

Abstracto de Cooperación Técnica

I. Información Básica del proyecto

▪ País/Región:	Haití
▪ Nombre de la CT:	Mejora de Manejo Residuos Sólidos en la región de Cabo Haitiano
▪ Número de CT:	HA-T1216
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Jefe de equipo: Alfredo Rihm (INE/WSA); Denis Gravel (WSA/CHA) Jefe de equipo alterno; Corinne Cathala e Irene Cartin (INE/WSA); Carlos Faleiro (WSA/CHA); y Taos Aliouat (LEG/SGO)
▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión:	Apoyo al Cliente
▪ Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT:	
▪ Referencia a la Solicitud ¹ : (IDBDOCS #)	39745600
▪ Fecha del Abstracto de CT:	16 de julio de 2015
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Gobierno de Haití
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto (organización o entidad responsable de la ejecución del programa de CT):	Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Juan Alfredo Rihm (INE/WSA)
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$300.000
▪ Contrapartida Local, si hay:	
▪ Período de desembolso (incluye periodo de ejecución):	36 meses (ejecución 18 meses)
▪ Fecha de Inicio Requerido:	1ero de septiembre 2015
▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales):	Consultores individuales y firmas locales e internacionales
▪ Unidad de Preparación:	INE/WSA
▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR):	INE/WSA
▪ CT incluida en la Estrategia de País:	Si
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Prioridad Sectorial GCI-9:	"Reducción de la pobreza y mejora de la equidad", "Apoyo a iniciativas de cambio climático, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental" en el área de sostenibilidad ambiental

II. Objetivos y Justificación de la Cooperación Técnica (CT)

- 2.1 **Objetivo.** Esta CT tiene como objetivo apoyar la reforma institucional del sector de residuos sólidos de Haití, con el fin de que garantice la consolidación en el largo plazo de la gestión y sostenibilidad del servicio. Se focalizará en los Departamentos Norte y Noreste, con foco en particular en la ciudad de Cap-Haitien, persiguiendo como objetivos específicos en esta localidad: el diseño, para implementación, y construcción de infraestructura y capacidad mínima para contar con servicios adecuados de recolección, transporte, valorización y disposición final de residuos sólidos de origen urbano (RSU) e industrial (incluyendo la fracción peligrosa), así

¹ Una copia de la Carta de Solicitud, ayuda memoria de la misión o reunión de Programación/Revisión de Cartera, o Informe solicitando la CT deberá ser presentada con el Abstracto de CT.

como propondrá las mejoras en las capacidades institucionales y administrativas a nivel local y nacional mínimas que permitan iniciar consolidar el sistema.

- 2.2 **Justificación.** En la actualidad el BID se encuentra desarrollando el proyecto de desarrollo del Parque Industrial de Caracol (PIC), (financiado con operaciones HA-L1076 y HA-L1091).
- 2.3 Para darle mayor sustentabilidad en el largo plazo al proyecto del PIC, es importante de que esté rodeado por provisiones de servicios externos de calidad. En ese sentido, la situación actual de manejo de residuos sólidos de Cabo Haitiano es considerado como un aspecto frágil y es conveniente impulsar una mejora en la que se considere la opción de la intervención del estado en forma de subsidios que será sustituida de forma progresiva por las tasas a familias y empresas.
- 2.4 Se debe elaborar a partir de esta CT: (i) estudios, planes, diseños y licitaciones; (ii) mejora institucional a nivel nacional y municipal; (iii) instalaciones de disposición final y valorización mejoradas y o construidas (nuevas); (iv) contratos de transporte y gestión de disposición final y otros equivalentes; y (v) mecanismo de financiamiento iniciado.
- 2.5 Esta CT contribuye directamente a atender el mandato del Informe sobre el Noveno Aumento General de Recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (GCI-9) referido a la "Reducción de pobreza y mejora de la equidad". También responde a los requerimientos de procura de sostenibilidad ambiental, en sus apartados sobre "Apoyo a iniciativas de cambio climático, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental".

III. Descripción de las actividades y resultados

- 3.1 La CT consta de tres componentes:
- 3.2 **Componente I. Análisis de Condiciones Actuales y Propuesta de Mejora Institucional Nacional y Regional.**
- 3.3 Se considera analizar y proponer mejoras para una estructura administrativa a nivel nacional y local capaz de gerenciar un sistema integral de RSU en un horizonte de mediano y largo plazo, incluyendo para el caso particular del Norte, el aporte de proyectos relevantes –residuos industriales- (Puerto de Cabo Haitiano, Parque Industrial de Caracol –PIC-, Universidad Roi Cristophe etc.).
- 3.4 Es necesario fortalecer institucionalmente la capacidad administrativa y de gestión de los municipios y la creación (o activación) de un ente nacional de supervisión, el cual no existe actualmente. Esta entidad debería velar por la administración de servicios y por la calidad de los mismos, siendo responsabilidad del municipio establecer los mecanismos de cobranza requeridos para garantizar la sustentabilidad del sistema a largo plazo.
- 3.5 **Componente II. Diseños Básicos de Infraestructura y Equipamiento.**
- 3.6 **Diseño básico de infraestructuras básicas y medios mecánicos para la gestión de un sistema integral de RSU.** Se revisará la capacidad instalada, y se diseñará

infraestructura requerida, además del equipamiento necesario, tanto de recolección, valorización y disposición final. Para esto se considerarán las capacidades existentes en la región (institucionales y equipamiento) y estudios y estrategias ya preparados (por ejemplo *Integrated Municipal Solid Waste Management Plans for the cities of St Marc, Port-de-Paix, Les Cayes & Ouanaminthe*, financiado por HA-T1119 en 2012), considerado proyectos no ejecutados pero estudios de sitios de disposición final en Limonade y en Ouanaminthe. La selección de la alternativa más eficiente a desarrollar en detalle considera aspectos técnicos, ambientales, sociales, financieros e institucionales.

3.7 Componente III. Flujos de residuos industriales y peligrosos.

3.8 Considerando el desarrollo industrial en el área del proyecto, se plantea un apoyo a la gestión de residuos peligrosos en Haití, la cual incluye un componente de apoyo institucional y la revisión de la adhesión de Haití a varios tratados internacionales.

IV. Presupuesto indicativo

4.1 El presupuesto total de la CT alcanzará US\$300.000. Los recursos requeridos para cada componente se detallan a continuación:

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad/ Componente	Descripción	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1	Análisis de Condiciones Actuales y Propuesta de Mejora Institucional Nacional y Regional	100.000	0	100.000
Componente 2	Diseños Básicos de Infraestructura y Equipamiento	160.000	0	160.000
Componente 3	Flujos de residuos industriales y peligrosos	40.000	0	40.000
TOTAL		300.000	N/A	300.000

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

5.1 Dado las capacidades locales limitadas la ejecución estará a cargo del BID, a través de INE/WSA.

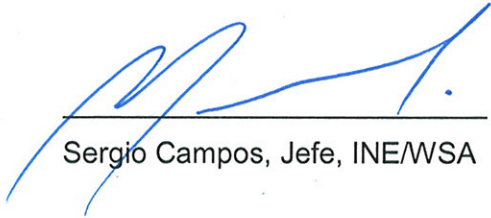
VI. Riesgos importantes

6.1 El mayor riesgo identificado es el asociado a la baja apropiación de los resultados y productos entregados a lo largo de la ejecución del proyecto de cooperación. Este riesgo se considera medio puesto que el proyecto nace de la urgente necesidad de la ciudad de encontrar alternativas de solución a las situaciones problemáticas que se mencionaron anteriormente.

VII. Salvaguardias ambientales

7.1 Por su naturaleza, los componentes financiados en esta operación no tendrán impactos ambientales o sociales negativos. Por el contrario, los estudios y proyectos a ser preparados con esta CT contribuirán a la preparación de proyectos que tendrán

impactos ambientales y sociales positivos, promoviendo mejoras en la calidad ambiental urbana y en las condiciones de vida de los habitantes de las ciudades seleccionadas. Esta CT recibe la clasificación "C".



Sergio Campos, Jefe, INEWSA

Fecha: 07/22/15