



Institución responsable: Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad.

Concepto Ecomunidad: aquella comunidad en la cual las personas reciben un servicio de gestión de residuos sólidos a un precio justo, equitativo y sostenible en el tiempo. Ésta promoverá la economía circular a través de alianzas público privadas, impulsando el desarrollo de mercados locales para el uso de residuos valorizables.

Articulación con otras instituciones o entes privados: Ministerio de Ambiente y Energía, Ministerio de Salud, Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, Banco Popular y de Desarrollo Comunal, Ministerio de Economía, Industria y Comercio, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Instituto Tecnológico de Costa Rica y Empresa Privada.

Antecedente: Plan Nacional de Descarbonización 2018-2050.

Resumen ejecutivo:

En Costa Rica se generan 4.000 toneladas de residuos ordinarios diarios, el 25% de estos son depositados en ríos, lotes baldíos y vías, y solo un 1.26% son procesados adecuadamente (Fuente: Plan Nacional de Descarbonización).

Ante ese panorama, el Gobierno de la República impulsa cambios y modificaciones significativas en su oferta de movilidad y transporte (público y privado), en la gestión de sus

formas de energía, en la construcción sostenible y la industria instalada en el país, así como en la gestión de los residuos de sus ciudadanos y empresas.

La institucionalidad pública tiene a su haber la responsabilidad de cumplir con las metas establecidas en el Plan Nacional de Descarbonización que contempla, entre otros puntos que:

- Al 2030: Costa Rica tendrá una cultura ciudadana y empresarial orientada a una menor generación de residuos y a un exitoso manejo de los mismos.
- Al 2050: 100% del territorio contará con soluciones para la recolección, separación, reutilización y disposición de residuos.

En este sentido, Costa Rica desarrollará un sistema de gestión integrada de residuos basado en la separación, reutilización, revalorización y disposición final de máxima eficiencia y bajas emisiones.

Siendo corresponsables en el cumplimiento de dicho plan, Dinadeco estableció como una acción estratégica contribuir con la gestión adecuada de los residuos sólidos y diseñó el programa Ecomunidades.

El programa considera la selección, inducción y capacitación de asociaciones de desarrollo, facultándolas para administrar un centro de acopio y/o disponer adecuadamente los residuos valorizables e instalar en su área de acción centros de valorización y recuperación de residuos valorizables (centro de acopio) debidamente equipados para su correcto funcionamiento.

Las organizaciones de desarrollo comunales tendrán el respaldo de la institucionalidad y el financiamiento para el desarrollo de proyectos de acopio y venta de residuos valorizables.

El programa contempla la creación de un sistema multinivel de manejo de residuos sólidos que comprende: Ecohogar, Ecomunidad, Ecoempresa y Ecoindustria. Opera en red, define modelos de centros de acopio de residuos, estableciendo niveles de funcionamiento y procesamiento.

La Ecoindustria, que transformará los residuos, impulsa no solo el desarrollo tecnológico a escala nacional, sino que promoverá la reactivación de la economía y generación de empleo. Adicionalmente aporta un componente importante para obtener la sostenibilidad financiera del sistema.

El sistema, que permite la valorización de residuos, es un proceso innovador que promueve la alianza entre las municipalidades y las organizaciones de desarrollo comunal, para establecer un nuevo modelo de negocios bajo el concepto de economía circular. Contempla a su vez, la creación de Cluster Industrial, el cual combina el centro de recuperación y valorización y la industria que transforma en una zona especial de recuperación para optimizar el movimiento de residuos y el aprovechamiento energético.

La Fortuna de San Carlos, será la primera Ecomunidad del país, donde se abrirá el primer Centro de Valorización de Residuos Sólidos, administrado por una asociación de desarrollo comunal con el apoyo de Dinadeco.

El desarrollo de tecnología a nivel local estará siendo coordinado con el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, en colaboración con la academia y sector industrial.

Ecomunidades cuenta con la participación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, que brinda la asesoría técnica, el diseño del modelo de negocio/económico y del plan operativo del centro de recuperación.