

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	NICARAGUA/CID - Istmo y RD
▪ Nombre de la CT:	Apoyo al Sector de Residuos Sólidos de Nicaragua
▪ Número de CT:	NI-T1317
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	ESTRADA REGALADO, NELSON MAURICIO (INE/WSA) Líder del Equipo; CABEZAS VALENCIA, RHINA MARLENE (CID/CID) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; CASTRO OTTO, RODRIGO ISMAEL (VPC/FMP); SUAREZ SANDOVAL, ANDRES FABIAN (VPC/FMP); CARLOS GUIZA (INE/WSA); DE DOBRZYNSKI, ESTEBAN (LEG/SGO); OROZCO CASTELLON, SANDRA LORENA (CID/CNI); REYNA PASOS (CID/CNI); CARLA REYES (CID/CNI); GUERRERO RIVERA, MARILYN IVETTE (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Proyecto de Mejora y Gestión Sostenible de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Urbanas y Periurbanas - NI-L1145
▪ Fecha del Abstracto de CT:	20 Feb 2023
▪ Beneficiario:	Nicaragua
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	36 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	INE/WSA - Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CNI - Representación Nicaragua
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Esta cooperación técnica tiene como objetivo apoyar diversas acciones vinculadas a la gestión integral de residuos sólidos en diversas localidades del país, con especial interés en aquellas beneficiadas con el programa NI-L1145, a fin de contribuir a mitigar los impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud, especialmente en poblaciones vulnerables; y reducir la presión sobre los recursos naturales.
- 2.2 Nicaragua, de acuerdo a datos del Marco Sectorial de Agua y Saneamiento WSA BID 2021, genera más de 5 mil toneladas diarias de desechos sólidos, de los cuales, el 100% son dispuestos en vertederos a cielo abierto, careciendo a la fecha, de rellenos sanitarios para la disposición final de los mismos, lo cual genera un alto impacto en el medio ambiente y principalmente en poblaciones vulnerables localizadas en las cercanías de estos vertederos. Si bien las coberturas de recolección son significativas (98% a nivel urbano, 87% a nivel rural) los esfuerzos para desarrollar una gestión integral de residuos sólidos del país son limitados, de allí la importancia de impulsar diversas acciones que contribuyan a ello, lo cual será impulsado a través de esta cooperación técnica.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Apoyo a iniciativas vinculadas al manejo integral de desechos sólidos en Nicaragua.** Con este componente se busca apoyar a iniciativas desarrolladas a nivel de emprendimientos, centros de investigación / innovación universitarios, ONG's, OG's, y otros actores de la sociedad vinculados al manejo integral de desechos sólidos, a través de la promoción de concursos, capacitaciones, pasantías, desarrollo de planes de negocio, entre otros.
- 3.2 **Componente II: Desarrollo de estudios y productos de conocimiento relacionados con el sector de desechos sólidos en el país.** Con este componente se financiarán estudios de diagnóstico, caracterización, proyectos piloto, material de capacitación y sensibilización, entre otros.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Apoyo a iniciativas vinculadas al manejo integral de desechos sólidos en Nicaragua.	US\$100,000.00	US\$0.00	US\$100,000.00
Desarrollo de estudios y productos de conocimiento relacionados con el sector de desechos sólidos en el país.	US\$100,000.00	US\$0.00	US\$100,000.00
Total	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 A pedido del GNI esta CT será ejecutada por el Banco a través de la División de Agua y Saneamiento (WSA/CNI). La División de Agua y Saneamiento del Banco tiene experiencia en la ejecución de proyectos y cooperaciones técnicas para apoyar acciones y desarrollo de productos de conocimiento vinculados a la gestión integral de desechos sólidos. El Banco tendrá a su cargo la selección y contratación de las firmas consultoras y consultorías individuales. Las adquisiciones identificadas en esta operación se llevarán a cabo de acuerdo a las siguientes políticas y procedimientos: consultores individuales de acuerdo a las Políticas y Procedimientos de Recursos Humanos, contratación de empresas de consultoría de acuerdo a las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID.
- 5.2 Debido a la necesidad de implementar con agilidad los resultados de la Cooperación Técnica es importante que el Banco sea la unidad ejecutora de esta operación, a través de la oficina de Nicaragua con el personal de la División de Agua y Saneamiento y soportado por personal de la sede en Washington de esta División especializado en el tema de desechos sólidos. El Banco tiene amplia experiencia de apoyo al sector acompañando las cooperaciones técnicas y supervisando las inversiones en el sector de agua y saneamiento, en el que se incluye el área de desechos sólidos.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Limitado desarrollo del sector de desechos sólidos en el país y baja sensibilidad social ante esta problemática.

VII. Salvaguardias Ambientales

7.1 La clasificación ESG para esta operación es "indefinida".