

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	ECUADOR/CAN - Grupo Andino
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación del Programa Agua, Alcantarillado Sanitario y Pluvial en Parroquias Rurales del Cantón de Portoviejo.
▪ Número de CT:	EC-T1416
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	GRAU BENAIGES, JAVIER (INE/WSA) Líder del Equipo; BARRERA ARELLANO, FELIPE FERNANDO (CAN/CEC); LOPEZ, LILIANA M. (INE/WSA); PERRONI, MARIA ALEJANDRA (INE/WSA); ORELLANA AREVALO, EDGAR R. (INE/WSA); SASAKI, KEISUKE (INE/WSA); MACHADO, KLEBER B. (INE/WSA); HIDROVO, MARCELA VANESSA (VPC/FMP); ESCUDERO, CAROLINA (VPC/FMP)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Portoviejo-EC-L1248 - 1.Apoyo a la Preparación
▪ Fecha del Abstracto de CT:	28 Mar 2019
▪ Beneficiario:	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo (GADMP)
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	\$ 300,000.00
▪ Contrapartida Local:	\$ 0.00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Representación Ecuador
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	Sí
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Sostenibilidad ambiental

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El Cantón Portoviejo está en la zona central de la Provincia de Manabí. De acuerdo con datos censales, en 2010 la población total era de 280.029 personas (223.086 Urbana y 56.943 Rural). El cantón comprende 9 parroquias urbanas (cabecera cantonal y parroquias periurbanas) y 7 parroquias rurales con sus respectivas cabeceras. Las fuentes de abastecimiento de agua son en su mayoría superficiales, requiriendo tratamiento. En las parroquias rurales, el servicio de agua potable por red es inexistente o muy deficitario, requiriéndose el aporte de nuevas fuentes, tratamientos apropiados y expansión de sus sistemas de distribución. De la misma manera, se requiere construir redes de alcantarillado sanitario, plantas de tratamiento de aguas residuales y sistemas de drenaje.
- 2.2 El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portoviejo (GADMP) contrató en 2016 los servicios de consultoría de la Universidad de Cuenca para realizar los estudios de factibilidad y diseños definitivos de los sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial de las parroquias rurales del Cantón de Portoviejo y algunas zonas urbanas de la ciudad de Portoviejo. En 2018, el GADMP solicitó al BID, Banco Europeo de Inversiones (BEI) y Gobierno de España el

financiamiento por alrededor de US\$ 118 millones para el Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Portoviejo, cuyo objetivo es expandir y mejorar los servicios de agua potable y alcantarillado en parroquias rurales y zonas urbanas del Cantón de Portoviejo.

- 2.3 Los estudios realizados por la Universidad de Cuenca, y presentados al Banco, requieren algunos complementos, y actualizaciones para cumplir con los requisitos de verificación de viabilidad que establecen las políticas del Banco. A su vez, tanto el GADMP como la Empresa Pública Municipal de Agua y Saneamiento de Portoviejo EP (PORTOAGUAS), requieren apoyo para la ejecución de un programa de esta envergadura y la gestión sostenible de la infraestructura a incorporar.
- 2.4 En ese sentido, el objetivo de esta Cooperación Técnica (CT) es apoyar al GADMP en la preparación del Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Portoviejo, incluyendo: i) la actualización de estudios de factibilidad, evaluación económica, ambiental y diseños finales; y, ii) diseñar el modelo de gestión de los servicios de agua y saneamiento en zonas rurales así como diseñar un plan de mejora para PORTOAGUAS.
- 2.5 Esta CT está alineada con la Estrategia de País con Ecuador (2018-2021) (GN-2924) y está alineada con el objetivo estratégico de “fortalecer e impulsar proyectos de inversión en APyS”. Por otra parte, la operación es consistente con la Estrategia Institucional 2010-2020 (AB-3008) y se alinea con el desafío de desarrollo de inclusión social e igualdad de manera directa, teniendo en cuenta que ya que los estudios propuestos en la CT desarrollarán instrumentos que permitirán al GADMP cumplir su objetivo de aumentar la cobertura a los servicios y mejorar la provisión inclusiva (en términos de acceso y calidad) de los servicios de AyS. El programa también se alinea con el área transversal de cambio climático y sostenibilidad ambiental, por medio del financiamiento de la expansión de sistemas de disposición final de aguas residuales y con el área transversal de “capacidad institucional y estado de derecho”. Adicionalmente, los productos de la CT sirven para el diseño de un Programa de inversiones que contribuirá al Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 (CRF) (GN-2727-6) mediante los productos “Hogares con acceso nuevo o mejorado a agua potable”, “Hogares con acceso nuevo o mejorado a saneamiento” y “Hogares con aguas residuales tratadas”. La CT está alineado con la Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo (GN-2710-5), particularmente con el área prioritaria de “Apoyar la construcción y mantenimiento de infraestructura social y ambientalmente sostenible para que contribuya a aumentar la calidad de vida”, y es consistente con las Dimensiones de Éxito y Líneas de Acción del Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-8) de acceso universal y mejora de calidad de los servicios, y de sostenibilidad social y ambiental.

### **III. Descripción de las Actividades y Resultados**

- 3.1 Los fondos de la CT se utilizarán para financiar la contratación de firmas y consultores individuales contra la presentación de productos verificables, así como los costos de los gastos de viajes y viáticos relacionados con el desempeño de sus funciones.
- 3.2 **Componente I: Actualización de estudios de factibilidad.** Tiene como objetivo apoyar la actualización de los estudios de factibilidad, evaluación económica, financiera, ambiental y social y diseños finales de las inversiones a realizar bajo el Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Portoviejo.
- 3.3 **Componente II: Fortalecimiento del GADM de Portoviejo.** Tiene como objetivo apoyar el diseño del modelo de gestión de los servicios de agua y saneamiento en zonas rurales y de un plan de mejora para PORTOAGUAS. Asimismo, se identificará las áreas del GADMP y PORTOAGUAS para fortalecer la capacidad en la ejecución

de programas con financiamiento internacional para garantizar la sostenibilidad de las inversiones a realizarse.

#### **IV. Presupuesto**

**Presupuesto Indicativo**

<b>Actividad/Componente</b>	<b>BID/Financiamiento por Fondo</b>	<b>Contrapartida Local</b>	<b>Financiamiento Total</b>
Actualización de estudios de factibilidad	\$ 250,000.00	\$ 0.00	\$ 250,000.00
Fortalecimiento del GADM de Portoviejo	\$ 50,000.00	\$ 0.00	\$ 50,000.00

#### **V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución**

- 5.1 Por solicitud del Ministerio Economía y Finanzas (MEF) en acuerdo con el GADMP y considerando que los procesos de contratación de estudios de consultoría con la norma local pueden tomar tiempos que desfasarían la consecución de los resultados de la CT, el Organismo Ejecutor será el Banco, a través de su División de Agua y Saneamiento (INE/WSA).
- 5.2 INE/WSA será responsable por la administración, la planificación, el control y la supervisión de los recursos financieros asignados, así como todas aquellas actividades relacionadas con la adecuada preparación y programación de la operación. La contratación de los consultores individuales y de las firmas especializadas. Se aplicarán las políticas de adquisiciones corporativas (GN-2303-20).

#### **VI. Riesgos Importantes**

- 6.1 Los riesgos clave para la ejecución de la CT es el retraso en la contratación de los estudios definitivos de las inversiones a realizarse con el Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Portoviejo, el cual será mitigado por el monitoreo de INE/WSA. El equipo del BID realizará reuniones periódicas de coordinación con el GADMP. El riesgo de que el GADMP no realice un seguimiento a los resultados de las consultorías será mitigado implementando talleres de validación y evaluación periódicos identificando puntos de contacto para establecer una comunicación directa entre las contratistas, autoridades del GADMP y el BID.

#### **VII. Salvaguardias Ambientales**

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