



Asociaciones de desarrollo de San Rafael de Heredia, Lagunillas y de Guacalillo Baja Mar de Garabito concretan sueño ambiental conjunto de la mano de la cooperación internacional

- *Proyecto intercomunal nace como fruto de las acciones que impulsa el programa Ecomunidades de Dinadeco*
- *Iniciativa fue ejecutada en el marco del Programa Pequeñas Donaciones del DR-CAFTA, gestionado a nivel regional por Helvetas Guatemala.*
- *Entre los principales resultados resaltan el prototipo de una trituradora de residuos, una aplicación móvil y una guía para la planificación y ejecución de campañas de limpieza en ríos y playas.*

Convirtiéndose en la primera asociación de desarrollo en ejecutar un proyecto en el marco del Programa Pequeñas Donaciones del DR-CAFTA del Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica, República Dominicana y Estados Unidos, la Asociación de Desarrollo Integral de San Rafael de Heredia logró culminar con éxito el proyecto “Colaboración Técnica Intercomunal en GIRS: San Rafael de Heredia-Tárcoles”.

La iniciativa, que nace como fruto de la acción comunal que impulsa el programa Ecomunidades de la Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad (Dinadeco), permitió incrementar las capacidades para la valorización de residuos en San Rafael de Heredia y trabajar en el desarrollo de un prototipo de trituradora de residuos plásticos, con el propósito de buscar alternativas para darle un valor adicional a estos productos.

“Celebrar la concreción de un sueño comunal siempre nos llena de mucha alegría, pero que este sueño haya permitido la cooperación técnica entre dos asociaciones de desarrollo en pro del ambiente es digno de aplaudir. En Dinadeco nos hemos comprometido con el tema ambiental a través del programa Ecomunidades, nuestro compromiso es fortalecer estas iniciativas y ser soporte para que el movimiento comunal impacte positivamente nuestro país a través de acciones como estas”, afirmó Franklin Corella Vargas, director nacional de Dinadeco.

Con el apoyo de:





Gracias a este proyecto, la ADI de San Rafael de Heredia también trabaja con el gobierno local en el estudio de alternativas técnicas para dar un mayor valor a los productos generados en la planta de compostaje del cantón.

Innovación ambiental

La asociación de desarrollo también incrementó las capacidades técnicas para la gestión de residuos en proveedores de servicios y usuarios por medio de una aplicación móvil que responderá a las necesidades de las comunidades que se sumen al programa Ecomunidades.

“En las funciones planificadas en el APP se encuentran la geolocalización del camión recolector, un canal de comunicación entre proveedores y usuarios y una guía de manejo del residuo según tipo de material utilizando la tecnología de machine learning”, destacó Rubén Villalobos Lobo, vicepresidente de la ADI de San Rafael de Heredia y coordinador del proyecto.

Keneth Masís, encargado de la gestión técnica del proyecto explicó que “el prototipo de trituradora, desarrollada con planos originales, es un componente en un sistema más amplio para la transformación de plástico, la Asociación ya cuenta con una impresora 3D, también de desarrollo propio, y esperamos sumar otros componentes próximamente”.

En el marco del proyecto, se realizaron múltiples talleres para la comunidad sobre temas relacionados con el manejo adecuado de residuos, con la colaboración de la Municipalidad de San Rafael de Heredia y el TCU629 de la Universidad de Costa Rica.

Sueño conjunto

El proyecto también permitió la colaboración técnica con otras organizaciones de desarrollo apasionadas en el tema ambiental. Otro de los logros alcanzados fue el diseño de la infraestructura que, a un futuro cercano, permitirá crear un centro para la educación ambiental, recuperación y valorización de residuos que beneficiará a la Asociación de Desarrollo Integral de Lagunillas de Garabito de Puntarenas y a la Asociación de Desarrollo Integral de Guacalillo Baja Mar.

A su vez, la iniciativa permitió desarrollar una guía para la planificación y ejecución de campañas de limpieza en ríos y playas, herramienta que busca fomentar el involucramiento de las asociaciones comunales y otras agrupaciones locales en las campañas de limpieza que se realizan en sus territorios, así como impulsar que estas iniciativas tengan un efecto duradero en el tiempo.

Con el apoyo de:

