

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	HAITI
▪ TC Name:	Support the preparation of the water, sanitation and hygiene in urban, periurban and rural areas in Haiti's North Region
▪ TC Number:	HA-T1253
▪ Team Leader/Members:	Sergio Perez Monforte (INE/WSA) Team Leader; Sara Matthieussent, (CHA/WSA) Alternate Team Leader; Irene Cartin, and Corinne Cathala (INE/WSA); Ghislaine Pierre (CDH/CHA); Javier Jimenez (LEG/SGO); Mellisa Barandiaran (VPS/ESG); Jeff Colo and Maria Rodriguez (CHA/WSA); Marise Etienne Salnave and Marie Marcelle Orisme (CHA/FMP)
▪ Taxonomy:	Operational Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	Water and Sanitation for Intermediate Cities (II)-HA-L1039 - Support for the Execution of water, sanitation and hygiene in urban, periurban and rural areas in Haiti's North Region-HA-L1135
▪ Date of TC Abstract:	09 May 2018
▪ Beneficiary:	Government of Haiti (DINEPA)
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	\$300,000.00
▪ Local counterpart funding:	-0-
▪ Disbursement period:	24 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	Water & Sanitation
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	Country Office Haiti
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	No
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Social inclusion and equality; Productivity and innovation; Economic integration

II. Objective and Justification

- 2.1 El objetivo de la CT es preparar los estudios y los planes de inversión a financiar por el programa HA-L1135 y también la mejora de la gestión de operadores públicos (CTE) de agua de Haití. El Banco, a solicitud del Gobierno de Haití, está preparando la operación HA-L1135 que permitiría financiar, entre otras, la implementación de infraestructuras de agua potable en las ciudades de Cabo Haitiano y Gonaïves, que constituyen la segunda y tercera ciudad más pobladas del país. Estos proyectos cubrirán tanto los medios urbanos, desfavorecidos y periurbanos que las componen. Incluir estas dos localidades en la nueva operación implica que las 24 ciudades más importantes del país habrán contado con algún tipo de financiación para mejorar sus infraestructuras de agua potable en los últimos años, principalmente gracias a los financiamientos del BID, el Banco Mundial (BM) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
- 2.2 Esta CT contribuye al Componente II de la operación HA-L1135 pues se pretende preparar los proyectos de infraestructura de agua potable para la ciudad de Gonaïves. Esta CT apoya también al Componente I del HA-L1135 a través del diseño de un primer paquete de medidas de rápido impacto destinadas a mejorar la sostenibilidad de los CTEs. Estas medidas se agruparán en tres categorías: (i) propuestas de modelos de gestión PPP para la operación de bombeos; (ii) propuestas para el

aumento de la cobertura y eficiencia de las infraestructuras de aprovisionamiento existentes; (iii) propuestas para una mejor gestión social de los conflictos tanto durante la implementación de proyectos como durante la ejecución. Los CTEs donde se ejecutarán las medidas serán seleccionados por demanda con criterios que tendrán en cuenta el impacto en el equilibrio financiero y en la cobertura de agua potable, incluyendo un aumento de la inclusión progresiva de las áreas desfavorecidas de las ciudades. Se cuenta con un primer marco de indicadores que será revisado con la DINEPA al inicio de la ejecución de la CT. Esta CT también contribuye a la ejecución del componente de saneamiento del HA-L1135 en concreto de su Componente I gracias a la preparación de PPP y de su Componente II para la preparación de la campaña creativa de saneamiento a ejecutar durante el programa. Los estudios financiados por la ATN/OC-15079-HA muestran que la práctica de la defecación al aire libre en las áreas marginales de la ciudad de Cabo Haitiano alcanza el 24% revelándose una importante inequidad en el acceso al saneamiento entre las diferentes áreas urbanas. El diagrama de flujo de excretas de Cabo Haitiano muestra que tan solo el 1% de la materia fecal producida es gestionada de forma adecuada en toda la cadena de saneamiento. También gracias a la ATN/OC-15079-HA se está llevando a cabo una investigación formativa para concebir medidas que permitan reducir la defecación al aire libre en zonas marginales. Por otro lado, la AECID financiará la planta de tratamiento de lodos procedentes de soluciones individuales en Cabo Haitiano. Esta CT es consistente con Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 del Banco (GN-2788-5) y responde a los siguientes desafíos para el desarrollo: (i) Exclusión social y desigualdad; (ii) Bajos niveles de productividad e innovación; (iii) Integración económica rezagada, (iv) Cambio climático; y (v) Sostenibilidad ambiental, dado que contribuirá a través de modelos de gestión novedosos, a mejorar la calidad y eficiencia de los servicios de agua y saneamiento que son básicos para el desarrollo del país, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental de los recursos para el aprovisionamiento de las poblaciones y mejorando las pérdidas en redes de agua. La CT contribuirá a la mejora de las condiciones de vida de la población de manera inclusiva dado que reducirá la brecha existente entre las áreas formales e informales de las ciudades visibilizando a estas últimas e incluyéndolas con indicadores de acceso concretos. Esta CT es conforme con el Plan Hidráulico y de Saneamiento Nacional recoge entre uno de sus resultados la implicación del sector privado en la gestión de sistemas de agua y saneamiento. Las ciudades incluidas en esta CT han sido solicitadas por la DINEPA y se encuentran alineadas con sus planes de inversión actuales teniendo en cuenta el resto de los financiadores del sector.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 Componente 1: Diseños conceptuales y estudios de factibilidad para el abastecimiento en agua potable de Gonaïves. Actividad 1.1 Elaboración de los estudios de factibilidad y de abastecimiento de Gonaïves. Los estudios incluirán las siguientes actividades: (i) revisión de la información hidrogeológica existente; (ii) definición del tipo de solución tecnológica incluyendo equipos electromecánicos; (iii) Memoria técnica, presupuesto y planos; iv) Documento de licitación considerando un modelo de gestión público-privado basado en resultados. Se han preparado los TdR para la contratación de una firma que elabore estos estudios. Actividad 1.2 Apoyo a la coordinación de la CT Componente 2. Preparación del primer paquete de medidas de rápido impacto correspondientes a tres (3) CTEs de Haití. Actividad 2.1 Análisis de la viabilidad de la operación de bombeos a través de PPP y elaboración de los términos de referencia para la producción de agua a través de modelo PPP. Un consultor individual especialista en gestión de empresas de agua será contratado para este fin. Actividad 2.2 Elaboración de los planes de inversión que incluyan medidas de rápido impacto en la cobertura y eficiencia de redes existentes. Un consultor individual se encargará de desarrollar estas medidas y aglutinarlas en un documento. Actividad

2.3 Diseño de acciones para la mitigación y resolución de conflictos sociales que limitan alcanzar el equilibrio financiero. En concreto, se llevará a cabo: (i) una investigación de conflictos sociales en las áreas de intervención de los CTE; y (ii) concepción de medidas para la resolución de estos, tanto durante la fase de implementación de proyectos como en fase de operación. Un consultor elaborará este estudio social que será aglutinado en un documento. Actividad 2.4 A través de esta actividad asegurará la transferencia de conocimientos desarrollados gracias a talleres y a la difusión de la información generada. La actividad será liderada por el equipo WSA en Haití con apoyo de los consultores contratados. 3. Componente 3. Apoyo a la mejora de la gestión del saneamiento en Cabo Haitiano y Gonaïves. Actividad 3.1 En esta actividad se aglutina las siguientes actividades a realizar por un consultor individual: (i) evaluación de las estaciones de tratamiento de compost existente en Cabo Haitiano y la nueva planta a financiar por la AECID, también en la ciudad; (ii) contribuir a través de propuestas concretas a la toma de decisiones en cuanto al diseño de la planta de tratamiento de lodos; (iii) evaluación de la viabilidad de PPP de la estación de tratamiento de lodos y de compost de Cabo Haitiano, y (iii) desarrollo de TDR para la gestión PPP. Actividad 3.2 Una firma consultora elaborará la campaña creativa a partir de los estudios ya realizados o en curso.

- 3.2 **Component I: Componente 1.** Diseños conceptuales y estudios de factibilidad para el abastecimiento en agua potable de Gonaïves.
- 3.3 **Component II: Componente 2.** Mejora en la gestión de las empresas de agua en Haiti.
- 3.4 **Component III: Componente 3.** Mejora gestión del saneamiento en las ciudades de Cabo Haitiano y Gonaïves.

IV. Budget

Indicative Budget (US\$)

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Componente 1.	155,000.00	0.00	155,000.00
Componente 2.	63,450.00	0.00	63,450.00
Componente 3.	81,550.00	0.00	81,550.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 El Banco ejecutará la TC a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), bajo la supervisión de Sergio Perez Monforte. Todas las actividades de contratación se llevarán a cabo acorde con las políticas y procedimientos del Banco. El Banco estará coordinando de manera estrecha con los organismos de gobierno haitiano tales como las municipalidades y la DINEPA. El seguimiento de la ejecución de la CT será realizado a través de los siguientes mecanismos: (i) reuniones técnicas de trabajo entre DINEPA, el Banco y las firmas consultoras y consultores individuales; y (ii) la revisión de DINEPA y el Banco de los informes técnicos a ser presentados por los responsables. Toda vez que la CT será ejecutada por el Banco no se realizarán informes de evaluación intermedia a la misma.
- 5.2 Debido a limitaciones operacionales de la DINEPA y su corto recorrido en experiencias de gestión público-privadas, el Banco ejecutará la TC a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), bajo la supervisión de Sergio Perez Monforte. Para la ejecución de la CT, se ha previsto la contratación de firmas y consultores individuales que trabajarán en estrecha colaboración con la DINEPA y en especial con los CTEs.

VI. Project Risks and Issues

- 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 técnica. Para minimizar este riesgo, se promoverá una colaboración muy estrecha con la DINEPA y especialmente con los operadores públicos quienes participarán en la concepción de indicadores y medidas para mejorar la sostenibilidad financiera. El hecho de que las actividades tengan un claro enfoque por demanda también ayudará a disminuir este riesgo, junto con talleres para difundir las lecciones aprendidas y acciones concebidas.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 La clasificación de ESG para esta operación es "B".