



REPÚBLICA DOMINICANA

FICHA: PROGRAMA DE LA USAID PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO CLIMÁTICO

Objetivo: mejorar vidas mediante la reducción de los impactos del clima y la mejora del acceso a agua potable y sistemas de drenaje en los municipios de Santiago y Las Terrenas.

SITUACIÓN: Según el índice sobre riesgo climático Germanwatch Climate Risk Index, al 2016 la República Dominicana está considerada en el lugar número 11 de los países más vulnerables del mundo en lo que respecta a riesgo climático. En el futuro, las áreas urbanas enfrentarán un mayor riesgo a inundaciones severas, subida del nivel del mar, incrementos de la temperatura y cambios en los patrones de lluvia. Esta situación resulta exacerbada en municipalidades con alta densidad poblacional como Santiago, en donde acorde a su plan de sostenibilidad, el 63% de las aguas residuales es vertida sin tratamiento alguno a los cursos de agua urbanos. Adicionalmente, las proyecciones hechas por el Gobierno Dominicano muestran que el déficit hídrico de la Cuenca del río Yaque del Norte alcanzará el 30% para el año 2020, resultando en una reducción del acceso a agua potable en los barrios empobrecidos.

Los ecosistemas estarán expuestos a un mayor estrés debido particularmente a las sequías, incendios, y pérdida de biodiversidad. De acuerdo al estudio de vulnerabilidad desarrollado por *USAID Planning for Climate Change Adaptation Project* en el 2016, las playas de Las Terrenas están siendo degradadas debido a décadas de sobre explotación pesquera, y sedimentación. Esta situación está incrementando el riesgo de las comunidades empobrecidas a inundaciones, y a la irrupción de agua marina durante lluvias extremas y la potencial subida del nivel del mar.

NUESTRO TRABAJO

USAID está implementando un enfoque eco-sistémico e integrativo para la reducción del riesgo climático con miras a brindar soluciones resilientes y asequibles para los problemas relacionados con el agua y el manejo de aguas residuales en barrios expuestos a inundación de Santiago and Las Terrenas. Para lograr esto, USAID está implementando iniciativas de cosecha de agua, instalando sistemas de tratamiento de agua, construyendo humedales lineales para el tratamiento de aguas residuales en áreas vulnerables, restaurando corales, manglares y dunas, e incluyendo a los miembros de las comunidades en el manejo de residuos y saneamiento, así como, desarrollando un sistema de información geo-referenciada. USAID está también apoyando al *Consejo para el Desarrollo Estratégico de Santiago* en el desarrollo de planes urbanísticos, y en iniciativas de involucramiento de las comunidades en Santiago. De manera similar, USAID está asistiendo a la *Fundación Dominicana de Estudios Marinos* y al *Centro para la Conservación y Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná y su Entorno* en actividades de restauración del ecosistema de la costa en Las Terrenas. Adicionalmente, USAID está apoyando a la Fundación Plenitud a ampliar sus capacidades para el análisis de riesgos climáticos. Mediante el apoyo a estas organizaciones locales, los esfuerzos de USAID tendrán un impacto duradero en Santiago y Las Terrenas.

EXPECTED RESULTS

- 10,400 personas incrementan su resiliencia ante los impactos del cambio climático.
- Mejorada la calidad y la confiabilidad de la provisión de agua en los hogares empobrecidos localizados en comunidades urbanas proclives a inundaciones en Santiago and Las Terrenas.
- Hogares en áreas proclives a inundaciones conectadas a infraestructura verde para el pre-tratamiento de aguas residuales en Santiago.
- Reducción del impacto negativo a las personas, propiedades y medios de vida de las inundaciones relacionadas con el clima y la subida del nivel del mar.
- Programas establecidos de manejo y reciclaje de residuos sólidos para mejorar la operación de los drenajes en Las Terrenas y Santiago.

Duración: Agosto 2016- Agosto 2019

Presupuesto: \$1.8 millones

Socio implementador: Fundación REDDOM



Imagen 1. Puente sobre el Rio Gurabo, barrio Cristo Rey, Gurabo, Santiago de los Caballeros.

FUENTE: FUNDACION REDDOM



Imagen 2. Desembocadura del Rio Caño Seco, Las Terrenas, Samaná.

FUENTE: FUNDACION REDDOM



Imagen 3. Casas en el Rio Caño Seco, Las Terrenas, Samaná.

FUENTE: USAID

CONTACTOS

MISION USAID

Erick Conde
Project Management Specialist
USAID Climate Change Office
United States Embassy in the Dominican
Republic
Avenida República de Colombia # 57
Santo Domingo, D.N.
Phone: +1(809) 567-7775
Email: drinfo@usaid.gov

SOCIO IMPLEMENTADOR

Jesús de los Santos
Director del Programa
Fundación REDDOM
Avenida Rómulo Betancourt # 1516,
Plaza Thaly's, 3er Nivel,
Santo Domingo, D. N.
Phone: +1(809) 338-0887
Email: jesus@fundacionreddom.org