

Cooperación Triangular Bolivia, Costa Rica y Alemania: Fortalecimiento de capacidades para potenciar el reciclaje y tratamiento de residuos - COTRICOS

Hacia una gestión eficiente de los residuos sólidos

Área de Cooperación	Agua potable y saneamiento básico
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo, a través del Fondo Regional para la Cooperación Triangular en América Latina y El Caribe
Contraparte	Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico (VAPSB)
Cobertura geográfica	Santa Cruz, Tarija, La Paz y Trinidad
Grupo meta	Población en general
Medidas	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) Reciclaje de valorizables
Objetivos de Desarrollo Sostenible	   
Agenda Patriótica 2025	Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales. Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral.
Costo del proyecto	EUR 426.800
Duración	2015 - 2017

Contexto

La gestión poco eficiente de los residuos sólidos constituye una de las principales causas de la contaminación de los recursos hídricos. Asimismo, contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero relacionados con el cambio climático.

De acuerdo con estadísticas oficiales, la generación anual de residuos sólidos municipales en Bolivia supera 1.700.000 de toneladas (datos de 2010). Esto equivale a una producción de 0,583 Kg/per cápita al día. Se estima que el 55% de estos desechos está compuesto por residuos sólidos orgánicos, 22,2% inorgánicos reciclables –de los cuales sólo se aprovecha el 16,6%– y 22,8% constituyen residuos no aprovechables. Los estudios advierten que

la creación de residuos sólidos por habitante aumentará considerablemente en los próximos años.

Los datos más críticos se registran en la disposición final de la basura. El 90,8% de los sitios habilitados para la disposición de los desechos corresponde a botaderos a cielo abierto. Cerca del 30% de estos se encuentran próximos a cuerpos de agua utilizados para consumo humano y riego.

Objetivo

Este proyecto de Cooperación Triangular apunta a mejorar las capacidades de la Dirección General de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGGIRS) para la formulación de normativa y la prestación de asistencia técnica en reciclaje de residuos.

Medidas

- **Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)**

Desarrollo de guías técnicas para la gestión de RAEE, incluyendo aspectos de recolección, transporte, acopio, donación y desensamblaje.

- **Estrategia Nacional de Reciclaje**

Asesoramiento al MMAyA en la elaboración de una Estrategia Nacional de Reciclaje, construida de manera participativa entre el sector público y privado, actores de la sociedad civil y Academia.

Resultados e impactos

El intercambio de experiencias con Costa Rica, uno de los países con mayor avance en la gestión de residuos sólidos, contribuirá al desarrollo de capacidades técnicas en las instituciones y empresas bolivianas del sector.



Uno de los principales resultados del proyecto de Cooperación Triangular será la construcción participativa de una Estrategia Nacional de Reciclaje y su aplicación en dos municipios pilotos del país. Además, se habrán diseñado guías técnicas para las diferentes etapas del manejo integral de residuos eléctricos y electrónicos. Con el asesoramiento del proyecto, el MMAyA habrá desarrollado un modelo de gestión para el manejo integral de residuos eléctricos y electrónicos, y este será aplicado de manera piloto.

Publicado por

Cooperación Alemana al Desarrollo con Bolivia

Oficina de la Cooperación Alemana al Desarrollo
Avenida Julio C. Patiño N° 1178, entre calles 17 y 18,
Calacoto, Casilla 11400, La Paz, Bolivia

Oficina de la Cooperación Triangular Bolivia, Costa Rica y Alemania
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Av. Julio C. Patiño N° 551 Esq. Calle 12
Calacoto, Casilla 11400
La Paz, Bolivia

T +591 (2) 279 9855 – 279 9812 – 279 9842 – 279 9873
Int. 105
C +591 725 11110
F +591 (2) 799812 Int. 113
E andrea.kramer@giz.de
luis.guzman@giz.de
I www.giz.de

Fecha de publicación

Mayo - 2017

Contrapartes



Por encargo de

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Dirección de las oficinas del BMZ

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn, Germany
T +49 (0)228 99 535-0
F +49 (0)228 99 535-3500
poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin, Germany
T +49 (0)30 18 535-0
F +49 (0)30 18 535-2501