AMFI y sólo los cuyos hogares recibieron daños por inundación directa son elegibles. Asistencia temporal se basará en los tipos de alquiler de mercado justo para un máximo de dos años, no sobrepasar el plazo de los fondos de CDBG-DR.

El programa de asistencia de alquiler y traslado temporal es administrado en conformidad con la Ley uniforme de traslado como se describe en el Federal Register 78 FR 14329, publicado el 05 de marzo de 2013.

Se hacen esfuerzos para conectar a los solicitantes a otros proveedores de servicios sociales mientras reciben asistencia para la recuperación ante desastres. El monto máximo per-household incluye fondos destinados tanto para los pagos de la renta real y el depósito de seguridad, así como para cualquier gastos móviles (es decir, alquiler de camiones de mudanza, cajas, gas, empresas de mudanza) a una casa premiada. Deben utilizar los fondos para pagar fianzas, cualquiera devuelve fondos reembolsados a la vacante de dicha unidad deben ser devuelto a la agencia administradora como programa de renta, que utilizar cualquier programa de vivienda elegibles bajo el programa de sub-recipient.

El programa de unidad de vivienda prefabricada de FEMA (MHU) cerró en 14 de marzo de 2015, 18 meses después de la inundación comenzó. El gobernador oficina de recuperación, FEMA, División de vivienda y la división de seguridad y manejo de emergencias colaboraron en el cierre del programa. Todas las 56 familias iniciales en la vivienda de la FEMA fueron trasladados a opciones de alojamiento más permanentes antes del cierre hacia fuera de plazo. Una prioridad para el gobernador y el estado para asegurarse de que los afectados fueron apoyados a través de este difícil momento. Este fue un hito

importante en la recuperación del estado de las inundaciones que requieren un esfuerzo y dedicación de los administradores de casos de desastre y las autoridades de vivienda locales.

El estado y sus socios locales seguirá funcionando el programa de reubicación y alquiler temporario como sea necesario y de acuerdo con los criterios descritos en el Plan de acción aprobado y la sustancial la enmienda 1, incluyendo la administración de la Programa de conformidad con la ley uniforme de traslado como se describe en el Federal Register 78 FR 14329, publicado el 05 de marzo de 2013.

**Máximo galardón:** \$1.000.000 anualmente por los sub-receptores; \$25.000 por hogar

**Destinatarios:** Los destinatarios puede incluir unidades de las administraciones locales, sin fines de lucro y vivienda con experiencia en programas de vivienda asequible, una red existente en el área impactada y capacidad demostrada para llevar a cabo un inquilino basado en alquiler Programa de ayuda.

**Criterios de elegibilidad :** Propietarios e inquilinos directamente afectados por las inundaciones o incendios forestales, dando prioridad a las personas con discapacidad, adultos mayores y aquellos que residían en casas modulares o casas manufacturadas unidades (MHUs). Criterios de elegibilidad de candidatos incluyen hogares en menos de 80% AMFI, dando prioridad a aquellos en o por debajo del 30% AMFI.

**Objetivo nacional :** Vivienda de bajos y moderados ingresos

#### **Compra de vivienda (asistencia de pago inicial)**

Criterios de elegibilidad incluyen hogares en menos de 80% AMFI que fueron directamente afectados por las inundaciones y son capaces de seguro financiación adicional, si es necesario, para completar la compra del nuevo single familia, manufacturado o modular home. Beneficiarios definidos por HUD como compradores first-time con éxito deben completar un programa de educación/Consejería de vivienda y presentar una copia de la certificación de finalización de curso a la Agencia. Esto no será un requisito para non-first compradores, pero estará disponible para ellos en su petición. Sub-Recipients proporcionará asesoría de vivienda a través de financiación apalancada (como asesoramiento financiamiento disponible a través de los fondos de establecimiento destinados a DOH por la Procuraduría General de la República) o el uso de un prestador de servicio social de third-party ya en funcionamiento en su comunidad y financiado por fuentes externas. El estado alentará a los solicitantes a disposición adicional pre- post-purchase foreclosure prevención y asesoramiento a nuevos propietarios y requieren acceso a esta consejería para hogares bajo 50%% AMFI. Nuevas viviendas unifamiliares, manufacturadas y modulares deben cumplir con estándares de calidad de vivienda y no deben estar ubicados en una zona de high-risk, como una planicie de inundación FEMA.

Colorado reconoce la necesidad de asistencia financiera y asesoramiento a las familias que perdieron su residencia debido a inundación o fuego y quiere comprar una residencia principal. El estado y sus socios

locales seguirá funcionando el programa de asistencia de pago inicial, incluyendo asociado crédito y propiedad actividades de asesoramiento.

**Máximo galardón :** \$500.000 por los sub-receptores; \$50.000 por familia (subreceptores pueden aumentar este máximo galardón a un monto de hasta \$100,000 por la casa donde el mercado de la vivienda condiciones orden. Para aumentar al máximo, sub-receptores deben documentar las condiciones que justifican el aumento y reciban la aprobación previa de la división de la vivienda.)

**Solicitantes elegibles :** Subreceptores pueden incluir unidades de administraciones locales, organizaciones y autoridades de vivienda con experiencia en vivienda similar programas, una red existente y la capacidad de.

**Criterios:** Hogares que fueron directamente afectados por las inundaciones o incendios en o por debajo del 80% AMFI. Se dará prioridad a las personas con discapacidad, adultos mayores, quienes residieron en unidades de viviendas prefabricadas (MHU) que fueron dañadas o destruidas o bajos moderados ingresos hogares.

**Objetivo nacional:** Bajos y moderados ingresos

#### **Reparaciones de vivienda (rehabilitación de vivienda unifamiliar)**

Las reparaciones incluyen renovaciones necesarias para traer la casa dañada para satisfacer las HUD CPD verde edificio modificación lista y DOLA DOH sola familia rehabilitación estándares. Rehabilitación será admisible dentro de la llanura de inundación como el hogar rehabilitado será elegible para el NFIP y puede obtener permisos de construcción. El programa también incluye la reubicación de una sola familia y casas modulares en condición estable o indemne a moverse de sus actuales localizaciones vulnerables en las planicies de inundación a una ubicación permanente fuera de la llanura de inundación. Criterios de elegibilidad de beneficiarios incluyen residencias primarias hogares que sufrieron daños por inundación directa y pueden proporcionar evidencia de propiedad de la vivienda, como a través de una escritura de fideicomiso. Se dará prioridad a las personas con discapacidad, adultos mayores y aquellos que residían en unidades de viviendas prefabricadas (MHU) que fueron dañadas o destruidas. Una propiedad no es adecuada para rehabilitación si el costo de reparar el daño supera el 50% de pre-flood, Condado-valor, sobre una base de per-house.

Colorado y sus socios locales reconocen la continua necesidad de rehabilitación de propiedades de alquiler unifamiliares y residencias primarias y relacionadas con las actividades de asesoramiento. In addition, destinatarios también pueden reembolsar a las familias de ingresos bajos y moderados para las evaluaciones de desastres las siguientes condiciones: a) la evaluación debe ser debido a la obligatoria reparación de infraestructuras dañadas, como carreteras, sistemas de agua o utilidades que sirve b y propiedades residenciales) las reparaciones deben cumplir con los requisitos de elegibilidad según 24 CFR 570.482.

**Máximo galardón :** \$4.000.000 por los sub-receptores anualmente, \$100.000 por unidad de rehabilitación, reconstrucción y reemplazo o reubicación estructural.

**Solicitantes elegibles :** Subreceptores pueden incluir unidades de gobierno local general, sin fines de lucro, las autoridades de vivienda y renovación urbana de autoridades con experiencia en desarrollo de viviendas asequibles, programas de vivienda asequible y una red existente en el área impactada.

**Criterios de elegibilidad :** Primaria residencias y propiedades de alquiler unifamiliares con una a cuatro unidades que sufrieron directamente la inundación o daño de fuego. Se dará prioridad a la vivienda que servirá a aquellos con discapacidad, adultos mayores, quienes residieron en unidades de viviendas prefabricadas (MHU) que fueron dañadas o destruidas o bajos moderados ingresos hogares.

**Objetivo nacional :** Vivienda de ingresos bajos y moderados y urgente

### **Remoción y demolición**

La izquierda inundaciones algunas áreas con concentraron daños a grupos de estructuras de vivienda que habían sido abandonadas, no puede ser restaurado y puede ser en zonas con riesgo de inundación high-risk. Estas estructuras poco sólidas representan riesgos de seguridad y salud para la comunidad circundante y deben cambiarse con el fin de promover la recuperación integral. Pueden hacerse aplicaciones en nombre de las comunidades que tenían daño importante, localizado y la destrucción que tendrán que adquirir varios edificios deteriorados, situados en una zona de tugurios/tizón para la demolición y remoción.

Colorado y sus socios locales funcionará el programa de separación y demolición para quitar estructuras poco sólidas que plantean riesgos de salud y seguridad a la comunidad circundante. Además, en casos donde la adquisición es apropiada junto con la remoción y demolición, destinatarios tendrán la opción de ofrecer incentivos en relación con adquisiciones en caso necesario para evitar la futura construcción en áreas peligrosas .

**Máximo galardón :** \$500.000 anualmente por los sub-receptores.

**Solicitantes elegibles :** Unidades de gobierno local general o su designados sin fines de lucro o de autoridades de vivienda.

**Criterios de elegibilidad :** La propiedad adquirida y despejada o demolida es en un área designada por la unidad del gobierno local como un barrio o zona arruinada, y la propiedad será usada de manera que se ocupa de uno o más de las condiciones que contribuyeron al deterioro de la la zona.

**Objetivo nacional:** Bajos y moderados ingresos, eliminación de tugurios y tizón y urgente

### **Programa de acceso al hogar**

El programa de inicio de Access ha evolucionado para satisfacer mejor las necesidades de administración y beneficiario. El programa soporta los propietarios e inquilinos que no pueden acceder a sus casas debido a daños en carreteras que son non-county mantenido y necesitan ayuda. Asistencia pública FEMA puede no estar disponible para reparar las carreteras, puentes y otras travesías privadas debido a su falta de mantenimiento público, a pesar de que proporcionan acceso de emergencia crítica a las familias ya sean propietarios o inquilinos, especialmente cuando teniendo en cuenta el peligro planteado por los incendios forestales. Sin la reconstrucción de estos caminos privados, puentes y cruces, los residentes serán de alto riesgo cuando se produce el desastre próximo. En la actualidad, los residentes afectados no tienen acceso a hogares o rutas de evacuación.

**Máximo galardón :** El máximo galardón por sub-recipient se limita a \$3.000.000 anualmente. Sub-Awards del contrato sub-recipient se limitan a \$500.000.

**Criterios de elegibilidad :** 51% de los beneficiarios debe ser low-and-moderate las familias de ingresos salvo urgente necesidad puede justificarse.

**Solicitantes elegibles :** Sub-recipients pueden incluir unidades de las administraciones locales y distritos especiales.

**Criterios de elegibilidad de beneficiarios :** Los solicitantes deben demostrar que privado carretera, puente u otros acceso privado fue directamente afectada por las inundaciones o incendios y ofrece un acceso único a las casas de blanco. Los solicitantes deben demostrar más que la falta de acceso es una cuestión de seguridad y salud relativas a acceso a vehículos de emergencia, particularmente en el caso de incendios forestales.

**Objetivo nacional :** Ingresos bajos y moderados y urgente necesidad

## Programas de construcción de nueva vivienda

**Asignación total para el programa : \$60,669,748 (\$4.000.000 dedicada a proyectos en la ciudad de Lyon)**

La asignación de recursos está disponible para su uso en cualquiera de los dos nuevos programas de construcción como se describe a continuación. Los controles están en su lugar a través del proceso de aplicación para garantizar que al menos el 80% de los recursos van a los tres condados más afectados y que el 60% de esos recursos será sobre una base asignada proporcional al número de viviendas dañadas importantes y graves identificados mediante el proceso de solicitud de asistencia Individual de FEMA. Toda la ayuda se seguirá prestando en cumplimiento con la URA como se describe en el Federal Register 78 FR 14329.

### Vivienda unifamiliar de nueva construcción

Para single-family los proyectos de vivienda, construcción de viviendas contará con nueva adquisición de construcción y de la tierra para stick-built y modular construido casas. Fondos se administrará a través de sub-grantees, con una subvención máxima de \$4.000.000 anuales por sub-grantee. Sub-grantees se

realice solicitud admisión y evaluación, incluyendo ingresos y duplicación de las revisiones de beneficio. Premios individuales hogar bajo el contrato sub-grantee estará limitadas a \$100,000.

Criterios de elegibilidad para los beneficiarios del programa son familias directamente o indirectamente afectadas por las inundaciones dando prioridad a las familias directamente afectadas por la inundación. Después de que se aborden las necesidades de todos los hogares prioritarios, individuos con impacto indirecto pueden ser servidos. Impacto indirecto de las inundaciones puede incluir, pero no está limitado a, documentado la pérdida de trabajo debido a las inundaciones y no hay acceso al hogar debido a la pérdida del camino o puente o ladera inestable, incluso si no hay ningún daño para la página de inicio. Hogares solicitantes será responsables de proporcionar fondos adicionales si el máximo galardón no cubre el costo total de la casa, para lo cual este fondo puede ser junto con el programa de asistencia de pago inicial.

Proyectos financiados seguirá cumplir substancialmente con agua baja paisajismo (e.g. Denver tablero de estándares del agua) y uno de los siguientes (listados en orden de preferencia):

- Empresa socios de la comunidad, criterios de las comunidades verdes
- U.S. Green Building Council, LEED para viviendas, plata o superior
- Más recientemente publicado códigos de eficiencia de energía Internacional (IEEC)
- Agencia de protección ambiental de Estados Unidos, Energy Star 2011 para casas nuevas
- U.S. Green Building Council, LEED para viviendas, certificado
- Agencia de protección ambiental de Estados Unidos, Energy Star para nuevas viviendas

**Máximo galardón** : \$4.000.000 anualmente por los sub-receptores; \$100.000 para premios individuales hogar.

**Solicitantes elegibles** : Subreceptores pueden incluir unidades de gobierno local general, sin fines de lucro, las autoridades de vivienda o renovación urbana de autoridades con experiencia en desarrollo de viviendas asequibles, una red existente y la capacidad de.

**Dirigido a los beneficiarios** : De hogares afectados por las inundaciones o incendios forestales dando prioridad a las familias directamente afectadas y a las personas con discapacidad, adultos mayores, y aquellos que residían en dañadas o destrucción casas modulares o MHUs. Ingreso de los hogares debe estar en o por debajo del 80% AMFI para por lo menos el 75% de los beneficiarios sirve.

**Objetivo nacional** : Vivienda de ingresos bajos y moderados y la urgente necesidad de

### **Reparación y construcción de viviendas de alquiler multifamiliares**

La construcción de viviendas multifamiliares programa incluirá nueva construcción y la tierra adquisición, casas, dúplex y propiedades con más de ocho unidades para fines de alquiler para reemplazar unidades perdidas del stock de vivienda regional debido a las inundaciones. Fondos del programa pueden ser utilizados en proporción al número de unidades económicas en el desarrollo. Sub-grantees se tienen políticas y procedimientos para asegurar el arrendamiento Alquiler adecuado a nivel

y a los solicitantes de income-eligibles. Un pacto de uso de tierra de 30-year se emplearán en estos proyectos de desarrollo de multi-family. El estado ofrece la preferencia para la construcción de nuevos proyectos multifamiliares que sirven la violencia doméstica, sin hogar y otras necesidades especiales.

Proyectos financiados seguirá substancialmente satisfacer Low-Water paisajismo (e.g. Denver tablero de estándares del agua) y uno de los siguientes (listados en orden de preferencia):

- Empresa socios de la comunidad, criterios de las comunidades verdes
- U.S. Green Building Council, LEED para nueva construcción versión 2.2 o posterior, plata o superior
- Más recientemente adoptaron códigos de eficiencia de energía (IECC) internacional
- U.S. Green Building Council, LEED para nueva construcción versión 2.2 o posterior, certificado
- Además, el porcentaje objetivo
- Porcentaje años de servicio a familias de ingresos bajos y moderados para este programa seguirá siendo el 80% de la población de servicio

**Máximo galardón :** \$4.000.000 anualmente por los sub-receptores

**Solicitantes elegibles :** Los beneficiarios pueden incluir unidades de gobierno local general, los desarrolladores sin fines de lucro y con fines de lucro y autoridades de vivienda con experiencia en programas de desarrollo de vivienda asequible, una red existente y la capacidad de.

**Dirigido a los beneficiarios :** Fondos del programa se pueden utilizar en proporción al número de unidades económicas en el desarrollo. Subreceptores tendrán las políticas y procedimientos para asegurar el arrendamiento Alquiler adecuado a nivel y a los solicitantes elegibles para ingresos. Un pacto de uso de tierra de 30 años será utilizado en estos proyectos de desarrollo multifamiliar. Proyecto se priorizará a los hogares con necesidades especiales, adultos mayores, población sin hogar y aquellos que sufren de violencia doméstica en o por debajo del 80% AMFI. Arrendamiento de prioridad se dará a las familias directamente afectadas por las inundaciones o incendios forestales, los que vivían en casas modulares dañados o destruidos o MHUs incluidos.

**Objetivo nacional :** Vivienda de ingresos bajos y moderados y la urgente necesidad de

## Programas de infraestructura

### Programa de concesión de infraestructura de recuperación Colorado

**Asignación total para los programas de \$131,803,783 (\$61,942,056 asignados directamente a Boulder County colaborativo)**

Lluvias extremas e inundaciones causaron daños extensos a la infraestructura de Colorado. Debido a la orografía montañosa, los valles actuaban como un embudo para el agua creciente. La alta velocidad de las aguas de la inundación se convirtió en extremadamente erosiva a todo a su paso. Como surgió el agua de la inundación por los ríos y arroyos llevar grandes cantidades de escombros, cientos de millas de caminos y puentes no sólo dañados, pero también abrochado, destrozado y lavaron de laderas. Líneas de agua y aguas residuales fueron destruidas, y plantas de tratamiento de aguas residuales fueron sumergidas y forzadas a cerrar. El aceite de Colorado y Comisión de conservación de Gas (COGCC) expresaron su preocupación de contaminación como informes líneas de aceite y las instalaciones de contención falló y filtrado en las aguas de inundación. Estas filtraciones habían levantado muchas preocupaciones de salud pública tales como e. coli en la fuente potable.

El estado, junto con el apoyo de socios de la Agencia federal y los municipios locales, trabajó diligentemente para llevar a cabo evaluaciones del impacto de la inundación e inmediatamente comprometidos en los esfuerzos de recuperación integral ligados a la planificación para mitigar el impacto de inundaciones futuras. La rehabilitación de infraestructura y colaboración constante con los socios de financiación federales de Colorado ha y sigue siendo imprescindible para la recuperación de largo plazo. El recuperar Colorado programa de concesión de infraestructura será administrado por la división de seguridad nacional y administración de emergencia (DHSEM). El Boulder County colaboración subasignación de 56 \$ millones serán administrados por la ciudad de Longmont.

Recuperar Colorado infraestructura programa incluye proyectos que restauración servicios críticos y la infraestructura, incluyendo carreteras y puentes, instalaciones de tratamiento de aguas y aguas residuales y cañerías de sistemas de distribución de agua, parques, público instalaciones, adquisición-demolición-abrir espacio, etcetera.; también pueden financiarse proyectos de restauración y estabilización de banco corriente. Además, el programa de infraestructura también puede utilizarse para financiar el costo local compartido de proyectos elegibles en proyectos de asistencia pública de FEMA, FEMA riesgo concesión programa los proyectos de mitigación, conservación de recursos naturales servicio emergencia protección de cuencas Programas y otros proyectos de infraestructura asistida por el gobierno federal. El estado y los gobiernos locales pueden adoptar una estrategia de partido mundial utilizando una combinación de CDBG-DR y fondos de emergencia de desastres estado.

Demanda significativa se ha demostrado para fondos del programa de infraestructura. El estado ha identificado necesidades adicionales en múltiples áreas de infraestructura, incluyendo pero no limitado a las comunicaciones, agua, gestión de aguas residuales, transporte público y dañar instalaciones públicas.

Enmienda 2 asignó \$22,628,110 para la resolución de proyectos de infraestructura regional y local a través del programa de concesión de infraestructura recuperación Colorado. Enmienda 6 reasignar fondos de otros programas y redistribuir fondos de infraestructura entre las rondas (ver tabla de asignación de fondos). Los criterios de selección de programa implementado se adhieren a un enfoque basado en riesgo según 79 FR 31964.

**Tabla 34: Distribución de actividades de infraestructura de financiación**

<b>Programas</b>	<b>Ronda 1 Asignación de fondos</b>	<b>Ronda 2 Asignación de fondos</b>	<b>Ronda 3 Asignación de fondos</b>	<b>Asignación total</b>
Programa de infraestructura	\$21,067,600	\$33,305,500	\$15,488,627	\$69,861,727
Infraestructura BCC	\$1,073,274	\$39,802,124	\$21,066,658	\$61,942,056
<b>Infraestructura Total</b>	<b>\$22,140,874</b>	<b>\$73,107,624</b>	<b>\$36,555,285</b>	<b>\$131,803,783</b>

El estado se compromete a distribuir el programa de infraestructura de financiación dentro de condados afectados basados en los daños relacionados con los incendios forestales y relacionadas con las inundaciones por el condado y en base a porcentaje de impacto utilizando las asignaciones individuales de FEMA y asistencia pública. Los objetivos de la ronda 3 el programa de infraestructura por el condado se muestran en la tabla a continuación. Tenga en cuenta que los porcentajes a continuación son objetivos preliminares destinados a garantizar que los recursos de desastre otorgados son consistentes con la necesidad documentada. Los porcentajes finales variarán ligeramente como presupuestos de proyecto se finalizó y se necesita volver a cuotas. Las inversiones del proyecto final de carrera deben permanecer dentro del 20% de estas metas iniciales como se indica en los rangos en la tabla 35.

**Tabla 35: Asignación de infraestructura fondos por Condado**

<b>Condado de</b>	<b>Porcentaje de impacto estimado de la infraestructura</b>	<b>Rango requerido de recuperación inversión</b>
Condado de Boulder	48%	38% - 58%
Condado de Larimer	22%	17% - 27%
Condado de Weld	8%	6% - 10%
Otros condados	22%	17% - 27%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	

### **Áreas de reducción de riesgo de desastre**

El estado amplió el programa vigente de adquisición y compra, para incluir adquisiciones de viviendas ubicadas en zonas de reducción de riesgo de desastres según el 18 de noviembre de 2015 Registro Federal que establece que un " compra " en todos los avisos anteriores se enmienda para decir:

*"Adquisición de propiedades ubicadas en un cauce de alivio o llanura aluvial que se pretende reducir el riesgo de futuras inundaciones, o la adquisición de propiedades en ' zonas de reducción de riesgo de desastres ' ubicado afuera floodways y planicies de inundación con el fin de reducir los riesgos de la peligro que era la base de la designación de área de reducción de riesgo de desastre . "*

En general, de propiedades para calificar, determinarse en riesgo por un peligro geológico como deslizamientos, derrumbes o erosión. Esta determinación se hará por el estado o las autoridades locales con arreglo a normas elaboradas por la oficina de recuperación definir áreas elegibles de reducción de riesgo ante desastres y resiliencia de Colorado. Este criterio de elegibilidad revisadas se aplicará retroactivamente para todas las aplicaciones para adquisiciones voluntarias recibidas después de la fecha de la catástrofe inicial (11 de septiembre de 2013).

**Máximo galardón** : El CDBG-DR premio por proyecto máximo es \$10.000.000.

**Solicitantes elegibles** : Unidades locales de gobierno, distritos especiales y sin fines de lucro que presten servicios al público mayor. Los solicitantes ubicados en los condados declarados para DR-4134, DR-4133, DR-4145 y DR-4067 son elegibles. Proyectos consideran beneficioso directamente a la mitigación del impacto de futuros desastres o juzgaron se beneficien significativamente los esfuerzos de la resistencia de las comunidades afectadas por el desastre puede ser elegibles para la financiación de la entidad de la infraestructura en cuestión fue o no directamente afectados por las inundaciones o los incendios.

**Actividades elegibles** : Proyectos de que restauración servicios críticos y la infraestructura, incluyendo carreteras y puentes, instalaciones de tratamiento de aguas y aguas residuales y cañerías, sistemas de distribución de agua, parques, instalaciones públicas, adquisición-demolición-abrir espacio, etc., corriente Banco también pueden financiarse proyectos de restauración y estabilización. Además de daños por inundaciones, proyectos afectados por el fuego también son elegibles incluyendo las actividades de mitigación posteriores incendios forestales inundaciones y reducción de combustibles o espacio defendible. Las comunidades pueden ofrecer incentivos en relación con adquisiciones de propiedad cuando sea necesario para evitar la futura construcción en áreas peligrosas.

Todas las actividades que se ejecutan para proporcionar capacidad de recuperación para cuenca y rodados serán implementadas dentro del programa de recuperación de cuencas. Sin embargo, basado en la demanda y el financiamiento disponible, proyectos de restauración y estabilización de banco corriente pueden también ser financiados a través del programa de infraestructura.

**Criterios de selección** : Fondos de infraestructura se distribuirán a través de un proceso que evalúa criterios de puntuación ponderadas. Información sobre el proceso de aplicación se difundirán ampliamente y se incluye, pero no limitado a, los gobiernos locales que son los beneficiarios en los programas de asistencia pública de FEMA y HMGP, sub beneficiarios los servicios de conservación de recursos nacionales Programa de protección de emergencia cuenca (NRCS EWPP) y los participantes en el programa de alivio de emergencia de FHWA en DRs 4067, 4133, 4134 y 4145.

Pueden aplicar los siguientes criterios de riesgo y resiliencia:

- Riesgo de peligros naturales y el cambio climático (inundaciones, incendios, riesgos geológicos, etcetera.)
- Proximidad a la llanura de inundación de 100 años (mediante el programa seguro nacional de inundación mapas o mejor los datos disponibles)

- Vida útil del proyecto (¿por cuánto tiempo es el proyecto diseñado al último? ¿Qué mantenimiento se requerirá?)
- Proyecto impacto sobre la puntuación de FEMA comunidad sistema de clasificación de la comunidad (si corresponde)
- Salud pública y el impacto de la seguridad (rutas de acceso crítico, es decir, la protección de instalaciones críticas)
- Impactos económicos directos e indirectos (es decir, prevenir pérdida de la función de las infraestructuras críticas, interrupción de negocio)
- Impactos sociales (beneficios para acceso y necesidades funcionales o las poblaciones socialmente vulnerables, continuidad de los servicios)
- Impactos ambientales y beneficios (es decir, restauración del hábitat, calidad del agua, otras funciones naturales y beneficiosos de las llanuras de inundación)

Aplicaciones son revisadas por el desarrollo de la comunidad, sistemas de infraestructura, gestión de emergencias, manejo de planicie aluvial, salud pública, ambiente; otras disciplinas pertinentes pueden servir también en el equipo.

El Estado tiene un proyecto que cumple con los criterios del Registro Federal para un Proyecto de Infraestructura Mayor ("proyecto cubierto"). Este es el Resilient St. Vrain Project como se describe en el Apéndice C del Plan de Acción. Para este proyecto no se aplica el límite de \$10 millones para proyectos de infraestructura. Para los propósitos del Plan de acción, un proyecto de infraestructura de mayor se define como un proyecto con \$ 10 millones en fondos de CDBG-DR y un presupuesto global de \$ 50 millones, un proyecto que puede ser de más de un condado o dos o más proyectos de infraestructura relacionados que tiene un costo total combinado de \$ 50 millones o más (incluyendo por lo menos \$ 10 millones de los fondos de CDBG-DR). Si un proyecto surge que cumple con este criterio, el estado incorporará los requisitos para proyectos de infraestructura importantes para HUD revisión y aprobación como conjunto adelante en 79 FR 31964 mediante el proceso de modificación del plan de acción, actualizado y modificado por 79 FR 62182 y 80 FR 17772. El Estado reconoce que algunos proyectos que abarcan más de una jurisdicción y requieren cooperación Cruz-jurisdiccionales. En casos donde un proyecto abarca más de una jurisdicción, el estado será servir como el organismo de coordinación o requieren un acuerdo intergubernamental que pongo en su lugar entre las entidades a comunicar claramente roles y responsabilidades.

**Objetivo nacional :** Servicio a eliminación de tugurios y tizón, las poblaciones de ingresos bajos y moderados y urgente.

## Capacidad de recuperación de cuencas y programas de zanja

**Total de asignación para el programa: \$30,740,374**

El programa de implementación de resiliencia de la cuenca y los programas de empresa de propiedad privada y sin fines de lucro de la zanja se han fusionado en un solo programa para facilitar un proceso más eficiente. Esta fusión permite una única solicitud para ambos programas. Mientras que empresas privadas y sin fines de lucro zanja aún son los candidatos principales para el programa de zanja, son

capaces de asociarse con coaliciones de Cuenca para servir como agentes fiscales en la gestión de estos dólares federales. Esto mejor alinear proyectos y facilitar la puesta en donde la capacidad de gestión adicional es beneficiosa. Mientras que los dos programas se fusionan en un solo programa, no cambia la cantidad de financiación; sigue siendo la original \$ 4 millones en fondos específicos para los proyectos relacionados con la zanja.

### **Ejecución de proyectos de resiliencia de cuenca**

El componente de ejecución del proyecto cuenca proporciona para la implementación de planes de cuenca. Mientras que los premios pueden servir como una fuente independiente de financiación para proyectos enteros, el estado prevé coaliciones premiadas aprovechar dólares por otros flujos de financiación públicas y privadas para ser identificado por los solicitantes. Proyectos competitivos para este componente serán objetivos múltiples en el enfoque, centrado en la construcción de comunidades resilientes y cuencas y a menudo incluyen varios socios y comunidades a lo largo de la Hidrovía.

Ejemplos de actividades de construcción previstos incluyen, pero no se limitan a:

- Restauración de arroyos para construir resiliencia
- Creación de recreación corredores y vías verdes para uso público
- Proyectos de mitigación y estabilidad que maximicen el beneficio de la comunidad
- Desarrollo de uso público parques y senderos para mayor conectividad de la comunidad
- Apoyo a servidumbres y adquisiciones inmobiliarias

**Máximo galardón:** \$2.000.000

**Destinatarios:** Coaliciones de cuenca en las zonas de desastre declarado por el gobierno federal, socios de la coalición y unidades del gobierno local.

**Los requisitos de elegibilidad:** Deben ser coherentes con las actividades de planificación propuestas en los planes de cuenca existentes y otros planes regionales, proyectos.

### **Implementación del programa de la zanja**

El estado está dejando de lado empresas para la urgente reparación y aplicación de medidas de resistencia de la zanja de aproximadamente \$ 4 millones del programa cuenca aplicación específicamente para ayudar a privado y sin fines de lucro. Este programa se ejecutará en conjunto con el programa de implementación de Cuenca y utilizará la misma aplicación. Infraestructura de zanja viable es vital para el esfuerzo de recuperación económica de las empresas agrícolas debido a la dependencia de agua entregado por zanja en el ambiente semiárido agricultura de Colorado; el impacto económico de las zanjas dañadas se transmite a la agricultura de bajos y moderados ingresos demográfico. Los agricultores están obligados a pagar una cuota mensual a las empresas de zanja a cambio de mantenimiento y reparación de infraestructura de zanja que servicios de su propiedad. Este programa de beca también requiere que financió la zanja coordinadas de empresas en la mayor medida posible con la regional y estado cuenca iniciativas esbozadas en esta enmienda con el fin de aprovechar la mayor capacidad de recuperación y restauración esfuerzo.

**Máximo galardón:** \$2.000.000. Una indemnización adicional de hasta \$100.000 está disponible si resistencia características o pescado y mejora del hábitat de vida silvestre están incorporadas en el diseño e implementación de la actividad propuesta.

**Elegibles Los solicitantes de:** Zanja de la zanja de propiedad privada y sin ánimo de lucro empresas insatisfechas coaliciones necesidad y cuenca realizando proyectos en coordinación con la propiedad privada y sin ánimo de lucro empresas.

**Elegibilidad Requisitos:** Mínimo del 50% de los derechos de agua debe utilizarse para fines agrícolas. Los beneficiarios son empresas de agricultura sujetos a pago de cuota de evaluación para la zanja de la reparación, mantenimiento y resistencia.

**Nacional Objetivos:** Beneficio para personas LMI y urgente necesidad de

## Programas de recuperación económica

### **Total de asignación para el programa: \$10.950.559**

La oficina de desarrollo económico y Comercio Internacional administra programas de recuperación económica. El Colorado desarrollo centro red de pequeñas empresas asiste con las consultas iniciales y en la determinación de elegibilidad de la solicitud; todos los solicitantes de programas de subvención y préstamo deben ser validados a través del SBDC. Estos programas se dirigen para proporcionar asistencia a las pequeñas empresas, incluyendo gastos generales, que se describe, para ayudar con su restantes necesidad económica.

En respuesta a necesidades insatisfechas, Colorado ha asignado fondos de CDBG-DR a los programas de recuperación económica coherentes con la dirección federal. El Estado apoya los programas basados en la continua necesidades insatisfechas, comunidad respuesta y financiación de las solicitudes recibidas hasta la fecha.

Los programas también distribuirá al menos el 80% de los fondos a los 3 condados más afectados: Boulder, Larimer y Weld.

### **Consolidación de programas de recuperación económica**

El estado está invirtiendo en la recuperación económica de Colorado a través de tres programas por un total de \$9,88 millones a través de la oficina de desarrollo económico y comercio internacional (OEDIT). La asistencia técnica para el programa de pequeñas empresas se combina ahora con la concesión de negocios y el programa de préstamos. Esos fondos se utilizarán para producir a una guía de recuperación ante desastres para las empresas ser distribuidos a los beneficiarios de la subvención y préstamo. La tabla siguiente describe la asignación inicial a través de estos tres programas. OEDIT puede cambiar de puesto fondos a través de estas tres áreas del programa basadas en la demanda. Sin embargo, la cantidad total disponible para el Marketing turístico se limita a la \$1.268.300 según la aprobación de HUD de renuncia de Colorado. Tenga en cuenta que con esta modificación, el estado está realizando una corrección técnica a traer la cantidad de turismo hasta \$1.268.300 (antes \$1.228.300 en los planes de acción anteriores) designado por la renuncia de HUD original aprobada el 18 de noviembre de 2015.

### **Cierre del programa de desarrollo de mano de obra**

Basado en bajos niveles de demanda y la actual tasa de desempleo baja en Colorado, incluyendo las áreas impactadas, OEDIT ha determinado que no sería rentable para ejecutar un programa de desarrollo de mano de obra y probatorios impacto del desastre en este punto en el desastre sería difícil de justificar y documentar. Esta enmienda asigna a los fondos para este programa para proyectos de infraestructura previamente sin fondos y otras prioridades.

**Tabla 36: Financiamiento distribución para programa de recuperación económica**

Programas	Ronda de asignación de fondos 1	Ronda de asignación de fondos 2	Ronda de asignación de fondos 3	Total asignación
<b>Revitalización económica Total</b>	<b>\$5,265,160</b>	<b>\$4,523,611</b>	<b>\$1,161,788</b>	<b>\$10,950,559</b>
Recuperación Colorado negocios becas/créditos				
Marketing del turismo				

## Recuperar Colorado Business Grant y el programa de préstamos

Basado en el aumento de financiación previsto en la enmienda 1, las solicitudes recibidas hasta la fecha y la capacidad proyectada para satisfacer la demanda, el estado no presentó un aumento en la financiación con la enmienda 2.

El estado modificó el programa para aumentar la subvención máxima y premio total para las empresas que han sido afectadas por desastres de inundación y fuego por 37 de la tabla a continuación. Esta modificación se pretende atender las necesidades de demostrado por las empresas cuyas operaciones se vieron impactados por dos desastres en un período de tiempo relativamente corto.

**Tabla 37: Máximo galardón - Colorado Business Grant y programa de préstamos**

Recupera las subvenciones/préstamos para negocios Colorado					
Negocios Lugares	Inundación dañada	Fuego Dañado	Subvención máxima	Préstamo máximo	Máximo galardón
<b>1 (único lugar)</b>	X		\$50.000	\$100.000	\$150.000
		X	\$50.000	\$100.000	\$150.000
	X	X	\$100.000	\$100.000	\$200.000
<b>2 o más (varias ubicaciones)</b>	X		\$75.000	\$100.000	\$175.000
		X	\$75.000	\$100.000	\$175.000
	X	X	\$150.000	\$100.000	\$250.000

Una subvención adicional hasta \$50,000 se autorizará a las empresas que residen en una zona con acceso limitado que han tenido o todavía están experimentando problemas de acceso limitada relacionada con el desastre continuo (e.g. debido a cierres de carretera) que están impactando estos negocios más allá de diciembre de 2014.

Requisitos de elegibilidad permitirá aplicaciones de negocios con más \$ 1 millón en activos líquidos basadas en el interés y la necesidad expresada por grandes empresas. La oficina de Colorado de desarrollo económico y comercio internacional (OEDIT) determinarán la elegibilidad de este tipo de empresas y pueden implementar requisitos adicionales como se define en las directrices del programa para las empresas más grandes, tales como creación de mayor empleo. Además, este tipo de empresas

debe cumplir con los estándares de tamaño de U.S. Small Business Administration para pequeñas empresas.

Umbral de requisitos de elegibilidad, en relación con la necesidad insatisfecha, es \$5.000. Esto se pretende responder a las necesidades de las empresas más pequeñas y los ubicados en las comunidades rurales que operacional, en lugar de pérdida de la propiedad.

**Máximo galardón :** \$150.000 para empresas que operan en un solo lugar (donación de \$50.000, \$100.000 préstamo), o \$175.000 para empresas que operan en múltiples ubicaciones (subsidio de \$75.000, \$100.000 préstamo). Negocios afectados por los desastres de inundación y fuego pueden ser elegibles para cualquiera de los dos un premio máximo de \$200.000 (subvención de \$100,000, préstamo de \$100.000 (único lugar)) o \$250.000 (donación de \$150.000, préstamo de \$100.000 (varias ubicaciones))

**Solicitantes elegibles :** Pequeñas empresas, sin fines de lucro, empresas y microempresas. Nuevos negocios pueden ser determinados elegible para aplicar según se describe a continuación los requisitos de elegibilidad OEDIT.

**Requisitos de elegibilidad:**

- Empresas deben haber sido en existencia en la fecha del incidente de FEMA (fecha de desastre) para la concesión y el préstamo del programa o cumplen nuevos requisitos de negocio para la elegibilidad para el programa de negocios nuevos.
- Empresas deben estar en existencia 6 meses antes de cierre de camino permanente causado por un evento de desastre declarado por el Presidente.
- Negocios debe ser situado dentro del Condado de un desastre declarado por FEMA 4145-DR, FEMA 4134-DR, FEMA 4133-DR o FEMA 4067-DR.
- Negocio debe estar en buen estado para hacer negocios en Colorado y tienen una certificación de vigencia de la Secretaria de estado de Colorado.
- Negocio debe tener un mínimo de 15.000 dólares en ingresos anuales.
- Negocio debe tener menos de \$ 1 millón en activos líquidos; ciertos negocios con más de \$ 1 millón en activos líquidos pueden determinarse elegibles (requisitos adicionales pueden aplicar).
- Negocio debe impactar positivamente la economía mediante la inversión de capital o la creación o la retención de puestos de trabajo.
- Negocio debe mostrar indicios de rentabilidad antes de que ocurriera el desastre.
- Negocio debe tener una necesidad insatisfecha de \$5,000 o más.
- Negocio debe cumplir con la definición de pequeña empresa definida por SBA 13 CFR parte 121, <http://www.sba.gov/content/table-small-business-size-standards>

**Criterios de selección :** First-come, primero-servido con controles adecuados para garantizar que se implementan al menos el 80% de dólares a los tres condados y LMI más impactados requisitos son met

**Objetivo nacional :** Empleos de ingresos moderados y bajos y la urgente necesidad de

## Marketing del turismo

El turismo es el contribuidor económico número uno para el estado de Colorado, proporcionando puestos de trabajo, ingresos comerciales y los impuestos. Un informe de junio de 2013 por la oficina de turismo de Colorado calcula que casi 60 millones de visitantes llegaron a Colorado y dejan un impacto de \$ 16,7 billones en el estado. Uno de Colorado viajó más de interés, Rocky Mountain National Park, y la cercana comunidad de Estes Park, estaban directamente en el camino de la inundación.

De los \$ 19,7 millones en pequeños préstamos empresariales dada hasta la fecha, 16.25% fueron otorgadas a empresas con códigos NAICS en los sectores de alojamiento y restaurante. Estos van desde hotel, Posadas, moteles, restaurantes, restaurantes de servicio limitado y tiendas de alimentos especializadas.

El programa Turismo Marketing ayudará a entidades sin fines de lucro, paraestatales y gobiernos locales para promover el turismo en las zonas de desastre designadas. Estos fondos marketing promocional se distribuirá a las entidades que tienen el turismo y las comunidades de negocios relacionados con el visitante en sus jurisdicciones que han sufrido pérdidas económicas concentradas que tienen un gran impacto en la economía local relativos al el tamaño de la comunidad. El programa de marketing de turismo garantizará que los esfuerzos de recuperación de negocio en el área impactada, muchos de los cuales se financiarán por CDBG-DR y otros fondos federales, están bien apoyados para hacerlas exitosas y garantizar un retorno positivo de las inversiones públicas.

El estado ha asignado un total de \$1.268.300 de los fondos de CDBG-DR para la comercialización a restablecer el turismo en las zonas afectadas; \$500.000 fue asignado y utilizado completamente desde el Plan inicial de acción. Una renuncia fue solicitada y recibida por otros \$768.300 partir de la segunda adjudicación de asignación. Fondos para el programa puede ser utilizado para publicidad o campañas de marketing o para apoyo de eventos y actividades para turistas en coche o a los visitantes a zonas afectadas y apoyar las economías locales.

**Asignación para el programa: \$1.268.300**

**Máximo galardón: \$150.000**

**Destinatarios:** Entidades sin ánimo de lucro, cuasi-gubernamentales y locales del gobierno.

**Criterios de elegibilidad:** Los aspirantes que cumplan con las necesidades no satisfechas por dólares de marketing y Turismo y las necesidades insatisfechas están relacionadas con los esfuerzos hacia la estabilización o recuperación de los ingresos, empleos o ingresos tributarios específicos a un área impactada de la inundación declarado desastre ciudad o comunidad. Entidades pueden ser consideradas para este programa en lugar de la concesión de negocios Colorado recuperar y el programa de préstamos, pero no pueden ser destinatarios de los dos.

**Objetivo nacional:** Beneficio de ingresos bajos y moderados y la urgente necesidad de

### Programa de subvenciones de agricultura empresarial

El estado afirma su compromiso con la restauración de sus comunidades de base agrícola, ofreciendo un programa de subvención de negocios agrícolas. El Departamento de asuntos locales trabaja en colaboración con el Departamento de agricultura de Colorado en este programa.

Este programa sirve empresas agrícolas restantes necesidades afectadas por las inundaciones 2013 e incendios de 2012 y 2013. Las empresas elegibles son agricultores, ganaderos y productores que están registrados y en buenos términos con el Secretario de estado. El estado ha asignado \$ 9 millones para ayudar a los agricultores y ganaderos afectados ayudar a recuperar y revitalizar la industria agrícola de Colorado. Los requisitos de HUD, se distribuirá al menos el 80% a aquellos dentro de los tres más afectados condados, Boulder, Larimer y Weld. El programa asegura que empresas dentro de los tres condados más afectados Obtén una parte proporcional de subvención y préstamo de recursos por gestionar el proceso de aplicación. No más del 20% de la cantidad en dólares del programa de subvención y préstamo puede obligado a condados fuera de los tres condados más afectados de Boulder, Larimer y Weld. Ninguno de los tres condados más afectados recibirán menos del 10% de la asignación. En general, el 50% de los recursos se dirigen hacia los beneficiarios de ingresos bajos y moderados.

El estado seguirá la necesidad de asistencia y revisará la asignación de fondos en consecuencia. Las asignaciones del programa se muestran en la tabla a continuación.

Tabla 38: Distribución de las actividades de agricultura

Programas	Ronda de asignación de fondos 1	Ronda de asignación de fondos 2	Asignación de fondos Round3	Total asignación
Donaciones de negocios agrícolas	\$4.500.000	\$4.500.000	\$0	\$9.000.000

**Total asignación : \$9.000.000**

Si los \$9.000.000 en fondos actualmente asignados es completamente y fondos de CDBG-DR adicionales son disponibles, el Estado considerará dólares adicionales para este programa en una futura enmienda substancial.

**Mínimo Premio:** \$15.000

**Máximo Premio:** \$150.000

**Elegibles los solicitantes:** Los agricultores o ganaderos que están microempresa o pequeña empresa y generan ingresos agrícola.

**Elegibilidad Requisitos:**

Empresas deben ser registradas y certificadas para estar en buen estado con el Secretario de estado de Colorado; fideicomisos y unipersonales están exentos de este requisito.

Empresas deben haber existido antes del desastre por el gobierno federal declaró de interés y se han visto afectados por la catástrofe. Negocios deben ser un productor agrícola o apoyar al sector agrícola. La propiedad del negocio agrícola o las operaciones deben ser ubicadas físicamente dentro del Condado de un desastre declarado por FEMA 4145-DR, DR 4134, 4133-DR o 4067-DR.

Empresas deben demostrar por lo menos \$1.000 de ingreso agrícola anual bruto se obtuvo en 2011, 2012 o 2013; nuevos agricultores o ganaderos pueden solicitar una exención de este requisito. Por otra parte, invierten empresas agrícolas que pueden demostrar \$10.000 o más en el negocio agrícola infraestructura entre 2011 y 2013 puede solicitar una exención de este requisito.

Empresas deben haber perseguido otras formas de asistencia financiera relacionada con el desastre y todavía tienen una necesidad insatisfecha restantes. Negocio debe cumplir con la definición de PYME según la definición de SBA 13 CFR parte 121 o cumple con los criterios de USDA Farm Service Agency (FSA) que se describen en el 7 CFR 1400.500.

**Nacional objetivo:** Beneficio de ingresos bajos y moderados y la urgente necesidad de

## Planificación y programas de resiliencia

**Total de asignación para el programa: \$24,309,099**

El estado de Colorado afirma su apoyo para facilitar los bloques de la revitalización de la comunidad y estabilidad económica por apoyo financiero a la planificación de largo alcance necesarios para desarrollar proyectos de sonido, estratégicos e innovadoras para la futura financiación de la CDBG-DR y a través de iniciativas se centran en la mejora de la resistencia de Colorado al desastre y disminuir el tiempo de recuperación necesario cuando ocurre un desastre.

Basado en la planificación y programa de resiliencia las necesidades proyectadas, incluyendo el potencial para la resistencia planificación financiación para aplicaciones de planificación de cuencas hidrográficas, el estado asigna financiación como se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 39: Distribución de financiación para la planificación y las iniciativas de resistencia**

Programas	Ronda 1 Asignación de fondos	Ronda 2 Asignación de fondos	Ronda 3 Asignación de fondos	Asignación total
Planificación de resiliencia y desarrollo de capacidades (incluido el Fondo de asociación de resiliencia comunitaria)	\$1,000,000	\$14,627,000	\$858,527	\$16,485,527
Revisión ambiental a nivel estatal	\$900,000	\$1,165,000	\$250,000	\$2,315,000
Capacidad de planificación de cuencas	\$0	\$4,912,948	\$488,473	\$5,401,421
Planificación BCC	0	0	\$107,151	\$107,151
<b>Planificación e iniciativas de resiliencia Total</b>	<b>\$1,900,000</b>	<b>\$20,704,948</b>	<b>\$1,704,151</b>	<b>\$24,309,099</b>

## Capacidad de planificación y desarrollo de capacidades

**Total asignación : \$16.485.527**

### *Planificación Comunitaria*

El programa de planificación proporcionará a las comunidades la oportunidad de evaluar exhaustivamente impactos y necesidades a través de su proceso de recuperación todo, de desarrollo económico y las necesidades de vivienda a la resiliencia y la mitigación de riesgo de infraestructura. La finalidad de la planificación es identificar las actividades específicas, dirigidas a implementar como parte del proceso de recuperación y reconstrucción para que las comunidades no sólo puedan reconstruir lo que fue perdido o dañado, pero para construir nuevo más fuerte, más seguro y más resistente para futuros desastres. Por lo tanto, las actividades específicas que pueden ser financiadas incluyen, pero no se limitan a:

- Planes de largo alcance, integral de la comunidad que integran el riesgo y la planificación de la resistencia
- Estudios estratégicos de la vivienda, planes de desarrollo del sitio y estudios de equidad de vivienda
- Planes estratégicos de desarrollo económico
- Evaluaciones de riesgo identificación y riesgo

- Estudios de viabilidad
- Planes de agua de tormenta
- Planes de mejora de capital vinculados directamente a los impactos de desastres
- Abordar la mitigación de las inundaciones a través de objetivos múltiples parques y planeamiento de espacio abierto
- Actualizaciones para tierra de uso y construcción para mitigar el riesgo de futuros desastres
- Resistencia regional planes para apoyar a comunidades mejores preparadas
- Planes de barrio del área
- Comunidad y educación actividades específicas de impacto de desastres
- Planes de adaptación climática
- Identificar y aplicar estrategias para mejorar el estado en el sistema de calificación de comunidad FEMA
- Mapeo y análisis de datos

La segunda asignación de CDBG-DR fondos de HUD permitieron a las comunidades afectadas por el fuego participar en actividades de planificación de CDBG-DR. El estado dará prioridad a iniciativas de planificación propuestas sostenibilidad y principios de la resiliencia como la reconstrucción verde, así como a los que se diseñan para servir en particular los componentes de ingresos bajos a moderados en la necesidad de recuperación a largo plazo del desastre y reconstrucción de asistencia. El estado también dará prioridad a la financiación de las propuestas presentadas por las coaliciones regionales de partes interesadas que han demostrado la capacidad para obtener recursos y apoyo de múltiples socios en jurisdicciones y disciplinas. Financiación también ser priorizada para las alianzas o proyectos de jurisdicción única que tienen amplios beneficios y necesidades de recuperación urgente de dirección. Dependiendo de la demanda local en la planificación de la capacidad de recuperación y programas de planificación de cuencas hidrográficas, el estado prevé desviar todas o algunas de las aplicaciones de planificación de cuencas hidrográficas a considerar para la financiación en el programa de planificación de capacidad de recuperación.

**Máximo galardón :** \$300.000

**Solicitantes elegibles :** Unidades de gobierno local general y sin fines de lucro

**Criterios de elegibilidad :** Las comunidades que tenían daño importante, localizada y destrucción que requiere reconstrucción.

**Objetivo nacional :** Planificación cumple con un objetivo nacional según 24 CFR 570.208(d) (4)

### ***Iniciativas de planificación estatal***

Frente a los incendios forestales 2012-2013 y las inundaciones 2013, Colorado reconoce la necesidad de tomar acciones coordinadas para reducir la vulnerabilidad y construir capacidad de recuperación a largo plazo. El estado completó el marco de la resiliencia de Colorado, que se extiende la resistencia en el

proceso más allá de los daños de desastres pasados y en la reducción de la vulnerabilidad futura a los choques y tensiones a lo largo de todo el estado de planificación. Actualmente, el marco sirve como una plataforma y un plan de acción de resistencia coordinada en todo el estado. Además, el marco específicamente sirve como una guía para la integración de los principios de la resiliencia en programas CDBG-DR y un modelo para el desarrollo de resiliencia local Marcos y herramientas de resiliencia y recursos, así como estrategias.

El objetivo de iniciativas de planificación estatal es promover un enfoque de análisis de riesgo basado en la ciencia, para evaluar, desarrollar e implementar esfuerzos de resistencia a largo plazo. Este programa apoya el desarrollo de herramientas técnicas y los planes para potenciar esfuerzos mitigación y resistencia locales y regionales, tales como modelo Reglamento o normas que incorporan riesgos naturales, sitios de acceso público, marcos resistencia u otro enfoques que proporcionan educación y herramientas para apoyar los esfuerzos de resistencia.

Enmienda 1 al Plan de acción aumenta la asignación para este programa \$865.000 a un total de \$1.765.000. Además, basado en necesidades anticipadas y la estrategia de financiación deseada, el máximo galardón del programa aumentó de \$800.000 a \$900.000.

**Máximo galardón :** \$900.000

**Solicitantes elegibles :** Organismos del estado

**Criterios de elegibilidad :** Proyectos benefician a las comunidades, en toda la región o estados e incluyen un enfoque de análisis de riesgo que aborda el cambio climático y riesgos naturales. Actividades específicas pueden incluir pero no están limitadas a:

- Herramientas de desarrollo de recuperación y comunidad basada en Web
- Programas de educación local y regional
- Desarrollo de métodos de análisis de riesgos y herramientas
- Evaluación y aplicación de las normas de resistencia centran en la mitigación de desastres naturales, riesgos provocados por el hombre y efectos del cambio climático
- Plan eficaz de desarrollo para el uso de fondos incluyendo comunidad desarrollo Block Grant - recuperación ante desastres y otras fuentes de financiamiento federales o no federales relacionados con los desastres elegibles
- Desarrollo e implementación del marco de resiliencia Colorado

**Objetivo nacional :** Planificación cumple con un objetivo nacional según 24 CFR 570.208(d) (4)

### **Resiliencia de la comunidad**

#### **Fondo de cooperación de resiliencia de comunidad de Colorado**

Como parte de la tercera asignación de fondos de CDBG-DR, Colorado creó fondo de Asociación de resiliencia comunidad de Colorado (CCRPF). La intención de crear la CCRPF fue satisfacer la necesidad, identificada a través de evaluaciones de las necesidades insatisfechas, compromiso con las comunidades locales y el desarrollo del marco de resiliencia Colorado para establecer mecanismos de financiamientos

sostenibles y prácticas para avanzar resiliencia en el proceso de recuperación y más allá. Desde la aprobación de la tercera asignación, el estado ha realizado amplia participación con las comunidades y el sector privado analizan mejores prácticas nacionales y evaluó la cantidad de capital de inicio necesario para establecer un modelo de fondo de préstamo giratorio.

Como resultado de ese proceso, el Estado mantiene su compromiso a promover modelos sostenibles de financiamientos para la resiliencia a largo plazo a nivel local y estatal como una estrategia clave para reducir las pérdidas por desastres futuros. Sin embargo, también se ha determinado que un fondo de préstamo giratorio utilizando fondos de CDBG-DR limitado no será el modelo más eficaz para cumplir el propósito del fondo. Por el contrario, el estado tiene la intención de utilizar este fondo para trabajar con agencias estatales y las unidades del gobierno local para implementar prácticas y proyectos de resiliencia.

**Máximo galardón :** \$250.000

**Solicitantes elegibles :** Agencias estatales y unidades de los gobiernos locales con un papel en la financiación y ejecución de proyectos de resiliencia comunitaria y prácticas de.

**Criterios de elegibilidad :** Agencias o gobiernos locales que buscan establecer prácticas sostenibles de financiación o presupuesto para promover la resiliencia a largo plazo del estado.

Objetivos para la financiación son:

- Cultivo permanentes marcos para la financiación de apoyo a la adaptabilidad de la comunidad crisis repentinas y estrés crónicos.
- Localidades a desarrollar y adoptar políticas y prácticas de resistencia.
- Integración de gestión de riesgos en las prácticas estándar de la comunidad.
- Creación de alianzas entre los sectores públicos, privados y sin fines de lucro para mejorar la resiliencia comunitaria.
- Aprovechamiento de fondos públicos limitados y los recursos de mayor impacto.
- Atender las necesidades de las poblaciones vulnerables.

Se proporcionará becas a los solicitantes elegibles que buscan desarrollar resiliencia sostenible presupuesto y financiación de prácticas. Estas actividades elegibles incluyen estudios de viabilidad o planes que pueden:

- Criterios de resiliencia existentes en el presupuesto o financiamiento de programas y prácticas de inventario
- Desarrollar recomendaciones para integrar prácticas de proyección y resiliencia riesgo en presupuestación, financiación y desarrollo de las prácticas (es decir, los presupuestos anuales, otorgar criterios, programas de mejora de capital, permisos y zonificación)
- Apoyo implementación recomendaciones de resiliencia
- Pro forma o factibilidad estudios para el establecimiento de nuevos fondos enfoques incluyendo los fondos de la empresa, conceder fondos, fondos rotatorios de préstamo u otros mecanismos apropiados localmente

Los solicitantes son alentados a utilizar marcos de resiliencia local o regional o los criterios de priorización de resistencia identificados en el marco de la resiliencia de Colorado para informar a diseño de proyectos, implementación y monitoreo de prácticas y estrategias.

Se dará prioridad a los solicitantes que demuestran: (1) compromiso de aplicar las recomendaciones desarrolladas a través de estudios o planes de financiación, (2) benefician a las poblaciones más vulnerables y desfavorecidas en la región, (3) priorización de esfuerzos para dirección zonas de alto riesgo y vulnerabilidad, (4) deseo de cultivar y mantener alianzas duraderas y (5) innovación en el enfoque, diseño o estrategia para promover las mejores prácticas.

## **Programa de revisión ambiental estatal**

**Dotación: \$2.315.000**

Colorado se ha comprometido a proporcionar sub-receptores y los gobiernos locales servicios profesionales para acelerar el proceso de revisión ambiental. Mediante la utilización de un solo contratista, el estado puede acelerar comentarios ambientales por consolidar zona comentarios y eliminar la carga de asegurar servicios de revisión ambiental en personal local ya atado. Este servicio estará disponible para los gobiernos locales y organizaciones implementación de infraestructura, cuencas y proyectos de vivienda en las zonas afectadas y reducir el costo y tiempo asociados con comentarios para subreceptores, ejecución de proyectos sujetos a requisitos de revisión ambiental. Este enfoque consolidado ofrece la ventaja de tener un punto de contacto con varias entidades federales, estatales y tribales único del estado en el despacho de proyectos relacionados con la recuperación.

## **Capacidad de la cuenca**

**Total asignación : \$5.401.421**

### **Capacidad de la cuenca y el programa de edificio**

El componente planificación y fomento de la capacidad de la cuenca proporciona para la dotación de personal y consultoría a nivel estatal y para personal de coaliciones de cuenca en las zonas de desastre declarado por el gobierno federal. Si la necesidad es corroborada según las pautas del programa, personal puede financiarse durante varios años. Desarrollo de capacidades incluye educación de Cuenca, asistencia técnica, divulgación y las actividades de coordinación. Este componente incentiva iniciativas de resistencia unificada de la cuenca a través del establecimiento de una red de personal experimentado.

**Máximo galardón:** \$550.000

**Destinatarios:** Estado de Colorado, coaliciones de cuenca en las zonas de desastre declarado por el gobierno federal, las unidades del gobierno local.

**Los requisitos de elegibilidad:** Los candidatos demostrarán cómo personal de aumentos de capacidad y mejora la capacidad para llevar a cabo el estado o el trabajo regional que es apoyada por los actores de la cuenca. Elementos de planificación debe abordar áreas como corriente restauración o realce, de uso

del suelo, desarrollo económico, mitigación de riesgo, infraestructura (por ejemplo, carreteras y servicios públicos), recreación, infraestructura ecológica y conectividad de la comunidad al río. Los planes deben ser coherentes con o más planes maestros de cuencas financiados por la Junta de conservación del agua de Colorado, o de otra manera demostrar amplio apoyo de socios clave.

## Boulder County colaboración subasignación

Por Colorado el Plan de acción y subsecuente importante enmienda 1 (aprobado por HUD en noviembre 5, 2014), el estado destinará el 80% de adjudicados CDBG-Disaster recuperación de financiación a los tres más impactado condados de Boulder, Larimer y Weld. Además, el estado de la opción para los tres impactado más condados para participar en un sub-allocation en la importante enmienda 1. Para implementar esta opción, el estado deriva cantidades de financiación para las actividades de asistencia de hogar e infraestructura basado en impacto. El Boulder County colaboración (Collaborative) ha elegido para participar en el sub-allocation opción y desarrollado un plan de acción parcial para el uso de estos fondos.

Colaboración convocadas las comunidades de las partes interesadas, llevó a cabo una evaluación de necesidades insatisfechas, desarrolló un plan de acción parcial y cumplen todos los requisitos para recibir una subasignación separada de acuerdo con el Plan de acción enmienda 2. Como tal, el Estado otorgó una subasignación de 2 rondas y 3 financiamiento para la vivienda y la infraestructura para la colaboración a cargo de la ciudad de Longmont como una subpartida. Acuerdo con las evaluaciones de impacto del estado en condados, colaboración obtuvo 48% de las dotaciones de infraestructura y 52% de los fondos relacionados con la vivienda (menos 1 millón de dólares transferido al Condado de Larimer ronda 1 Inicio acceso), formalizado a través de la importante acción Plan enmienda 3 aprobado por HUD en 02 de diciembre de 2015.

### **Boulder County colaboración parcial el Plan de**

En 01 de junio de 2015, el estado de Colorado recibió el Boulder County colaboración parcial Plan de acción, que resume las necesidades no satisfechas para la recuperación de la inundación en el Condado de Boulder y sus comunidades<sup>4</sup> y describe proyectos de colaboración y programas para los programas de vivienda e infraestructura. El estado había examinado el Plan de acción parcial y proporcionó Comentarios. Esos comentarios fueron incorporados, y el estado aceptó y reconoció las evaluaciones y actividades incluidas en el Plan de acción parcial. El plan de Boulder County CDBG-DR parcial las acciones de colaboración está disponible online en <http://www.bccollaborative.org/cdbg-dr-action-planamendments.html>.

### **Necesidades insatisfechas**

El Estado reconoce la Boulder County insatisfechas evaluación de las necesidades encontradas en el Apéndice A del Plan parcial de acción. Colaboración con la ciudad de Longmont para llevar a cabo un nivel del Condado necesita evaluación que incluye datos FEMA recogidos inmediatamente después de la tormenta y los datos de la zona no lo contrario recogidos para los programas de ayuda de emergencia. El informe calcula insatisfechas utilizando datos de asistencia Individual de FEMA para la vivienda y la asistencia pública de infraestructura, encuestas de distritos especiales y el distrito de conservación de agua, y una evaluación local para calcular insatisfecha necesita para creek de reparación resiliencia y<sup>41</sup>. General análisis de necesidades insatisfechas determinaron aproximadamente \$928,769,667 de necesidad identificada para la recuperación y resiliencia a través del Condado de Boulder. Necesidad insatisfecha de vivienda en el Condado de Boulder y sus comunidades se ha calculado en \$194,552,388. Necesidad de infraestructura insatisfecha se ha calculado en \$699,666,743.

**Cuadro 40: Resumen de todo el Condado estima recuperación de la inundación insatisfechas y porcentajes**

<b>Actividad</b>	<b>Todo el Condado de necesidades insatisfecha</b>	<b>Por ciento</b>
<b>Necesidad no satisfecha de vivienda</b>	\$194,552,388	20.95%
<b>Necesidad de infraestructura insatisfecha (incluyendo la cuenca y distrito especial)</b>	\$699,666,743	75,33%
<b>Necesidad empresarial (incluye la pérdida de ingresos)</b>	\$16,858,842	1.82%
<b>Planificación y capacidad</b>	\$8.501.689	.92%
<b>Necesidad de la comunidad adicional</b>	\$9.190.005	.99%
<b>Total</b>	<b>\$928,769,667</b>	<b>100%</b>

#### **Participación de la ciudadana colaboración Condado de Boulder**

El estado había revisado y aprobado el Plan de participación ciudadana presentado por la colaboración. Colaboración recibió aporte de la comunidad a través de un período de 47 días comentario abierto del 04 de marzo de 2015 a través de 20 de abril de 2015 cuando el Plan de acción parcial fue publicado en el sitio web público de la ciudad de Longmont. La colaboración también realizó una serie de audiencias públicas de 12 de marzo de 2015 a 01 de abril de 2015 en las siguientes áreas: Condado de Boulder, ciudad de Longmont, localidad de Jamestown y ciudad de Lyon. Las partes interesadas y los ciudadanos fueron notificados de las audiencias públicas una semana antes de que se llevaron a cabo. Futuras modificaciones sustanciales al Plan parcial de acción será presentado por el mismo método, para comentario público en todos los cambios importantes en el esfuerzo de recuperación. Modificaciones futuras para el Plan parcial de acción están sujetos a aprobación por parte del estado.

#### **Prioridades del programa de colaboración del Condado de Boulder**

La colaboración revisará todos los proyectos presentados por las entidades participantes y priorice proyectos de financiación de acuerdo con los criterios establecidos en la sección 4 en relación con actividades elegibles y selección de proyectos criterios en el Apéndice D de la Plan de acción parcial [\[5\]](#).

Colaboración inicialmente asignó \$34,050,437 para actividades pertenecientes a programas de infraestructura y \$9.603.969 para las actividades comprendidas bajo programas con fondos de la Ronda 2 de vivienda. En las tablas siguientes, cada una de estas actividades tiene un importe estimado de fondos para ser expendido. Sin embargo, como los fondos son gastados, ajustes de presupuesto pueden llegar a ser necesario en base a necesidad determinada.

**Tabla 41: Proyectada ronda de financiación 2 - programa de infraestructura**

<b>Programas de infraestructura</b>	<b>Cantidad estimada de financiación</b>
<b>Umbral mínimo de proyectos</b>	\$2.250.000
<b>Proyectos de infraestructura prioritarios</b>	\$13,300,437
<b>Compra o adquisición</b>	\$18,500,000
<b>Total</b>	<b>\$34,050,437</b>

Las distribuciones de fondos anteriores son estimaciones preliminares solamente. El Boulder County colaborativo tiene la habilidad de cambio fondos dentro de estas categorías del programa de infraestructura.

**Tabla 42: Estimado distribución de redondeos 2 fondos de programa de vivienda**

<b>Programa de asistencia hogar</b>	<b>Cantidad estimada de financiación</b>
<b>Asistencia de alquiler temporario</b>	\$250.000
<b>Asistencia de pago inicial</b>	\$1.000.000
<b>Rehabilitación de vivienda</b>	\$3,375,000
<b>Separación/demolición</b>	\$220.000
<b>Acceso Inicio</b>	\$4.383.969
<b>Total</b>	<b>\$9.603.969</b>

Las distribuciones de fondos anteriores son estimaciones preliminares solamente. La colaboración tiene la habilidad de cambio fondos dentro de estas categorías de programa de vivienda.

Las actividades descritas anteriormente se detallan en el [Boulder County colaboración CDBG-DR parcial el Plan de](#) en la sección 4 y representan la financiación original prevista alrededor de 2.

### **Ronda de financiamiento 3**

El estado ha asignado completamente parte de la colaboración de 3 ronda de financiación según el método de distribución descritos anteriormente. La colaboración continuará administrar estos fondos de acuerdo con su Plan de acción parcial presentado. Además, la colaboración clarifica dos actividades elegibles dentro de su programa de vivienda:

- La política de reasentamiento incluirá una provisión para la financiación de ley uniforme de reubicación de hogares que participan en el programa de becas de mitigación de riesgo.
- Programa de unidades de vivienda que ahora requieren la elevación debido a mapas revisados después de un desastre inundación serán elegible para la ayuda de la elevación en la rehabilitación de la vivienda como una mejora necesaria.

### **Reasignaciones**

El estado está proporcionando el 50% de fondos asignados del programa de desarrollo económico a la colaboración por un monto total de \$7.183.700. \$200.000 para actividades de planificación y el saldo de \$6.983.700 para una acumulación de prioridades de infraestructura priorice la colaboración. La

colaboración también recibirá \$3.600.000 de asistencia de hogar y construcción de nueva vivienda para alinear los recursos con estimaciones de daños nivel de condado. Colaboración transferirá la gestión de \$4.000.000 en una vivienda de nueva construcción de la ciudad de Lyon a la división de vivienda de DOLA. Estos fondos permanecerán comprometidos con la ciudad de Lyon, para el desarrollo de vivienda. Se puede encontrar un historial de asignaciones y un resumen de los fondos por área de programa en la Tabla 28 en la página 40 (Método de distribución).

**Tabla 43: ELIMINADO – Ver Tabla 28**

La colaboración tiene la flexibilidad basada en las necesidades locales a cambio de dólares de programas a programas de infraestructura de vivienda. Cualquier cambios que excedan de \$ 1 millón requerirá una modificación substancial incluyendo el proceso público necesaria y entrega al estado y al HUD para su aprobación como el beneficiario.

**Objetivo nacional**

El estado acepta la evaluación del proyecto y criterios de selección la colaboración ha puesto a priorizar los proyectos que sirven a un mayor nivel de los hogares LMI. Guía de principios y criterios de selección pueden encontrarse en el Apéndice C del Plan parcial de acción. Para cumplir el requisito de HUD para el 50% de su asignación sub total en beneficio de familias de bajos a moderados ingresos (LMI) colaboración poder contar la ciudad de Lyon, proyectos de construcción nueva hacia su total aunque la gestión de los Proyectos ahora caen bajo división de vivienda de DOLA. Como se indica en su Plan de acción parcial al estado, la colaboración ha establecido objetivos que deben cumplirse en cada área del programa para cumplir o exceder el requisito general de 50%:

**Cuadro 44: LMI objetivos por área de programa**

Área del programa	Asignación total de BCC	LMI Objetivo	Requisito de LMI
Nueva construcción - Lyons	\$4,000,000	100%	\$4,000,000
Asistencia familiar	\$11,082,330	65%	\$7,203,514
Infraestructura	\$61,942,056	45%	\$27,873,925
<b>Total*</b>	<b>\$77,024,385</b>	<b>50.7%</b>	<b>\$39,077,439</b>

\* No incluye planificación dólares.

Nota: Los ciudad de Lyon nuevos proyectos de construcción, ahora a cargo de división de la vivienda de DOLA, contarán para LMI blanco de la colaboración. Esto satisfará el 50% requisito general.

La colaboración se asegurará de que las cantidades anteriores son específicamente reservadas para servir a las poblaciones de LMI.

**Responsabilidades de colaboración Condado de Boulder**

La colaboración ha designado a la ciudad de Longmont como su organismo. Como tal, la ciudad de Longmont asume responsabilidades de administrador para garantizar los términos del acuerdo intergubernamental<sup>[6]</sup> se constatación y cumplan todos los gobiernos participantes que sean parte en el acuerdo con los requisitos del programa CDBG-DR y los requisitos acordados en el Plan de acción parcial.

Según el acuerdo intergubernamental, cada agencia de colaboración será responsable de gestionar los proyectos conseguidos y podrá establecer sus propios procedimientos de contratación, gasto y seguimiento de los fondos, siempre los procedimientos son consistentes con los requisitos de CDBG-DR. La ciudad de Longmont se encargará de la supervisión in situ de estos proyectos para monitorear avances, cumplimiento de las actividades del proyecto como se describe, y para asegurar registros sean mantenidos para demostrar el cumplimiento del programa. La ciudad de Longmont está obligada a proporcionar informes sobre la ejecución mensual y trimestral para el estado de conformidad con requisitos estatales y federales.

### **Implementación y monitoreo de estado**

El estado de Colorado implementará su programa de monitoreo para todos los gobiernos participantes llevar a cabo sus actividades de conformidad con los acuerdos y reglamentos respectivos. La ciudad de Longmont actuará como el agente fiscal para la colaboración. El estado vigilará el Ciudad de Longmont de rendimiento financiero, proyecto puntualidad, procedimientos de record-keeping y cumplimiento de las regulaciones federales y las pautas del programa aplicable. Donde las áreas potenciales de problemas son encontrado, asistencia técnica y capacitación se proporcionará. El Estado mantiene la responsabilidad de requiere informes trimestrales a HUD a través del sistema de información de desastres recuperación Grant y le seguir gestionar la subvención según el Plan de acción, modificaciones posteriores y certificaciones.

## Riesgo y resiliencia

En los días y semanas inmediatamente después de las inundaciones, las comunidades a lo largo de la inundación afectadas áreas, así como el estado de Colorado, dejó en claro que el proceso de recuperación a largo plazo no sólo iba a involucrar a reconstruir lo que eran antes del diluvio. Por el contrario, este proceso de recuperación debe construir detrás más fuerte, mejor y más resistente que antes.

Resiliencia es algo que las comunidades de Colorado y el estado en tanto reconocen como central a la recuperación del proceso. Es lo que reduce la probabilidad de que hogares y la infraestructura no están dañados de la misma forma de la siguiente catástrofe, que menos puestos de trabajo se pierden las economías no contrato y preciadas cuencas y medio ambiente Colorado no experimentan el mismo degradación de las aguas y los desechos.

Desde el inicio del programa CDBG-DR en el 2014, el estado inyecta principios de resiliencia fundamentales directrices y actividades a través de todos los programas CDBG-DR a través de un proceso de varias etapas. En primer lugar, el Estado considera la reducción del riesgo y resiliencia necesita como una parte del impacto y necesita proceso de análisis. A continuación, como se describe en las audiencias públicas para el Plan de acción inicial y posteriores modificaciones sustanciales, el estado había identificado principios generales de la resiliencia que son aplicables a la recuperación de inundaciones y de incendios forestales. Por último, estos principios se utilizaron para evaluar los programas, identificar actividades elegibles resiliencia e integrar criterios en procesos de aplicación y requisitos del programa. Resiliencia principios rectores del estado de los programas CDBG-DR son influenciados por los principios de calidad de vida de HUD, así como aportaciones de partes interesadas de la resiliencia en el nivel estatal y local:

- Empoderar a decisiones basadas en riesgos, anticipar y mitigar riesgos (inundaciones, incendios, riesgos geológicos, etcetera)
- Opciones de vivienda asequible y equitativo
- Mejorar la competitividad económica
- Coordinar y racionalizar las políticas; aprovechar las inversiones de recuperación y resiliencia
- Catalizar una mayor armonía entre los sistemas naturales y el ambiente construido
- Apoyo y valor incorporadas y unincorporated comunidades y barrios
- Proporcionar más opciones de transporte

En junio de 2015, el gobernador Hickenlooper aprobó el marco de la resiliencia de Colorado. El marco sirve como llamado de Colorado a la acción y compromiso a un futuro resistente. En el marco, el estado define la resiliencia como:

*La capacidad de rebote, positivamente adaptarse a, o prosperar en el medio de cambio de condiciones o - incluyendo desastres y cambio climático - retos y mantener la calidad de vida, crecimiento sano, sistemas duraderos y conservación de los recursos para el presente y futuro generaciones.*

El marco proporciona un plan concreto de acción que informa a los esfuerzos de recuperación de Colorado, así como sus acciones prospectivas para reducir el riesgo de futuros desastres. Incluye objetivos, posibles estrategias y criterios de priorización, que además de los principios enumerados anteriormente, para informar las actividades de proyecto y programa CDBG-DR. Programas CDBG-DR pueden utilizar los criterios de priorización para informar procesos de aplicación y seguimiento de proyectos y evaluación. Los criterios de priorización son:

Figura 15: Criterios de priorización de resiliencia

Resiliency Prioritization Criteria	
<b>State resiliency strategies and projects will be prioritized using the following criteria to ensure limited resources are leveraged for multiple, triple-bottom-line returns.</b>	
<p><b>Co-Benefits</b> <i>Address problems across multiple sectors to create maximum benefit.</i></p> <p><b>High Risk and Vulnerability</b> <i>Reduce risk to human well-being, physical infrastructure, and natural systems.</i></p> <p><b>Economic Benefit-Cost:</b> <i>Make good financial investments for both the investors and the broader community.</i></p> <p><b>Social Equity</b> <i>Include populations that are often most fragile and vulnerable to sudden impact.</i></p> <p><b>Technical Soundness</b> <i>Apply best practices that have been tested and proven to work in a similar regional context.</i></p>	<p><b>Innovation</b> <i>Advance new approaches and techniques that maximize efforts and resources and serve as models for others in Colorado and beyond.</i></p> <p><b>Adaptive Capacity</b> <i>Consider future unknowns of changing climate, economic, and social conditions.</i></p> <p><b>Harmonize with Existing Activity</b> <i>Expand, enhance, or leverage work being done to build on existing efforts.</i></p> <p><b>Long-Term and Lasting Impact</b> <i>Create solutions that are replicable and sustainable, creating benefit for present and future generations.</i></p>

### Consideraciones de evaluación del proyecto

Además de los principios primordiales y los criterios de priorización señalados anteriormente, los factores de resiliencia identificado por el estado se utilizan para evaluar proyectos específicos. Los factores específicos del programa se describen a continuación:

### Resistencia de la vivienda

Resiliencia de vivienda consta de dos componentes principales: seguridad y mercado resiliencia y salud pública. Salud pública y seguridad incluye los riesgos de desastres naturales como inundaciones, incendios, riesgos geológicos y tornados, así como riesgos ambientales como el asbesto y plomo en la pintura. Resiliencia de mercado incluye la disponibilidad de unidades de vivienda asequible (para propietarios e inquilinos), energía eficiencia (y dando por resultado ahorros de costos para los propietarios e inquilinos) y el uso de la tecnología para mejorar la calidad de vida y ahorro de costos. Pueden utilizarse los siguientes criterios de evaluación:

- Interacción con o en proximidad a zonas de peligro identificadas; cumplimiento normas NFIP, reglas de llanura de inundación del estado y las regulaciones y códigos locales y tierra utilizar normas
- Reducción de riesgos ambientales
- Tasas de desocupación local y tasa de alquiler de mercado justo
- Incorporación de tecnología y eficiencia energética
- Proximidad a nodos de transporte, servicios públicos y oportunidades de mano de obra

## **Resiliencia de la infraestructura**

Como es requerido por el Registro Federal, el estado desarrolló una herramienta de análisis de riesgo global que guía la evaluación de proyectos de infraestructura. La herramienta de análisis de riesgo exhaustivo utilizará los planes existentes y estudios realizados en el estado y nivel local para identificar los criterios de puntuación ponderadas para evaluar los riesgos a desastres afectados áreas y el impacto los riesgos futuros de riesgos naturales y los cambios en climático podría tener sobre las propuestas de proyectos de infraestructura. Entradas a la herramienta de análisis de riesgo integral incluyen:

- Planes de la comunidad local como planes de mitigación de riesgo, planes integrales de uso de tierra, aguas pluviales planes, planes de operaciones de emergencia y perfiles de salud pública
- Plan de mitigación de riesgos naturales de estado de Colorado
- Plan de mitigación de peligro inundación para Colorado
- Evaluación de clima
- El cambio climático en informe de Colorado (2014), que se basa en la evaluación nacional del clima, identifica las tendencias y los impactos específicos de Colorado

Utilizando la herramienta de análisis de riesgo completo y recogida de información a través del proceso de aplicación, las siguientes consideraciones de evaluación pueden utilizarse como parte de los esfuerzos del estado para establecer normas de rendimiento de resistencia para los proyectos:

- Riesgo de peligros naturales y el cambio climático (inundaciones, incendios, riesgos geológicos, etcetera.)
- Proximidad a la llanura de inundación de 100 años (mediante el programa seguro nacional de inundación mapas o mejor los datos disponibles)
- Vida útil del proyecto (¿por cuánto tiempo es el proyecto diseñado al último? ¿Qué mantenimiento se requerirá?)
- Impacto del proyecto en puntuación de la comunidad FEMA comunidad sistema de clasificación (si procede)
- Salud pública y seguridad afecta (es decir, crítico acceso y evacuación vías, protección de instalaciones críticas)
- Impactos económicos directos e indirectos (es decir, prevenir pérdida de la función de las infraestructuras críticas, interrupción de negocio)
- Impactos sociales (beneficios para acceso y necesidades funcionales o las poblaciones socialmente vulnerables, continuidad de los servicios)
- Beneficios ambientales (es decir, restauración del hábitat, calidad del agua, otras funciones naturales y beneficiosos de las llanuras de inundación)

## **Desarrollo económico**

Las inundaciones y los incendios tuvieron un significativo impacto económico en las comunidades locales. Como se describe anteriormente en este documento, el Estado estima que había aproximadamente \$ 556 millones en impacto económico. En muchos casos, el desastre causó daños económicos a las empresas que no fueron afectadas físicamente por el desastre. Por el contrario, la pérdida de turismo, el cierre de vías de acceso y la interrupción total de la actividad económica dio lugar

a la pérdida de ingresos, pérdida de empleos y negocios cerrados. El estado ha identificado actividades dirigidas al fortalecimiento de pequeñas empresas y las economías locales para mejor soportar estos impactos negativos en el futuro. Para esas actividades – asistencia técnica empresarial, pueden utilizarse los siguientes criterios de evaluación:

- Nivel de dependencia de la economía local en sectores económicos específicos
- Negocios continuidad y riesgo gestión capacidad (o la necesidad de más capacidad)
- Impacto económico del desastre, incluyendo la disminución de ingresos de impuestos, reclamos de desempleo del desastre y pérdida de negocios
- Contribución a la vitalidad económica a largo plazo / diversificación de las comunidades

### **Agricultura**

Las inundaciones grandemente habían impactado la comunidad de la agricultura, ranchos, granjas, huertos e infraestructura de riego sufrieron daños significativos. Las siguientes consideraciones de evaluación pueden utilizarse para evaluar las actividades:

- Reducción del riesgo – ejecución de las actividades para reducir los futuros daños
- Objetivos múltiples enfoques (es decir, paso del pescado)
- Eficiencia de los recursos (prevención de evaporación, etcetera).

### **Planificación y cuenca**

El programa de planificación y el programa de piloto de resistencia de Cuenca están diseñadas para promover la resiliencia a través de la colaboración regional e intersectorial, participación del público en general y para desarrollar e implementar planes y proyectos que reducen el riesgo, restaurar o mejorar el medio ambiente y hábitat de vida silvestre, promoción económica y desarrollo de la comunidad, promover el desarrollo de vivienda, implementar prácticas de equidad de vivienda o mejorar la calidad de vida. Puede utilizarse el examen de evaluación siguientes:

- Documentado la cooperación regional e intersectorial
- Participación del público
- Reducción del riesgo a casas, negocios, infraestructura y servicios públicos
- Identificación de objetivos múltiples enfoques (por ejemplo, mitigación de riesgo, restauración de hábitat, recreación, acceso a trabajos y servicios)
- Beneficios sociales (es decir, sirve de población de ingresos bajos y moderados, # de personas sirve)
- Beneficios ambientales (es decir, restauración del hábitat, calidad del agua, otras funciones naturales y beneficiosos de las llanuras de inundación)
- Conectividad comunitaria económico y beneficios de desarrollo de la comunidad a través de jurisdicciones

### **Fondo de cooperación de resiliencia de comunidad de Colorado**

Este programa se basa en identificación del marco de resiliencia de Colorado de la necesidad de financiación sostenida y el aprovechamiento de múltiples recursos para apoyar proyectos comunitarios y programas que promuevan la capacidad de adaptación futura y resiliencia de las comunidades. Como se mencionó anteriormente, priority se dará a los solicitantes que demostraran: (1) compromiso de

aplicar recomendaciones desarrolladas a través de planes de financiación o de estudios, (2) beneficio a las poblaciones más vulnerables y desfavorecidas en la región, (3). priorización de esfuerzos para tratar las áreas de alto riesgo y vulnerabilidad, (4) deseo de cultivar y mantener alianzas duraderas y (5) innovación en el enfoque, diseño o estrategia para promover las mejores prácticas. Los solicitantes serán alentados a utilizar marcos de resiliencia local o regional o estrategias y los criterios de priorización de resistencia identificados en el marco de la resiliencia de Colorado para informar a diseño de proyectos, implementación y seguimiento.

## General y administración del programa

El estado se compromete a la suficiencia de controles internos y procedimientos señalados en el plan de control financiero del estado. Estos fondos se administrará de conformidad con los controles y procedimientos identificados en el Plan de acción original. Además, el estado certifica que se cumplen o exceden todos los estándares de resistencia como se indica en el Registro Federal en la medida en que dicho cumplimiento es económicamente viable y aplicable a las circunstancias únicas de Colorado.

### Participación ciudadana

Participación ciudadana juega un papel esencial en el éxito de la recuperación del estado. Objetivo del estado es proporcionar una oportunidad para las comunidades a participar en un papel consultivo en la planificación, implementación y evaluación de los programas y proyectos. El estado se compromete a ofrecer a los ciudadanos acceso razonable y oportuno a reuniones locales, información y registros relacionados con el uso propuesto y real de los fondos.

Adicionalmente, Colorado desarrollará un Citizen Participation Plan que cumple con los requisitos de la Ley de Planificación y Recuperación de Desastres (CDBG-DR) de Septiembre 2013 y ha presentado el plan de la U. S. Department of Housing and Urban Development (HUD). El plan refleja alternativas que se requieren como especificados por HUD en el Federal Register (FR Vol78, p.241 N) y un anexo finalizado añadido como app Litaxile The State, through the Department of Local Affairs (DOLA), asegura que el Citizen Participation Plan cumple con los requisitos de la Ley de Planificación y Recuperación de Desastres (CDBG-DR) regulados junto a un estudio de alternativas y alternativas no viables por HUD.

The Citizen Participation Plan asegura que el Estado de Colorado, particularmente en áreas de ingresos moderados y bajos donde dichos fondos se proponen ser utilizados, proporciona una oportunidad y alienta a participar en la planificación y revisión de propuestas de actividades. El Estado espera fundar un comité de asesores que incluya a las comunidades más grandes y a las comunidades de categorías de vivienda, infraestructura y recuperación económica.

Plan de participación ciudadano del estado, que incluye aviso público, audiencias públicas y el período de comentarios necesarios siguieron el Plan de acción original y toda ulterior acción Plan modificaciones sustanciales. Comentarios públicos fueron recogidos en persona a través de reuniones públicas, por correo, en línea a través de la página web del Departamento de asunto Local y a través de plataformas de webinar. Las respuestas y comentarios del público fueron incluidas y publicadas con cada Plan de acción o sustancial modificación de Plan de acción. El estado ha realizado divulgación a grupos de la comunidad, los incluidos sirven a las poblaciones minoritarias, las personas con dominio limitado del inglés y las personas con discapacidad. Españolas traductores e intérpretes de lengua de signos se hicieron disponibles en audiencias públicas, y las instalaciones donde se celebraron las audiencias públicas fueron compatibles con el Americans with Disabilities Act. Un resumen de los eventos públicos es la siguiente:

- *Inicial de Plan de acción:* 21-23 de enero de 2014 se celebraron reuniones públicas en los condados de Boulder, Larimer y Weld, seguidos por un seminario para aquellos que no pudieron asistir en persona llevado a cabo en 24 de enero de 2014. Se celebraron reuniones en las noches

para aumentar las tasas de participación de los ciudadanos. Una segunda ronda de reuniones se llevó a cabo 11-13 de febrero del de 2014 en los condados del Paso, Boulder, Larimer y Weld.

- *Enmienda sustancial 1:* El estado realizó cinco audiencias públicas 11-18 de agosto de 2014 en condados de Boulder, El Paso, Larimer y Weld. Un webinar de pasillo de ciudad también se realizó el 15 de agosto de 2014 para esos ciudadanos no pueden participar en persona.
- *Enmienda sustancial 2:* El estado llevó a cabo cinco audiencias públicas Abril 13-20 de 2015 en los condados de Boulder, El Paso, Larimer y Weld. Un webinar de pasillo de ciudad también se realizó en la ciudad de Loveland en 17 de abril de 2015 para los ciudadanos no pueden participar en persona.
- *Enmienda sustancial 3:* Esta enmienda proporciona principalmente la asignación de las Condado de Boulder. El Boulder County colaborativo llevado a cabo cuatro audiencias públicas en la ciudad de Boulder, la ciudad de Longmont, la ciudad de Jamestown y la ciudad de Lyon, de 12 de marzo al 01 de abril de 2015. El estado siguió con un combinado reunión pública y Seminario de modificación total en el Condado de Boulder en 16 de julio de 2015.
- *Enmienda sustancial 4:* Esta enmienda proporcionó más aclaraciones sobre programas de recuperación económica e introdujo exenciones de HUD con respecto a las áreas de reducción del riesgo de desastres y el uso de criterios de elegibilidad de USDA para el programa de subvención de negocios de agricultura. Los cambios fueron menores, pero ligeros cambios en los criterios de elegibilidad garantizan comentarios públicos. El estado proporciona aviso público, estableció contacto con las partes interesadas pertinentes y llevó a cabo un webinar Ayuntamiento en 20 de enero de 2016.
- *Enmienda sustancial 5:* Esta enmienda combina el Plan de acción original y todas las enmiendas posteriores en un Plan de acción único, revisado. Aportó 3 asignación fondos para que la colaboración Condado de Boulder, combina los programas de la cuenca y la zanja en un solo programa y proporciona más flexibilidad a través de programas de planificación. También había quitado idioma sobre utilidades bajo el programa de implementación de Cuenca y transfirió dólares adicionales de planificación en el programa de revisión ambiental. El estado proporciona aviso público, estableció contacto con las partes interesadas pertinentes y llevó a cabo una reunión pública y seminario en la ciudad de Longmont en 25 de mayo de 2017.
- *Enmienda sustancial 6:* Esta enmienda reasignado fondos de acuerdo con una reevaluación de las prioridades. Programas de revitalización económicos fueron reducidos y fondos a infraestructura y otras prioridades. Fondos de la división de vivienda (DOH) fueron transferidos a la Boulder County colaborativo (BCC) para alinear con estimaciones de daños. Gestión de los fondos para la construcción de vivienda en Lyon fue transferido de BCC a DOH. Además, optimiza el período de participación pública de 30 días a 7 días. El estado proporciona aviso público, estableció contacto con las partes interesadas pertinentes y llevó a cabo un seminario público el 30 de noviembre de 2017.
- *Enmienda Sustancial 7:* Esta enmienda financió \$1.2 millones adicionales para el Proyecto Resilient St. Vrain utilizando fondos no utilizados en los programas de Vivienda Nueva Construcción y Capacidad de la Cuenca. También ajustó el umbral para una enmienda sustancial de \$1M a \$3M. El Estado proporcionó un aviso público, contactó a las partes interesadas relevantes y realizó un seminario web público el 26 de Septiembre del 2019.

Las fechas y lugares de cada uno de estos eventos se incluyeron en el Plan de acción original o enmienda. Estos documentos originales son archivados en nuestro sitio web en [www.dola.colorado.gov/cdbg-dr](http://www.dola.colorado.gov/cdbg-dr).

### **Aviso público y período de comentario**

Esta modificación no sustancial no requiere de aviso público o comentario.

### **Plan de alcance estatal**

El estado de Colorado se garantiza todos los requisitos de HUD para la participación ciudadana y realizarán esfuerzos adicionales a todas las partes interesadas afectadas. Anteriormente, el estado inició difusión a través de los siguientes mecanismos: lanzó una herramienta de encuesta de evaluación comunidad impactada, organizó reuniones seminarios virtuales y presenciales para la validación de datos y recibió llamadas cada dos semanas con el gobernador y todos los local funcionarios electos para asegurar la retroalimentación fue consistente y continua. Información adicional de las partes interesadas se lleva a cabo a través de la estructura del Comité de estado de Colorado recuperación apoyo función (RSF) conformada por más de 15 departamentos locales, estatales y federales con un adicional 300 interesados así como la larga Local Comités de recuperación y el largo plazo insatisfechas necesidades comités en cada condado afectado. Reuniones periódicas y conferencias se realizaron en la continuación del proceso de respuesta de desastre inmediato, garantizar la comunicación continua entre las partes interesadas en todos los niveles del esfuerzo de recuperación.

### **Enmiendas al Plan de acción**

El estado exigirá notificación pública y procedimientos de comentario como se indica anteriormente si cualquiera de las siguientes modificaciones sustanciales se proponen:

- Un cambio en beneficio del programa, los criterios de elegibilidad o beneficiarios previstos;
- La asignación o reasignación de más de \$3 millón de un área principal del programa a otra (Las cuatro áreas principales del programa son: Vivienda, Infraestructura, Desarrollo Económico y Planificación); o
- La adición o supresión de cualquier actividad permitida descrito en la solicitud aprobada.

Para otras modificaciones no sustanciales, el estado notificará a HUD, pero comentarios públicos no es necesario. Cada modificación, sustancial o no sustancial, documentado en la historia de la versión del Plan de acción, incorporado en el Plan de acción individual y en el sitio web DOLA.

### **Programa renta**

El estado prevé generación de ingresos del programa de actividades relacionadas con el desarrollo económicas y vivienda. Cualquier programa renta generada o devueltos al estado se utilizarán para otras actividades relacionadas con el desastre como permitido en el Federal Register Vol. 78, no. 43; Página 14342. A menos que se especifique lo contrario en el contrato de préstamo o donación, el sub-beneficiario retener posesión del programa de renta generada y mantener el dinero en una cuenta independiente de intereses separados de otros fondos. La división de vivienda realizará un seguimiento programa renta de vivienda programas de DRGR y seguirá los lineamientos de ingreso del programa de

CDBG-DR. De conformidad con el convenio interinstitucional entre la ciudad de Longmont y el Departamento de asuntos locales de Colorado, la ciudad de Longmont tiene la autoridad para actuar en nombre de la colaboración Condado de Boulder y puede retener ingresos programa y reinvertir en proyectos de recuperación de desastres, programa renta de transferencia para el programa CDBG regular o permitir sus sub-receptores retener ingresos de programa según el 05 de marzo de 2013 aviso de Registro Federal.

### **Normas y procedimientos de supervisión**

La unidad de recuperación de desastre de DOLA ha desarrollado directrices de seguimiento y un plan de monitoreo que incluye listas de comprobación detalladas para cada uno de nuestros contratistas en las áreas necesarias de cumplimiento. Cada uno de los organismos encargados de la implementación de programas incluyendo la división de la vivienda, la división de los gobiernos locales, oficina de desarrollo económico y comercio internacional, la división de seguridad nacional y manejo de emergencias y la ciudad de Longmont en nombre de la colaboración Condado de Boulder son responsables de seguir el Plan de monitoreo de DOLA DR, que incluye una evaluación del riesgo de los subreceptores y crear un programa de monitoreo. Todo seguimiento de sub-receptores incluirá el uso de las listas de comprobación y los informes de seguimiento resultantes a centro de DOLA CDBG-DR monitoreo y seguimiento de TA para informar a las agencias de cumplimiento de especialista y socio.

Verificación para la prevención de la duplicación de beneficios será parte de los procedimientos del programa incluyendo procedimientos adicionales/posterior fondos recibidos por los solicitantes (es decir, políticas de subrogación). Mínimo, el estado exigirá que todos los solicitantes de CDBG-DR presenten documentación que respalde su cantidad de solicitud de financiación y certifican que todos los reportados información es completa y exacta. Para aplicaciones más grandes proyectos (por ejemplo, infraestructura, construcción nueva) personal de estado que requieren revisión, underwriters estado colaborará estrechamente con los solicitantes para revisar el proyecto de presupuestos, proyecciones financieras y otra documentación de apoyo; realizar visitas preliminares; y realizar otras tareas para totalmente la solicitud del veterinario y asegurar que fondos de CDBG-DR responsable son otorgados a proyectos que son necesarios y factibles.

El estado realiza seguimiento en un número de maneras durante el término de un contrato. Escritorio de control, que incluye el informe financiero y Plan de actuación de proyecto (PPP) informes, documentación y destinatario y certificaciones el destinatarios, se produce en una base en curso durante el término de un contrato. Un monitoreo completo in situ utilizando la lista de comprobación detallada incluyendo visitas e inspecciones (si corresponde), revisión y examen administrativo se producirán al menos una vez para cada contrato y mucho más con frecuencia para los premios de riesgo mayor o controlar determinados requisitos, tales como Davis Bacon, revisión ambiental y contratación. Además, a largo plazo de monitoreo y reporting deberá garantizar la no duplicación de beneficios se produjo y que se cumplan los requisitos de rentabilidad a largo plazo.

### **Informes para fines públicos**

El sistema de notificación DRGR estará configurado para capturar actividad presupuestos, medidas de desempeño, las obligaciones, gastos, costos de administración y objetivos nacionales. El estado es requerido por HUD para presentar un informe trimestral de rendimiento y publicar dichos informes en página web de CDBG-DR de DOLA. Informes trimestrales se presentan 30 días siguientes al final del trimestre. Además, el estado continuará publicar las asignaciones de financiamientos general y tipos de gasto.

### **Costos de un acuerdo previo**

Colorado va a seguir las disposiciones de 24 CFR 570.489(b), que permite el estado sí mismo reembolsar gastos otra manera permitida por sí mismo o sus destinatarios, contratistas o sub-receptores (incluyendo autoridades de vivienda pública) en o después del incidente fecha del desastre cubierto. Los costos de la concesión se considerará reembolso con fondos de CDBG-DR, basado en los programas descritos en este Plan de acción. Para ser elegible, la concesión de la financiación debe cumplir todos los requisitos federales de los fondos de CDBG-DR y normas transversales.

### **Gastos oportunos**

El Departamento de asuntos locales y sus organismos asociados en la división de seguridad nacional y manejo de emergencias, oficina de desarrollo económico y comercio internacional y el Departamento de agricultura serán responsables de los siguientes lineamientos de HUD como así como las directrices fijaron para que cada programa de CDBG-DR individual asegurar que los fondos se desembolsen en el tiempo asignado. Colorado desembolsan los fondos de CDBG-DR dentro de dos años desde la fecha en que se firma el acuerdo de subvención por HUD por la Vol.78 Registro Federal, núm. 43; pág. 14331. Las categorías de vivienda, infraestructura y desarrollo económico todo diligentemente están utilizando recursos internos actuales para garantizar el pago adecuado y oportuno de todos los fondos de CDBG-DR. El Departamento de asuntos desastres recuperación unidad Local y el organismo de ejecución seguimiento de los gastos y asegurar se cumplan los horarios apropiados o re-se asignan fondos apropiadamente.

El Estado determinará y asegurar que fondos de CDBG-DR se gastarán de manera oportuna en todas las etapas del proceso de concesión. La aplicación deberá demostrar la capacidad del solicitante para completar el proyecto a tiempo, disposición a proceder, y que otras fuentes de financiación están comprometidos. La carta de adjudicación incluirá gasto oportuna de fondos como una condición de la concesión. El contrato incluirá un presupuesto y calendario de pagos, medidas de desempeño y plazos asociados y las sanciones por incumplimiento. Contratos requerirá presentarse avances mensuales y reportes financieros para el estado, informes sobre el rendimiento y los gastos.

Revisión mensual y seguimiento de los gastos se completa mediante revisión de mensual Donatario informes, incluyendo informes de situación financiera, planes de rendimiento del proyecto y las solicitudes de pago de la subvención o programa de fondos de renta. Informes trimestrales a HUD en DRGR aseguran la revisión continua hasta el final del período de disponibilidad. Los encargados del programa de Estado utilizará bases de datos independientes para grabar y rastrear gastos mensuales, recibos y avance hacia los objetivos presupuestados para cada contrato y la concesión como un todo.

Hoja de cálculo de la directora del programa se compara contra registros de retiro en el sistema de contabilidad independiente gestionado y trimestrales en DRGR para asegurar exactitud cada mes, cada trimestre y en todo el término de la concesión.

Sobre la obligación completa de fondos de CDBG-DR, el Estado mantiene una cola de prioridad de proyectos elegibles para ser asistida si los fondos son capturados o se reciben fondos adicionales. Después de la revisión de proyectos posibles, el estado mantendrá listas de proyecto priorizada por jurisdicción y categoría elegible (vivienda, infraestructura, desarrollo económico). Sobre la reprogramación de los fondos, el estado tratará de otorgar fondos a proyectos dentro de la misma categoría y jurisdicción en la que originalmente recibieron los fondos reprogramados. Si los fondos no se otorgarán dentro de la misma categoría, se presentará una enmienda sustancial para transferir fondos a otros programas con más proyectos que están listos para implementar. Para toda transferencia a la vivienda o infraestructura, una participación proporcional se otorgará a la Boulder County colaboración siempre y cuando tengan una lista actualizada de los proyectos de recuperación que necesitan fondos adicionales. Como mínimo, el Estado garantizará a que los tres condados más afectados reciben el 80% de la asignación total de CDBG-DR, según sea necesario.

La solicitud de financiación, revisión de proyecto y contrato incluirá un horario previsto de los gastos. Además, los destinatarios deberán presentar informes mensuales que los gastos del mes siguiente.

#### **Procedimientos para detectar y prevenir el fraude**

En conjunto con el personal de DOLA contabilidad y servicios financieros, la política de CDBG-DR DOLA lucha contra el fraude, desperdicio y abuso (AFWA) se ha establecido para la detección y prevención de posibles fraudes, desperdicios y abuso en el programa CDBG-DR. Es la intención del programa CDBG de DOLA-DR para promover comportamiento organizacional consistente al proporcionar directrices y asignar responsabilidad para la gestión de la función AWFA. Cualquier fraude, desperdicio o abuso que se sospecha, descubierto o reportado dentro de los programas CDBG-DR será documentado y revisado. Una disposición aprobada, por escrito se será desarrollada e implementada por el oficial de cumplimiento de CDBG-DR financiera. La AFWA política e información de contacto está publicada en la Página Web de DOLA CDBG-DR.

#### **Duplicación de beneficio**

El estado ha trabajado con HUD, FEMA, SBA y otras agencias federales para identificar y catalogar fuentes de asistencia federal para la recuperación ante desastres. Como se señala en los documentos de control financiero, el estado requiere que todas las fuentes (federal, estatal, local, privado) y cantidades de asistencia para desastres recibido o razonablemente anticipado se comuniquen con la presentación de una solicitud de fondos de CDBG-DR. Además, se pedirá a los solicitantes a información de referencia sobre las fuentes y cantidades de ayuda potencialmente duplicado, por ejemplo, número de registro FEMA, número de solicitud de la SBA, etcetera. Además, se pedirá al solicitante para certificar que la información es correcta. Cuando sea posible, el estado ni a los sub-receptores verificará la información reportada con una 3<sup>a</sup> parte.

Todo subsidio CDBG y préstamo programas contienen orientaciones sobre la duplicación de beneficios dentro de sus procedimientos del programa según FR-5582-N-01 que incluyan recipientes de completar una declaración jurada de la duplicación de beneficios y un acuerdo de subrogación para futuros premios. Para las actividades que el estado lleva a cabo directamente o a través de contratistas, personal del estado que financian típicamente aplicaciones realizará el cálculo para determinar el máximo galardón de derecho y garantizar la que no duplicación de beneficios se produce. Administradores de contrato estatal hará seguimiento con recipientes después de la finalización del proyecto. Para actividades realizadas por los destinatarios, los administradores de programa el receptor recogerá documentación y completar el cálculo de la necesidad insatisfecha y el seguimiento necesario. Administradores de contrato estatal revisarán la documentación presentada por el antes de los administradores de programa liberación de fondos y verificarán que el seguimiento se produce.

### **Política de conflicto de intereses**

Como se indica en la documentación de control financiero del estado, contratistas y sub-receptores no participar en cualquier negocio o actividades personales o las prácticas o mantener las relaciones que entran en conflicto en modo alguno con el funcionamiento completo de un solicitante obligaciones. Ausente aprobación previa del estado por escrito, contratistas y sub-receptores se abstendrán de prácticas, actividades o relaciones que razonablemente parecen estar en conflicto con el rendimiento de obligaciones de la subpartida y sub-receptores el estado. Si existe un conflicto o aspecto, o si es incierto si existe un conflicto o la apariencia de un conflicto de intereses, los contratistas y subreceptores presentará al estado una declaración exponiendo los datos pertinentes para el estado consideración. No presentar sin demora una declaración o no seguir la dirección del estado en relación con el conflicto aparente constituye una violación de un acuerdo con el estado.

## Apéndice A: desastres y datos demográficos

Este apéndice incluye datos, tablas, figuras y texto que originalmente fueron contenidos dentro de las secciones principales del Plan de acción. El estado recogió esta información inmediatamente después de las inundaciones para proporcionar contexto, mejorar la comprensión del estado de impacto y necesidad insatisfecha y para informar a diseño de los programas CDBG-DR. Esta información se mantendrá en el presente apéndice como fondo y no se actualizará más.

### Datos de vivienda

La sección siguiente contiene datos demográficos y de viviendas que una comprensión más amplia de los impactos de desastres y las consecuencias para el mercado de vivienda más grande.

### Perfil demográfico de la zona afectada

Las cuentas de Plan de acción para los datos demográficos más recientemente disponibles, incluyendo inundación y fuego áreas impactadas. Colorado reafirma su compromiso con la Feria de la vivienda y servicios de desastres recuperación a sus mandantes sin importar estado demográfico y en la especial consideración de minoría, necesidades especiales, ingresos bajos y moderados y mayores poblaciones.

### Propietario ocupado propiedades

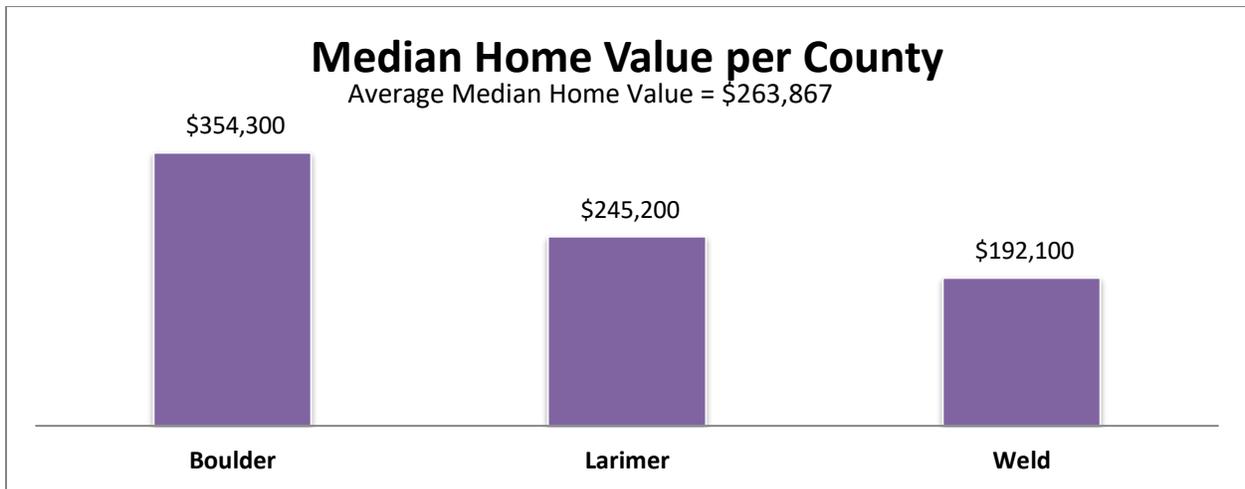
Los propietarios de viviendas en todo el estado de Colorado fueron significativamente afectadas por las inundaciones. Propietario ocupado unidades componen aproximadamente el 66% de vivienda en los condados de Boulder, Larimer y Weld. La información a continuación destaca las condiciones existentes del mercado de vivienda para propietarios e inquilinos en el momento de las inundaciones.

Tabla 45: Propietario ocupado propiedades/unidades – fuente: ACS 2008-2012

Condado de	Ocupadas	Total de viviendas	Ocupadas por ciento
Boulder	75.992	120.061	63%
Larimer	79.839	120.592	66%
Weld	63.105	89.553	50g
<b>Total</b>	<b>218.936</b>	<b>330.206</b>	<b>66%</b>

Valor mediano de las viviendas es significativamente mayores en Boulder de Larimer y Weld, tal como se ilustra en la figura a continuación. Mientras que una casa puede costar más de \$350.000 en el Condado de Boulder, comparables Inicio costos son aproximadamente \$192.000 en el Condado de Weld.

Figura 16: Valor de casa mediana por el condado a partir de 2013



#### Impacto en la bolsa de alquiler

Basado en datos actuales, alquiler de propiedades conforman aproximadamente 34%% de viviendas en los condados de Boulder, Larimer y Weld. El alquiler de propiedades en los tres condados está cerca en comparación del porcentaje de viviendas. Boulder tiene el porcentaje más alto de propiedades de alquiler en 37%.

Tabla 47: Arrendar / unidades – fuente: ACS 2008-2012

Condado de	Unidades de alquiler	Total de viviendas	Porcentaje
Boulder	44.069	120.061	37%
Larimer	40.753	120.592	34%
Weld	26.448	89.553	30%
<b>Total</b>	<b>111.270</b>	<b>330.206</b>	<b>34%</b>

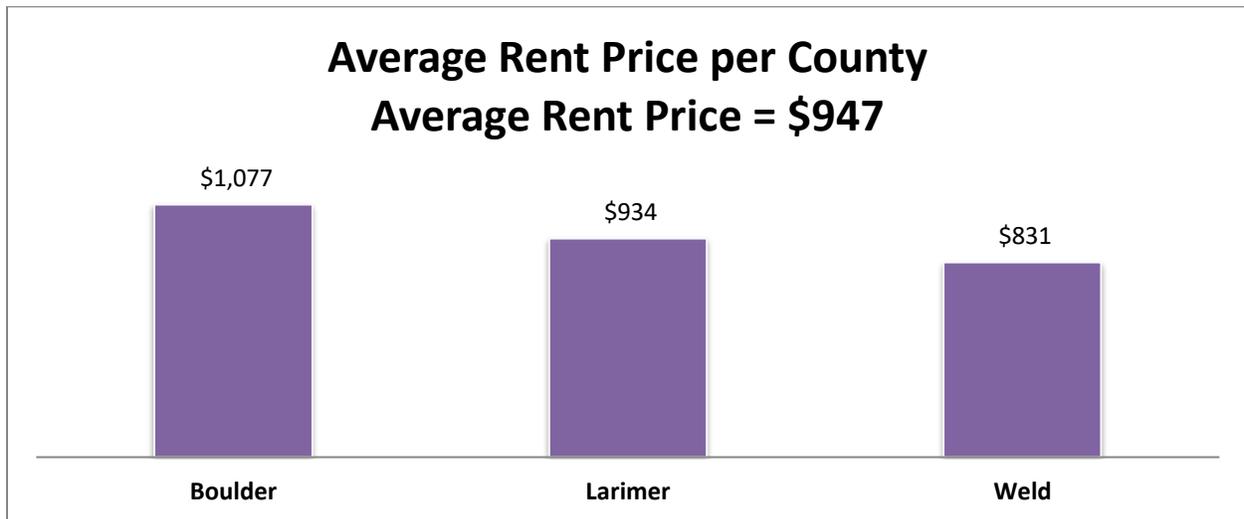
Utilizando datos de la información de 5Y ACS 2008-2012, tabla 48 muestra la mediana bruto renta y tasa de vacantes del alquiler para cada uno de los condados afectados. Los condados de Boulder y Gilpin tienen las mayores tasas de alquiler en un promedio mensual de \$1.070. Condados de Washington, Crowley y Sedgwick tienen las tasas más bajas de alquiler en un promedio de \$545 por mes. La media de media de los 18 condados bruto alquiler es aproximadamente \$800 por mes. Las tasas de vacantes de alquiler para los condados de Sedgwick, Lincoln, Crowley y lago un promedio de 15%. Esto es mucho mayor en comparación con las tasas de vacantes de Fremont, Morgan y Boulder en un promedio de 2,5%. El promedio de tasas de desocupación de los 18 condados alquiler es aproximadamente 8%. Una tasa de desocupación de 5% se considera saludable para una comunidad en Colorado.

Tabla 48: Tarifas de alquiler por Condado

Condado de	Alquiler bruto mediano 5Y DE ACS 2008-2012	Tasa de vacantes del alquiler 5Y DE ACS 2008-2012
Boulder	\$1.077,00	2,90%
Larimer	\$ 934,00	4.20%
Weld	\$ 831,00	6.80%
Adams	\$ 947,00	7.20%
Arapahoe	\$ 950,00	6.60%
Clear Creek	\$ 849,00	9.40%
Crowley	\$ 557,00	13.90%
Denver	\$ 863,00	5.80%
El Paso	\$ 884,00	6.50%
Fremont	\$ 711,00	2.30%
Gilpin	\$1.059,00	5.40%
Jefferson	\$ 958,00	4.70%
Lago	\$ 804,00	14.20%
Lincoln	\$ 640,00	12.50%
Logan	\$ 615,00	7.80%
Morgan	\$ 675,00	2,50%
Sedgwick	\$ 557,00	18.90%
Washington	\$ 528,00	6.90%

Reflejo de la precios de la vivienda, los alquileres en el Condado de Boulder más urbano promedio \$1.077, seguido de Larimer y Weld en \$831 una sola familia. Sin embargo, condados de Larimer y Weld también tienen mayores proporciones de la población con ingresos en los bajos rangos de ingresos moderados, particularmente los segmentos ganando menos de \$30.000.

Figura 17: Precio de alquiler medio por Condado a partir de 2013



Han bajado las tasas de vacantes en los condados de Larimer y Weld mientras que los precios de alquiler han subido. Esta contracción en el mercado de la vivienda tras las inundaciones identifican una necesidad de recuperación que se abordarán mediante la construcción de más unidades económicas.

**Tabla 49A: Apartamento mercado datos: tasas de desocupación – fuente: datos de percepciones de apartamento**

Área del censo	2012: Q4	2013: Q4	Cambio	% Cambio
Boulder MSA	3,86	4.78	0,92	23.83%
Condado de Larimer	3.81	2,73	-1.08	-28.35%
Condado de Weld	3,86	1.79	-2.07	-53.63%

**Tabla 49B: Apartamento mercado datos: promedio de alquiler – fuente: datos de percepciones de apartamento**

Área del censo	2012: Q4	2013: Q4	Cambio	% Cambio
Boulder MSA	\$1.113	\$1.250	\$137	12.31%
Condado de Larimer	\$1.022	\$1.064	\$42	4.11%
Condado de Weld	\$715	\$764	\$49	6.85%

### **Vivienda/hogar transitorio**

El estado promoverá la disponibilidad de vivienda en áreas de oportunidad, en su caso y apoyará los planes que son equitativos para las personas con discapacidad, minorías y personas de bajos ingresos. Los programas de alquiler en este plan traerá unidades asequibles en línea para personas de bajos ingresos. El estado también está preocupado por la disponibilidad de refugios y viviendas transitorias para las víctimas de la violencia doméstica. Algunos clientes de refugio de violencia doméstica fueron directamente afectados, principalmente por la pérdida de ingresos debido a sus lugares de empleo se apaga durante el diluvio, y el refugio de emergencia proporciona vivienda para algunas familias desplazadas por inundaciones. La gran mayoría de la violencia doméstica víctimas informe muy bajos ingresos, comúnmente menos de \$10.000 al año.

A largo plazo, el mayor impacto de las inundaciones de 2013 en las víctimas de la violencia doméstica es limitar aún más las opciones de vivienda disponibles en la comunidad. Tarifas de vacantes en cada punto de precio están en mínimos históricos y Alquileres mensuales promedio han aumentado como resultado de ello. Acceso a la vivienda es un componente clave para una sobreviviente de violencia doméstica logro y mantenimiento de la estabilidad y autosuficiencia. A raíz de las inundaciones de septiembre, esto es más difícil que nunca para sobrevivientes de violencia doméstica en las zonas afectadas por la inundación de Colorado.

Tomamos la población sin hogar en la consideración como parte de la estrategia de recuperación a largo plazo. Utilizando datos de la cuenta 2013 del punto en el tiempo, la población sin hogar en los tres condados más afectados asciende a aproximadamente 3.000 personas. Subreceptores experimentados y

los proveedores de vivienda asequible en la región con las redes existentes y el conocimiento de las necesidades de la voluntad sin hogar funcionan los programas de vivienda.

**Tabla 50: Población sin hogar – fuente: encuesta de 2013 momento**

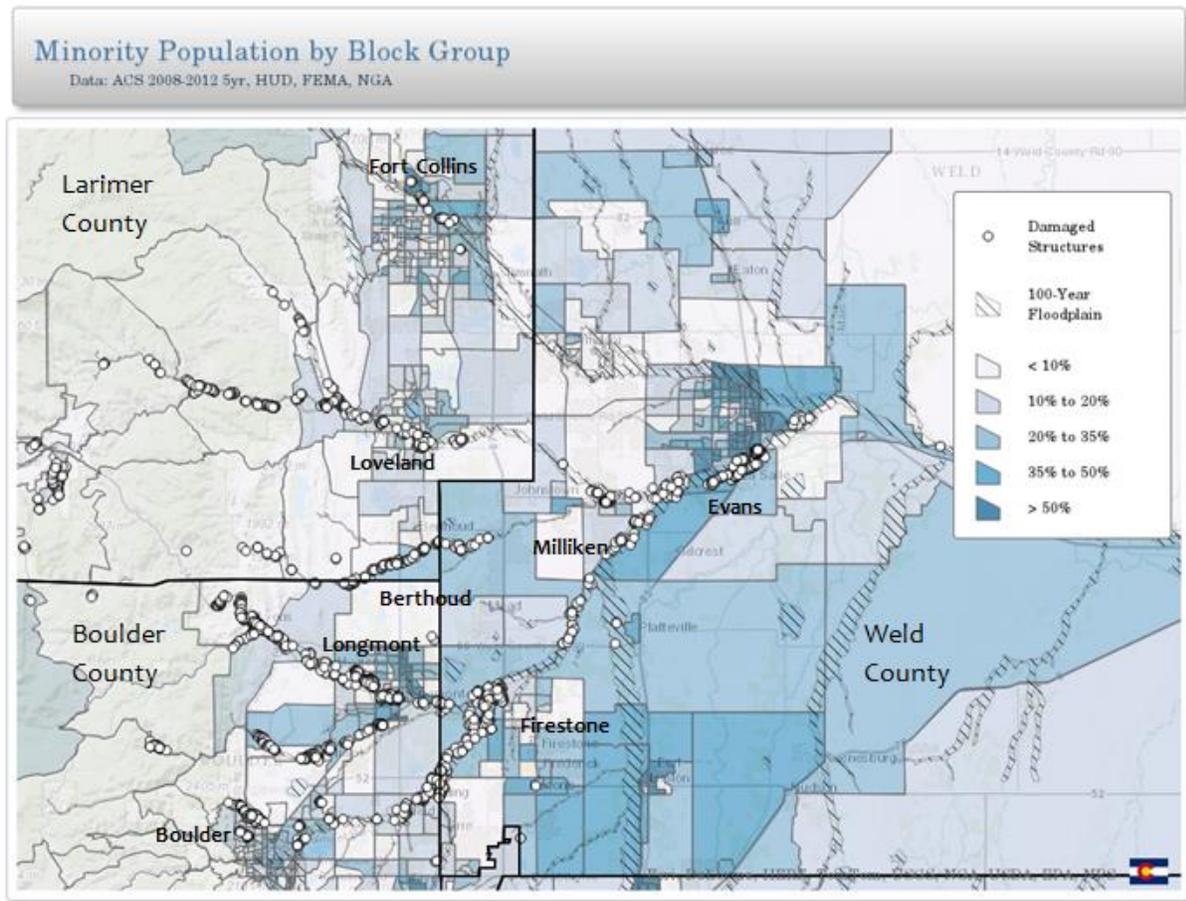
Condado de	Población sin hogar
Boulder	2.366
Larimer	324
Weld	331

**Tabla 51: Resumen datos demográficos**

Condado de	Hogares	Ingresos promedio HH	% Vivien das mayo res de 65 años	% Negro	% Asiáti co y Haw/Pacl	% Nativ os ameri canos	% Blanc os (no hispa nos)	% Hispa nos	Propi etario de %	Arren datari o de %
Boulder	120.61	\$67.403	10.1%	0,8%	4.0%	0.3%	79.3%	13.3%	63,3%	36.7%
Larimer	120.592	\$57.927	12.0%	0,8%	1.9%	0.3%	84.3%	10.6%	66.2%	33.8%
Weld	89.553	\$56.589	9.7%	0,8%	1.3%	0.4%	67.6%	28,3%	70,5%	29,5%
Adams	151.034	\$56.633	8.5%	2.9%	3.5%	0.5%	53.3%	37,8%	66.3%	33.7%
Arapahoe	223.747	\$60.400	10.3%	9.7%	5.1%	0.4%	63.5%	18,3%	64,0%	36,0%
Clear Creek	4.013	\$60.517	12.6%	0.3%	0.5%	0.1%	91.9%	5.0%	79.7%	20,3%
Crowley	1.207	\$38.507	10.9%	7.7%	1.0%	1.4%	59,8%	29,1%	77,9%	22,1%
Denver	261.836	\$49.091	10.4%	9.8%	3.4%	0,6%	52,2%	31.8%	50.4%	49.6%
El Paso	234.058	\$57.531	10.1%	5.7%	2.8%	0.5%	72.0%	15.1%	64,5%	35.5%
Fremont	17.200	\$40.893	17,7%	5.8%	1.1%	1.7%	77.2%	12.4%	71,9%	28.1%
Gilpin	2.458	\$62.286	10.5%	0,8%	0.4%	0.3%	90.4%	6.0%	75,5%	24.5%
Jefferson	219.005	\$68.748	12.7%	1.0%	2.5%	0.5%	79,8%	14,4%	70,7%	29,3%

Condado de	Hogares	Ingresos promedio HH	% Vivientes mayores de 65 años	% Negro	% Asiático y Haw/Pacl	% Nativos americanos	% Blancos (no hispanos)	% Hispanos	Propietario de %	Arrendatario de %
Lago	2.879	\$45.082	4.6%	1.0%	0,8%	2.4%	60.1%	34.2%	70.3%	29.7%
Lincoln	1.874	\$43.807	16.8%	9.2%	0.5%	2.1%	74.4%	12.5%	69.3%	30.7%
Logan	8.020	\$41.369	14,4%	1.4%	0,6%	0.3%	81.0%	15.7%	71,3%	28.7%
Morgan	10.489	\$42.829	14.2%	2.5%	0.2%	0.5%	61.7%	33,9%	64.1%	35.9%
Sedgwick	981	\$38.401	22.9%	0.3%	0.7%	0.0%	79,2%	18.7%	72,9%	27.1%
Washington	2.073	\$43.925	19.5%	0.4%	0.2%	0,8%	88.9%	9.0%	71.6%	28.4%

Figura 18: Minoría de bloque de grupo



**Datos económicos**

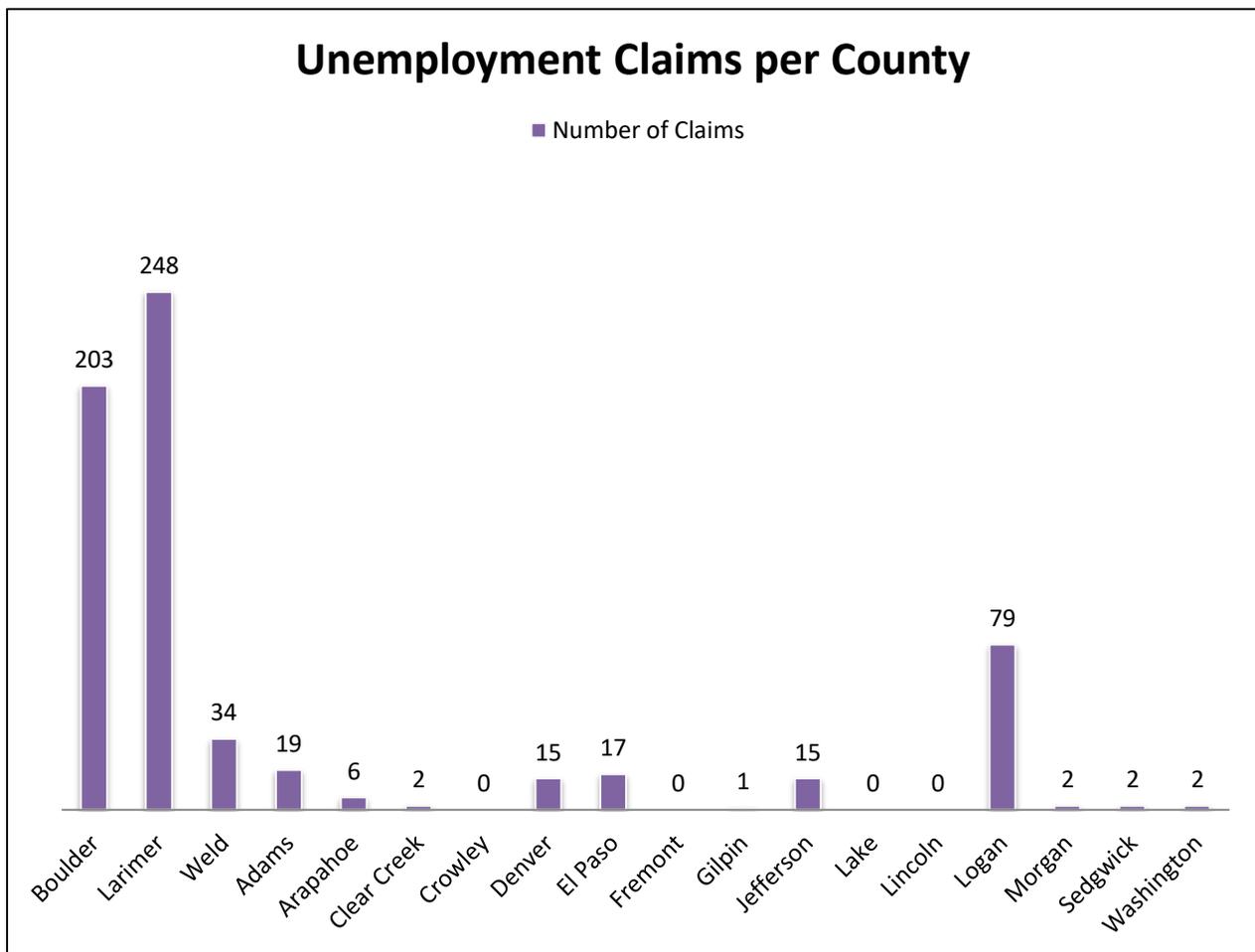
El empleo significativamente afectados de las inundaciones. Reclamos de desempleo inmediatamente después de la inundación fueron los más altos en dos de los condados más afectados - Boulder y Larimer. Logan y autógena condados también tuvieron un elevado número de reclamaciones.

Tabla 52: Reclamos de desempleo por Condado

Condado de	Número de reclamaciones
Boulder	203
Larimer	248
Weld	34
Adams	19
Arapahoe	6
Clear Creek	2
Crowley	0
Denver	15

Condado de	Número de reclamaciones
El Paso	17
Fremont	0
Gilpin	1
Jefferson	15
Lago	0
Lincoln	0
Logan	79
Morgan	2
Sedgwick	2
Washington	2

Figura 19: Reclamos de desempleo por Condado



## Apéndice B: Declaración de desastre FEMA por Condado

Declaración presidencial de desastre				
Condado de	DR-4067	DR-4133	DR-4134	DR-4145
Boulder				X
Larimer	X			X
Weld				X
Adams				X
Arapahoe				X
Clear Creek				X
Crowley				X
Denver				X
El Paso	X		X	X
Fremont		X		X
Gilpin				X
Jefferson				X
Lago				X
Lincoln				X
Logan				X
Morgan				X
Sedgwick				X
Cajero	X			
Washington				X

## Apéndice C: Información Adicional del Proyecto Cubierto

El Registro Federal del 3 de Junio del 2014 (79 FR 106) requiere que se incluya información específica en el Plan de Acción para cualquier proyecto que cumpla con el umbral de un "proyecto cubierto". Un "proyecto cubierto" es un proyecto importante de infraestructura que supera los \$10 millones de fondos CDBG-DR y/o \$50 millones en total. Con fondos adicionales proporcionados a través de la enmienda del Action Plan Amendment #7, el proyecto Resilient St. Vrain Project supera ese umbral. Este apéndice proporciona la información requerida.

### Proyecto: Resilient St. Vrain Project

#### Identificación / Descripción

##### *Antecedentes*

Longmont se encuentra en el condado de Boulder, aproximadamente a 30 millas al norte de Denver. St. Vrain Creek es la corriente principal en la región y un drenaje importante dentro de la cuenca del río South Platte. Se origina en la división continental, recoge el agua de drenaje dentro del condado de Boulder, incluso en la confluencia de Left Hand Creek y Boulder Creek, y transporta flujos hacia el río South Platte en su confluencia aproximadamente a 20 millas al noreste de Longmont.

La alineación de St. Vrain Creek se alteró drásticamente en todo Longmont durante el evento de desastre por inundación declarado por la presidencia que ocurrió en septiembre del 2013. Las inundaciones catastróficas causaron daños extensos en el área de Longmont, dañando tanto la infraestructura pública como la propiedad privada. El daño a la infraestructura pública incluyó carreteras y puentes, servicios públicos de agua y alcantarillado, parques y senderos, y edificios públicos. Los flujos pasaron por vecindarios comerciales y residenciales, dañando hogares y negocios. Del mismo modo, la inundación causó daños ambientales a St. Vrain Creek, sus orillas y el corredor ribereño circundante. En varios lugares, el arroyo migró lateralmente; experimentó una erosión y deposición significativa dentro y fuera del canal de materiales como rocas, adoquines, arena, árboles y basura; corto nuevos canales sobre banco; perdió una cantidad significativa de su función ecológica ribereña; y migró o recorrió hasta el punto de destruir numerosos servicios públicos, carreteras, terraplenes y puentes.



Inundaciones de Longmont St. Vrain Creek, Septiembre del 2013

## Descripción del Proyecto

El Resilient St. Vrain Project (RSVP) propone restaurar y mejorar la condición de St. Vrain Creek desde aproximadamente la carretera Airport en el extremo río arriba hasta la confluencia con Boulder Creek en el extremo río abajo, ver la figura a continuación.



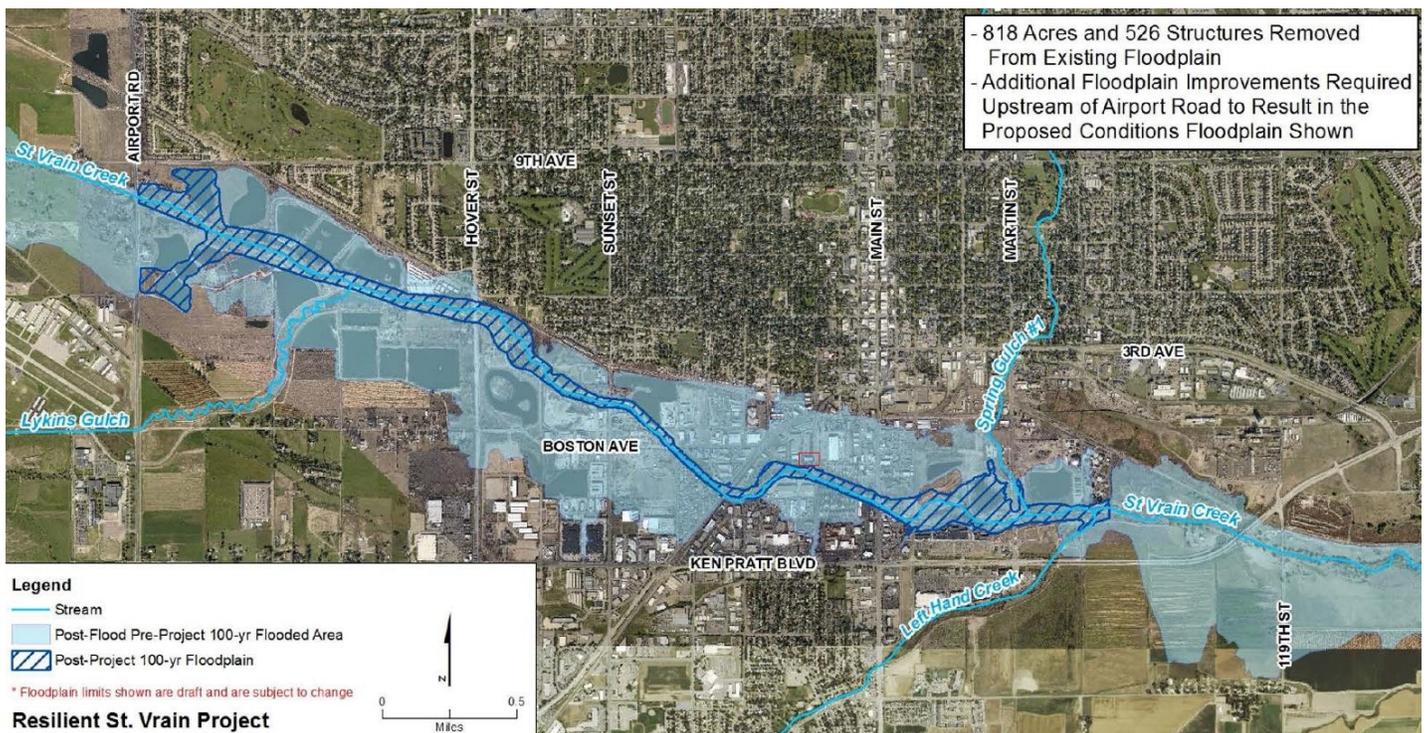
RSVP Extensión completa

El propósito del proyecto es reparar daños por inundación, proteger la infraestructura, mejorar la seguridad pública y la salud durante futuros eventos de inundación, y preservar, restaurar, crear y mejorar las funciones, valores y características naturales y beneficiosas en el corredor St. Vrain Creek. Las mejoras en el canal y la llanura de inundación como parte del proyecto lograrán lo siguiente:

- Reparar los daños en el sendero de la vía verde para restaurar las oportunidades recreativas, y restaurar y mejorar los valores naturales de la vía verde existente.
- Solidarizar y reparar el canal Creek para restaurar y finalmente aumentar su capacidad de transporte de inundación para contener el evento de inundación de 100 años.
- Promover la resiliencia reduciendo los efectos económicos y físicos de las inundaciones en la comunidad.
- Mejorar el acceso de emergencia durante futuras inundaciones. La ciudad de Longmont y otras comunidades de Front Range a lo largo de St. Vrain Creek tuvieron acceso restringido a servicios de emergencia durante varios días durante la inundación del 2013 debido a que a los cruces de caminos, puentes y carreteras fueron inundados.

- Promover el medio ambiente mediante el uso de técnicas de restauración natural para mantener y mejorar el paso y el hábitat de los peces, el hábitat de la vida silvestre, el entorno ribereño natural y el corredor de la vía verde.
- Mantener o mejorar las condiciones existentes del hábitat natural y, cuando sea posible, proporcionar condiciones que permitan la restauración natural del arroyo y su hábitat ribereño.
- Minimizar los cambios en el uso del suelo y conservar el valor de los parques, senderos y usos del suelo en espacios abiertos existentes.

Una vez que la finalización de los mejoramientos ocurran hasta la calle Hover, 818 acres y 526 estructuras serán retirados del plano como llanura de inundación de 100 años regulado por FEMA, lo que reduce significativamente el riesgo a la vida y la propiedad y la reducción de la necesidad de los residentes, incluyendo a los residentes de bajos ingresos a moderados, a comprar seguro contra inundaciones. La figura a continuación destaca la condición anterior y posterior de la llanura de inundación planeada a través de la ciudad.



Extensión de la planicie de inundación de 100 años antes y después del proyecto RSVP (no se muestra el alcance de arenisca)

### Financiamiento de proyectos

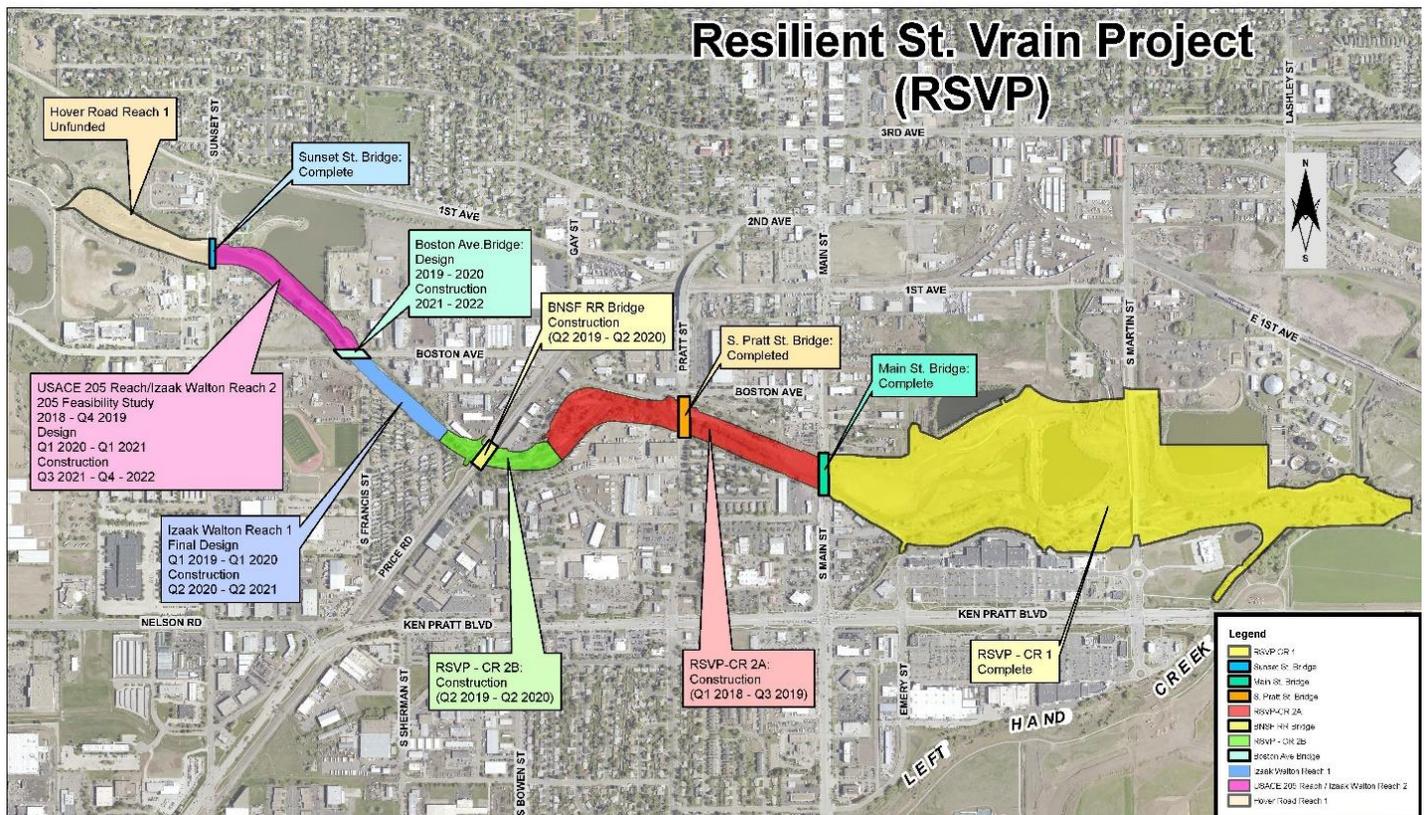
El costo anticipado para todo el proyecto es de aproximadamente \$140 millones. Las fuentes de financiamiento incluyen \$20 millones en Bonos de Drenaje de Tormentas aprobados por los votantes, Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA), Subsidio de Desarrollo Comunitario Recuperación de Desastres en Bloque (CDBG-DR), Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE. UU. (USACE), Great Outdoors Colorado (GOCO), Fondos Estatales y del Condado, y otros fondos existentes de la Ciudad, incluyendo los impuestos sobre las ventas y el uso del Fondo de la Calle de 3/4-centavos renovados por los votantes en el 2014. El proyecto no está totalmente financiado en este momento y la Ciudad está buscando activamente fuentes de financiamiento para completar el proyecto.

### RSVP Segmentos de proyecto

El proyecto RSVP se separa en ocho segmentos que deben construirse de río abajo a río arriba para que los segmentos funcionen eficazmente en caso de un gran evento de escorrentía antes de la completa finalización del proyecto. La

siguiente figura muestra los límites de los segmentos actualmente en planificación o construcción activa y el estado de finalización. El mejoramiento del canal también depende de cinco proyectos de reemplazo de puentes, tres de los cuales están completos, uno está siendo financiado como parte de el Alcance de la Ciudad 2B y uno está actualmente en diseño.

- **Alcance de Sandstone Ranch**- construcción financiada principalmente por FEMA, construcción completa en la primavera del 2018.
- **Alcance de la Ciudad 1 (confluencia Left Hand Creek con Main Street)** - construcción financiada principalmente por FEMA, construcción completa en el verano del 2018.
- **Alcance de la Ciudad 2A (la calle Main hasta el oeste de South Pratt Parkway)** - construcción financiada principalmente por FEMA con la participación amplia de la ciudad usando fondos locales, la construcción completa a partir de Septiembre del 2019.
- **Alcance de la Ciudad 2B (al oeste de South Pratt Parkway hasta el oeste de BNSF Railway Bridge)** - principalmente financiado por CDBG-DR, la construcción comenzó en Julio del 2019 y se propone completar en Julio del 2020.
- **Alcance Izaak Walton 1** - financiado principalmente por FEMA con una participación sustancial de la Ciudad utilizando fondos locales, construcción prevista para el año 2020.
- **Alcance Izaak Walton 2** - financiado por USACE y la Ciudad (Un studio preliminar de USACE ha sido aprobado, pero financiación final aún no asegurada), construcción anticipada para el año 2021.
- **Alcance a carretera Hover** - Actualmente no financiado.
- **Alcance a carretera Airport** - Actualmente no financiado.



Segmentos del proyecto RSVP (no se muestra el alcance de Sandstone Ranch y el alcance de la carretera Airport )

### *Alcance de la Ciudad 2B financiado por CDBG-DR*

El ámbito del trabajo para el Alcance de la Ciudad 2B incluye mejoramiento en el canal del arroyo para transmitir de manera segura los flujos de inundación de 100 años, aumentando el tamaño del área ribereña en 5.99 acres y creando espacio para un hábitat serpenteante de bajo flujo y humedales, reubicación de senderos de vías verdes y mejoras, demolición y reconstrucción del puente peatonal que conecta el St. Vrain Mobile Home Park a la pista de vía verde, demolición y reconstrucción del puente del ferrocarril BNSF y asociando pistas capaz de pasar los flujos de 100 años, las mejoras de drenaje, línea de agua y reubicaciones de servicios públicos secos, revegetación del sitio y adquisiciones de propiedades realizadas de conformidad con la Ley de Política Uniforme de Asistencia para la Reubicación y Adquisición de Bienes Inmuebles de 1970, según enmendada, para acomodar el canal aumentado y desplazado.

Alcance de la Ciudad 2B es elegible para fondos CDBG-DR bajo la categoría de Instalaciones y Mejoras Públicas descritas en 24 CFR §570.201 (c). Este proyecto cumplirá con el objetivo nacional de beneficio en toda el área de ingresos moderados bajos; se ha determinado que sirve a un área principalmente residencial, incluido el St. Vrain Mobile Home Park, una comunidad que consta de 91 por ciento de hogares de ingresos bajos a moderados.

En el momento de premiar de los fondos de CDBG-DR al Alcance de la Ciudad 2B en Octubre del 2018, se propuso que los fondos de CDBG-DR superaran los \$10 millones, pero los alcances financiados de RSVP en su conjunto no superaron los \$50 millones. Desde ese momento, la financiación adicional se ha asegurado para tramos río arriba de Alcance de la Ciudad 2B que hacen que el costo total del proyecto para superar los \$50 millones, cumpliendo así el umbral para un “proyecto cubierto” descrito en el pasado aviso del Registro Federal del 3 de Junio del 2014. El financiamiento actual garantizado o anticipado a través del Alcance Izaak Walton 2 totaliza aproximadamente \$76 millones.

### Uso de la evaluación de impacto y necesidades no satisfechas y el análisis integral de riesgos

El Condado de Boulder en Colaboración (BCC) actualizó la Evaluación de Necesidades Insatisfechas (UNA) del CDBG-DR el 13 de Enero del 2017, para apoyar la enmienda del Estado para el Plan de Acción para la asignación de la 3ra Ronda de financiamiento, aprobada 27 de Junio del 2017. RSVP fue abordado en las secciones de la UNA sobre las necesidades insatisfechas de FEMA en la página 39 y las necesidades de resiliencia en la página 77 .

El Plan de Mitigación de Riesgos Naturales del Condado de Boulder del 2014-2019 alcanza los requisitos para un Análisis Integral de Riesgos establecidos en el pasado Registro Federal del 3 de Junio del 2014. Este plan cumple con los requisitos porque es un análisis basado en la ciencia, considera una amplia gama de información y los mejores datos disponibles, e incluye un análisis prospectivo de los riesgos para los sectores de infraestructura debido al cambio climático y otros peligros.

Según el análisis en el Plan de Mitigación de Riesgos, la probabilidad de un evento futuro de inundación en el Condado de Boulder es ocasional o altamente probable, y la magnitud y severidad se clasifica como crítica, con una amenaza significativa para la seguridad pública. Por lo tanto, con base en estas evaluaciones de vulnerabilidad, la importancia del peligro para las inundaciones se considera alta.

El evento de peligro natural que RSVP tiene principalmente en cuenta es la inundación. Debido a la cantidad de estructuras comerciales/industriales y unidades de vivienda ubicadas dentro de la llanura de inundación existente de 100 años dentro del área del proyecto, y el factor de alto riesgo, esto se considera un proyecto prioritario para la financiación de CDBG-DR. Proporcionar fondos de CDBG-DR para RSVP Alcance de la Ciudad 2B se traducirá en una reducción significativa en el riesgo de pérdida de vidas y bienes de otro evento de alto flujo de St. Vrain Creek, reduciendo de la vulnerabilidad de Longmont y aumentando la resiliencia de las futuras generaciones.

## Procesos de decisión transparentes e inclusivos

Debido a que tanto la efectividad operativa como la capacidad de construcción de RSVP Alcance de la Ciudad 2B dependen de la financiación y la finalización de las fases anteriores del proyecto, la decisión de financiar solo el segmento financiado por CDBG-DR se congrega en las decisiones de financiación que se han incluido en RSVP como entero. Los procesos transparentes e inclusivos utilizados en la selección de RSVP para la financiación y la retroalimentación de diseño generalmente consisten en actualizaciones periódicas en las reuniones públicas del Consejo de la Ciudad y las reuniones de la Junta Asesora de la Ciudad, audiencias públicas requeridas por los procesos federales, eventos de participación de la comunidad, reuniones de interesados específicos, recursos en línea y multimedia, correos directos y volantes entregados personalmente a las empresas y residentes afectados, y tres audiencias públicas del Plan de Acción CDBG-DR hasta la fecha, incluida la celebrada el 26 de Septiembre del 2019 para la consideración de esta Enmienda al Plan de Acción . Adicionalmente, los votantes de Longmont aprobaron un Bono de Drenaje de Tormentas destinado en parte a financiar el RSVP en Junio del 2014.

Específicamente, RSVP se ha presentado al público en no menos de 30 eventos de la comunidad desde el año 2015, incluyendo varias casas de proyecto abierto, la feria preparación anual/resistencia, ceremonias de conmemoración del aniversario de la inundación, audiencias públicas para los esfuerzos de planificación como el plan de Manejamiento de Vida Silvestre y el plan del Corredor de Main Street, presentaciones sobre el Programa de Colorado Hazard Mapping (CHAMP), y eventos culturales como Ritmo en el Río y en el Festival de Cine de Front Range. El personal de Longmont ha celebrado reuniones dirigidas a partes interesadas, incluyendo los dueños de propiedades adyacentes, personal de Parques de Colorado y Vida Silvestre, líderes del grupo Asociación de Vecinos (formada por las asociaciones de propietarios y otros grupos de vecinos formal e informal), Cámara del Area de Comercio de Longmont, Asociación Desarrollo Económico de Longmont, y la Asociación de Agentes Inmobiliarios de Longmont. Presentaciones a grupos cívicos de Longmont incluyendo Lions, Kiwanis, y el Club de Optimista han llegado a varios cientos de miembros adicionales de la comunidad que están interesados.

Todas las reuniones del Consejo de la Ciudad y las audiencias públicas se proporcionan en instalaciones o formatos accesibles. La página web de la Ciudad para el proyecto se ofrece en español. El Centro de Servicio al Cliente de la Ciudad incluye personal que habla español con fluidez, y hay disponible una línea de idiomas a pedido para las personas que llaman que prefieren conversar en otros idiomas. Se han proporcionado traductores al español para proyectos de puertas abiertas y eventos de divulgación. El personal de la ciudad de habla hispana distribuyó volantes de proyectos e invitaciones de puertas abiertas a mano dentro del St. Vrain Mobile Home Park, el vecindario de ingresos moderados adyacentes al segmento Alcance a la Ciudad 2B financiado por CDBG-DR. Debido a que se establecieron relaciones con los miembros de esta comunidad durante la recuperación de inundaciones y los programas regulares de subvenciones CDBG de la Ciudad, este método de divulgación fue particularmente exitoso para aumentar la conciencia del proyecto y la asistencia a los eventos de las partes interesadas.

Debido a la gran necesidad de protección de la planicie aluvial de St. Vrain Creek a través del centro de Longmont y la proporción de beneficios directos proporcionados por RSVP, este proyecto fue la máxima prioridad para la Ciudad para la financiación de CDBG-DR. Factores pesaron en esta decisión incluyen la sustancial y excepcional necesidad insatisfecha y la probabilidad de disponibilidad de fondos en el futuro para un proyecto de esta magnitud, los beneficios financieros y de seguridad para las empresas y los residentes en la zona del proyecto, los beneficios del ecosistema, y la reducción de futuros daños por desastre. Estos beneficios y otros impactos del proyecto se presentaron al público a través de cada uno de los métodos de divulgación discutidos anteriormente.

## Eficacia a largo plazo y sostenibilidad fiscal

Alcance de la Ciudad 2B de RSVP fue diseñado en coordinación con el BCC Resilient Design Performance Standard (RDPS), creada para satisfacer las exigencias del Registro Federal del 3 de Junio del 2014. El RDPS incluye una herramienta para medir y evaluar los elementos de resiliencia y sostenibilidad del proyecto. Como los elementos

resilientes del proyecto incluyen los procesos de divulgación y diseño adaptativo adoptados a lo largo de la construcción, el análisis RDPS de RSVP Alcance de la Ciudad 2B es un documento vivo que se adaptará y referenciará como una guía para la vida de la construcción del proyecto. De esta manera, el personal de BCC y Longmont supervisará continuamente la eficacia y la sostenibilidad del proyecto durante la implementación.

A largo plazo, el St. Vrain canal Creek se mantendrá y supervisara para asegurarse de que la mejora de transporte de flujo de capacidad se retuvo. La Ciudad está preparando un plan de mantenimiento detallado que mantendrá el canal de acuerdo con los criterios de diseño utilizados en el proyecto.

Las políticas financieras de la ciudad de Longmont adoptadas por el Consejo de la Ciudad de Longmont incluyen la siguiente política financiera relacionada con el proyecto resiliente de St. Vrain:

**Proyecto resiliente de St. Vrain**

La Ciudad deberá en todo momento operar el proyecto adecuadamente y de una manera sólida y económica; y la Ciudad mantendrá y preservará el proyecto adecuadamente o hará que el mismo sea cuidado, preservado y mantenido, con los accesorios y cada parte y parcela del mismo en buen estado, trabajando y en buena condición de funcionamiento, y de vez en cuando o hacer que se realicen todas las reparaciones, reemplazos y renovaciones necesarias y adecuadas para que en todo momento la operación del proyecto se pueda llevar a cabo de manera adecuada y ventajosa.

Se ha proporcionado espacio en el canal rediseñado para una corriente natural y sinuosa que tiene espacio para cambiar y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes sin arriesgar el propósito principal del proyecto de pasar con seguridad flujos más altos.

Inversiones ambientalmente sostenibles e innovadoras

RSVP es un modelo nacional para un proyecto de mitigación de inundaciones a gran escala con los beneficios colaterales de mejorar nuestras defensas naturales contra el clima extremo, proteger la biodiversidad y conservar los recursos naturales. RSVP de manera significativa reducida el riesgo para la vida y la propiedad de residentes de Longmont y las empresas al mismo tiempo que mejora la función del ecosistema, la reintroducción de las condiciones naturales de una corriente urbana altamente afectado por la influencia humana. El proyecto equilibra las necesidades del entorno natural y el desarrollo urbano , con los beneficios adicionales de las nuevas instalaciones recreativas que mejoran las conexiones multimodales, aumentan las oportunidades para que los humanos interactúen con la naturaleza y agregan elementos educativos para aprender sobre lo histórico, natural y los recursos hídricos de Longmont.