

## **MUNICIPALIDAD DE DESAMPARADOS, COSTA RICA Y LA ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS DESARROLLAN CONVENIO PARA OPERACIONES DE DRAGADO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN FLUVIAL EN EL CANTÓN**

Con una inversión de USD\$84,843.23 y mediante contribuciones conjuntas de la [Municipalidad de Desamparados](#), Costa Rica y la Organización de los Estados Americanos (OEA) en el marco de la [Iniciativa de Comunidades Sostenibles en Centro America y El Caribe de la OEA](#), el Gobierno Local iniciará un proyecto para planificar, diseñar y ejecutar obras de protección fluvial, con el fin de proveer seguridad y bienestar a los pobladores de Calle Naranjo en Higuito de San Miguel, distrito segundo del cantón de Desamparados, contra la dinámica fluvial adversa del río Jorco.

A raíz de los eventos de precipitación que han tenido lugar durante las épocas lluviosas desde el año 2008, el tiempo de retención de las cuencas de los principales ríos que drenan al cantón de Desamparados se ha visto reducido generando un aumento en el caudal del río y ocasionando una saturación de los suelos en los cauces. A lo anterior se suma un incremento repentino de la intensidad de la lluvia, ocasionando desbordamientos en el Río Jorco debido también a la existencia de estrangulaciones producto de deslizamientos y derrumbes de árboles. Como consecuencia, la comunidad ha sufrido una serie de daños en infraestructura pública y en varias viviendas que se encuentran en la orilla del Río Jorco en las inmediaciones de Calle Naranjo. La actual mecánica del río ha generado marcados arcos de erosión, lo que las ha ido afectando, tanto las zonas públicas como parques e infraestructura de transporte, específicamente cuatro puentes y un camino adyacente al río.

Con el fin de reducir la vulnerabilidad de los residentes de estas zonas y transeúntes usuarios de la infraestructura de transporte afectada ante los desastres naturales y la dinámica del sistema fluvial, se propuso la ejecución de obras de protección fluvial mediante la construcción de 175 m<sup>3</sup> de revestimientos de concreto, además de 175 m<sup>3</sup> de estructuras cuya función es absorber el golpe del río. Dichas estructuras serán construidas mediante la técnica de llantiones, con el propósito de evitar la erosión generada por la escorrentía superficial proveniente de los terrenos superiores en su camino al cauce del río. Con estas obras se protegerá al menos 59 m de márgenes de río, previo dragado necesario de 250 m de cauce.



Visita a las nacientes del sector de Higuito, Cerro El Tablazo, San Miguel, con Richard Huber ( OEA), miembros de la comunidad y los funcionarios municipales Ing. Jesús Chinchilla y Eduardo Vindas

En este contexto, el 30 de Enero de 2015 se llevó a cabo una serie de reuniones donde participaron la Alcaldesa Municipal Maureen Fallas, el Ing. Jesús Chinchilla y Eduardo Vindas de la Municipalidad, miembros de la comunidad y Richard Huber, Jefe de la Sección de Comunidades Sostenibles, Riesgo y Cambio Climático del Departamento de Desarrollo Sostenible de la OEA, con el fin de lanzar y socializar el Proyecto.

Las obras serán ejecutadas enteramente por la Municipalidad de Desamparados con ayuda de la comunidad. El proyecto tendrá un alto componente de participación comunal, cuyos miembros, al menos un 50 % serán mujeres. Las poblaciones beneficiadas con este proyecto incluyendo a los afectados directos e indirectos de las urbanizaciones de Ticalpez, Jerusalén, Los Olivos, El Lince y el tránsito hacia Calle Las yeguas cubriendo los distritos de Los Guido y Patarrá, son aproximadamente 5,000 personas.

Este Proyecto hace parte de 10 propuestas financiadas por la OEA mediante el apoyo de la [Misión Permanente de Estados Unidos ante la OEA](#) bajo la [Segunda Fase de la Iniciativa de Comunidades Sostenibles en Centro America y El Caribe](#). Dicha Iniciativa busca fortalecer la capacidad de ONGs, asociaciones comunitarias y Gobiernos locales en América Central y el Caribe para construir comunidades sostenibles en el contexto de la [Alianza de Energía y Clima de la Américas \(ECPA\)](#) otorgando donaciones de USD\$40,000 para el financiamiento de proyectos bajo los siguientes 4 pilares: Energía Limpia y Eficiencia Energética, Resiliencia a los Desastres Naturales, Soluciones de Transporte Sostenible, Gestión de Residuos, Reciclaje (incluyendo residuos electrónicos).