

En el otoño de 2014, el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) anunció y la Competición Nacional para Resiliencia a Desastre (CNRD) de \$1000 millones. La CNRD está utilizando un formato competitivo para adjudicar fondos del Desarrollo Comunitario de Subsidios Globales de Recuperación de Desastres (CDBG-DR). Sesenta y siete jurisdicciones (gobiernos estatales y locales) afectados por desastres declarados por el Presidente entre 2011 y 2013 son elegibles para competir por esos fondos de la CNRD. Los objetivos de la CNRD son producir programas innovadores, con visión del futuro que se orienten las necesidades de recuperación insatisfechas, y también sirven para preparar mejor a las comunidades para futuros desastres y cambio climático. La CNRD es una competencia de dos fases de un año. En junio de 2015, California fue seleccionada, junto con otras 39 jurisdicciones, para participar en la segunda fase de la competición.

## Criterios de Calificación de la CNRD

- Las aplicaciones deben ser ligados a un desastre elegible, el Estado de California se clasificó para la CNRD por el 2013 Rim Fire, impactando el Condado de Tuolumne (DR 4158).
- Presentaciones de proyectos deben abordar una necesidad no satisfecha de la desastre, y deben preparar a las comunidades para hacer frente a futuros desastres.
- Las propuestas más competitivas serán dinámica, innovadora, escalable y replicable, con visión de futuro, y proporcionar múltiples beneficios colaterales basada en la ciencia.
- Los solicitantes deben involucrar a los interesados, integrar los impactos del cambio climático, y desarrollar un enfoque de la capacidad de recuperación basada en datos científicos sólidos.
- La aplicación debe aprovechar las inversiones de los sectores público, privado y filantrópico.

## Cronología y Estado Actual

Desde California fue invitado a la Fase II en junio, el Estado y sus socios han continuado a involucrar los miembros de la comunidad y las partes interesadas para desarrollar la aplicación de Fase II. California y sus socios están preparando la aplicación para Fase II para reflejar los principios del enfoque presentado en la Fase I y para identificar los proyectos necesarios para poner el enfoque a la acción. La aplicación para Fase II será finalizada en las próximas semanas, después de la revisión y comentario público. La aplicación Fase II es debido el 27 de octubre 2015, y las ganadores y cantidad de premios serán anunciados en diciembre 2015/enero 2016.

## Enfoque de California: El Programa de Resiliencia de Comunidad y Cuenca

El Estado de California, Condado de Tuolumne y otros socios federales, estatales y locales desarrolló una estructura de Fase I, fundada en las mejores prácticas basadas en la ciencia y la opinión de la comunidad, centrado en la creación de una estructura replicable construido alrededor de las relaciones entre la comunidad y la resiliencia de cuencas hidrográficas. La aplicación de California se enfoca en el Condado de Tuolumne, pero busca desarrollar un modelo para el fortalecimiento de la resiliencia comunitaria rural y la salud forestal y de las cuencas hidrográficas a través de California y Oeste de los Estados Unidos.



## Las Tres Pilares del Programa de Resiliencia de Comunidad y Cuenca

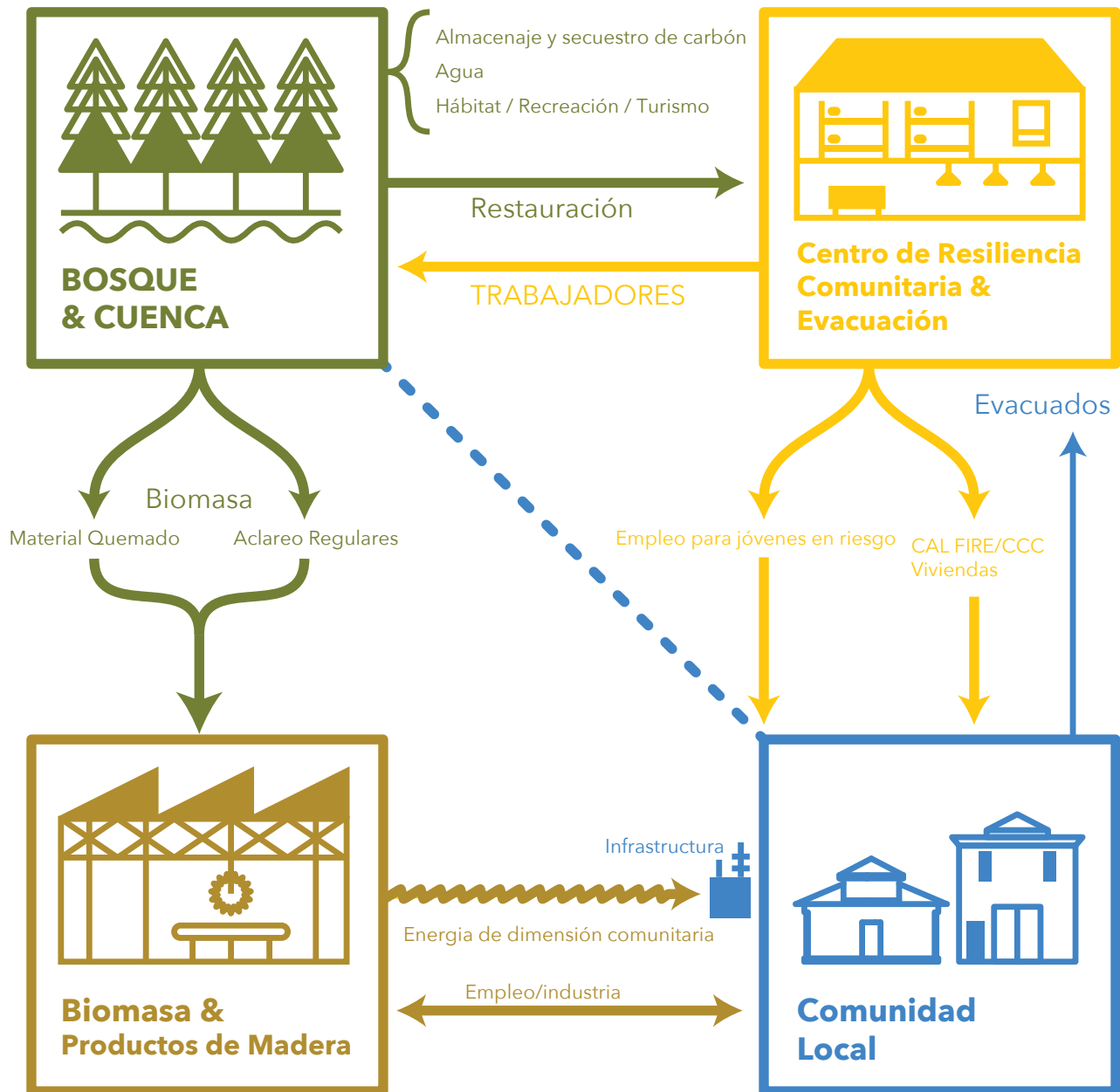
Centros de Resiliencia Comunitaria (CRC) - est. \$55M

Tuolumne City & Groveland

Facilidad Integrada de Biomasa y Productos de Madera - est. \$22M

Bosque y Cuencas Saludable - est. \$40

Tres focos principales: aclareo de la biomasa, reforestación, pausas críticos de combustible



## **Centros de Resiliencia Comunitaria (CRC)**

La aplicación propone desarrollar dos centros de resiliencia comunitaria en el Condado - uno en Groveland y el otro en Tuolumne City. Estos centros servirán múltiples propósitos, incluyendo durante una emergencia como centros de evacuación que incluyen alojamiento de animales, wifi y otros servicios necesarios. También proporcionaría todo el año los servicios necesarios, como un banco de alimentos, la educación y los servicios de capacitación, cocina comercial, y cuidado de niños. La instalación Groveland estaría en un sitio más grande e incluirá viviendas para los trabajadores del Cuerpo de Conservación de California.

Costo estimado: \$ 55 millones

## **Facilidad Integrada de Biomasa y Productos de Madera**

El objetivo de este servicio es proporcionar energía limpia, la calefacción y la refrigeración a ambos CRC y los residentes del Condado de Tuolumne. Esta facilidad incluirá las operaciones de un negocio de productos de madera sostenibles, como postes de cercas, virutas de madera, o madera dimensional. Residuo de la operación y otra madera no comercializable se utilizará en una instalación de biomasa moderna con la mejor tecnología de control de emisiones disponibles generando calor, electricidad y refrigeración. Dependiendo del volumen de materia prima disponible, el CRC cumplirá una parte o toda su demanda de energía mediante la operación del proyecto propuesto. Este será un proyecto de dos fases, la primera incluyendo la selección del sitio, la preparación, la ingeniería y el diseño, análisis medioambiental, y la segunda fase que incluye la acumulación y aplicación.

Costo estimado: \$ 22 millones

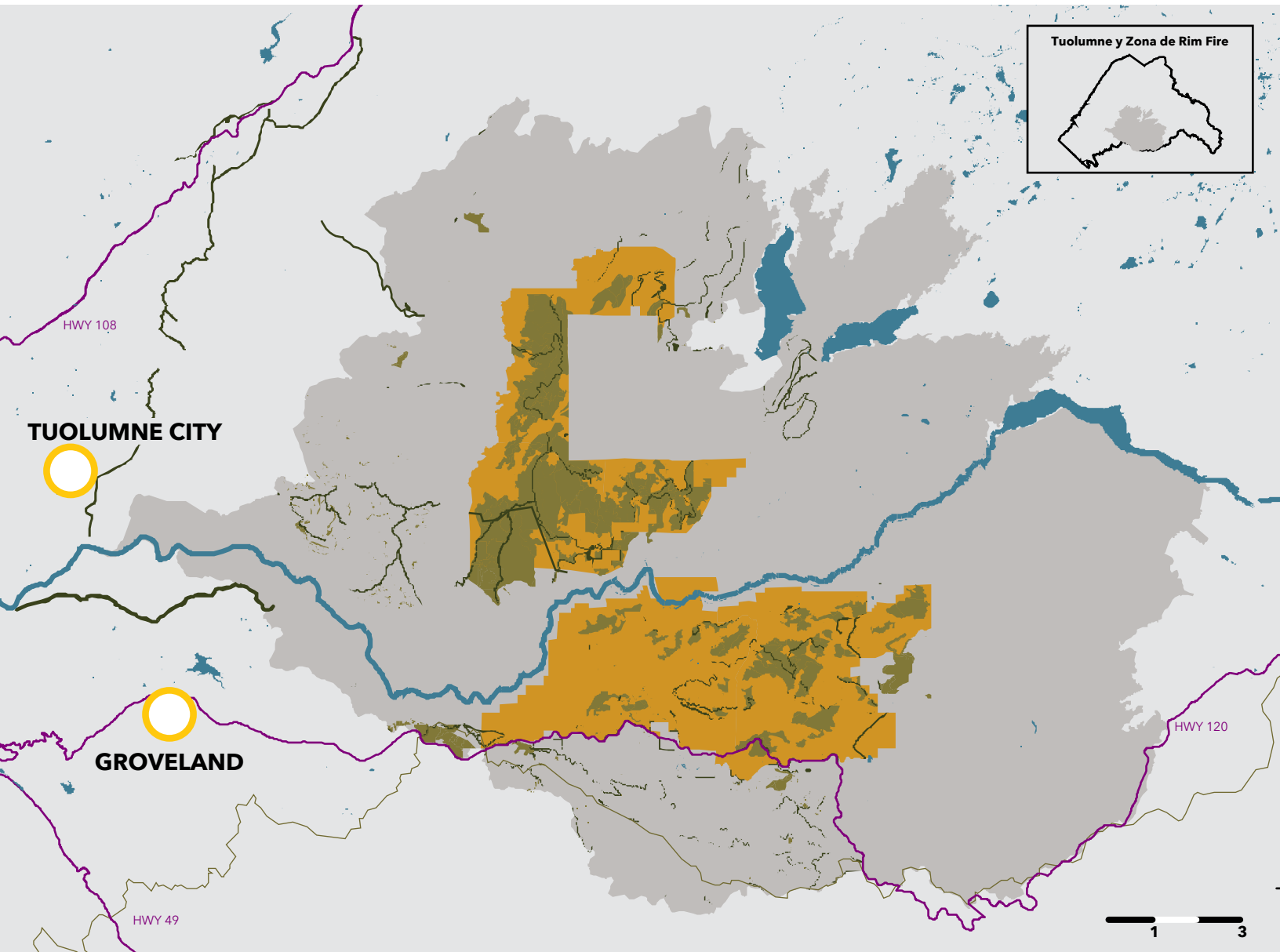
## **Bosque y Cuencas Saludable**

Las tres actividades principales de este pilar son: biomasa remoción, reforestación y restauración, y la creación de una red estratégica de paradas para repostar. El componente de la biomasa incluye la eliminación de la biomasa en tierras públicas. Reforestación y restauración incluye la plantación de árboles, el tratamiento de malezas nocivas, mejoras de pastizales. Eliminación de la biomasa y reforestación comprenderán los mayores componentes de este pilar, dada la interconexión de los dos y el enfoque en la salud en los bosques y las cuencas hidrográficas. Eliminación de la biomasa y reforestación comprenderán los mayores componentes de este pilar, dada la interconexión de los dos y el enfoque en los bosques y la salud de las cuencas hidrográficas. El componente crítico de roturas de combustible abarca siete pausas de combustible que han sido identificados por CAL FIRE y USFS tan crítico no sólo para la protección regional, sino para mejorar los ecosistemas y la recuperación de la comunidad, y para permitir y garantizar labores de restauración en curso.

Costo estimado: \$ 40 millones



# California y la Competición Nacional para Resiliencia a Desastre



Eliminación de Biomasa, Restauración y Reforestación, Tratamiento de Maleza Nociva Pastizales Mejoras, Pausas de Combustible Críticos

■ **ÁREAS DE REFORESTACIÓN OBJETIVO**

■ **PAUSAS DE COMBUSTIBLE**



● **Localidades de Groveland & Tuolumne City**



Calor, Energía, Refrigeración

■ **Áreas objetivas para la remoción de biomasa**

■ **Zona de Rim Fire**

— **Límite del condado**

■ **Lagos & ríos principales**

— **Carreteras**

