

## I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	ECUADOR
▪ 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 de Equipo; Barrera Arellano, Felipe Fernando (CAN/CEC); Chang, Elsa (VPS/ESG); Escudero, Carolina (VPC/FMP); Hidrovo, Marcela Vanessa (VPC/FMP); Jiménez Mosquera, Javier (LEG/SGO); López, Liliana M. (INE/WSA); Machado, Kleber B. (INE/WSA); Marini, Luca (VPS/ESG); Orellana Arevalo, Edgar R. (INE/WSA); Perroni, Maria Alejandra (INE/WSA); Sasaki Keisuke (INE/WSA).
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Operación a la que la CT apoyará:	EC-L1248
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	28 Mar 2019
▪ Beneficiario:	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón de Portoviejo
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank [Javier Grau Benaiges (INE/WSA)]
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura(INF)
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$300,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	24 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	1 de agosto 2019
▪ Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/WSA-Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CAN/CEC-Representación Ecuador
▪ 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

## II. Descripción del Préstamo Asociado

- 2.1 Esta Cooperación Técnica (CT) apoyará la preparación del Programa EC-L1248 “Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón de Portoviejo” (Programa). El objetivo del Programa es apoyar al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal (GADM) de Portoviejo en incrementar el acceso y la calidad de los servicios de agua potable y alcantarillado en el Cantón de Portoviejo, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos del Programa Agua y Saneamiento para Todos del Gobierno Nacional, colaborando además a la mejora de las condiciones ambientales del cantón Portoviejo. El Programa contará con dos componentes: i) Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado en varias parroquias del Cantón de Portoviejo y, ii) Mejora de la gestión en la prestación de los servicios de agua y saneamiento del Cantón de Portoviejo, los cuales están a cargo de la empresa de agua del Cantón de Portoviejo, Portoaguas-EP.

- 2.2 El monto total del Programa asciende a US\$110 millones y será cofinanciado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Fondo para la Promoción del Desarrollo (FONPRODE) del Gobierno de España. La aprobación de la operación de crédito con financiamiento BID está prevista para el mes de noviembre del 2019. Para poder cumplir con los plazos de aprobación, se requiere contar con los estudios técnicos, económicos, financieros, institucionales y ambientales y sociales completados. Esta CT financiará estudios claves para poder contar con los estudios necesarios en las fechas previstas entre septiembre y noviembre del 2019.
- 2.3 El Programa asociado (EC-L1248) será de Obras Múltiples; en este sentido, la CT contribuirá también en avanzar con los estudios fuera de la muestra del Programa para agilizar la implementación del mismo.
- 2.4 Tanto el GADM de Portoviejo como la empresa pública municipal de agua potable y alcantarillado (Portoaguas-EP) no tienen experiencia en la ejecución de programas de inversión con financiamiento BID y otros organismos multilaterales, por lo que se hace necesario fortalecer las capacidades de ambas instituciones de cara a la implementación del Programa. Con recursos de esta CT se financiarán actividades de fortalecimiento y capacitación para el GADM de Portoviejo y Portoaguas-EP.

### **III. Objetivos y Justificación de la CT**

- 3.1 El objetivo de esta CT es apoyar al GADM de Portoviejo en la preparación del Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón de Portoviejo, a través de: (i) el desarrollo de estudios de factibilidad del Programa, la evaluación económica y diseños finales; y, (ii) fortalecer las capacidades del GADM de Portoviejo en la ejecución de programas de inversión, apoyando también en la definición del modelo de gestión de los servicios de agua y saneamiento en zonas rurales y en el diseño de un plan de mejora para Portoaguas-EP.
- 3.2 El Cantón de Portoviejo, capital de la provincia de Manabí, está conformado por la cabecera cantonal (Portoviejo) con sus parroquias urbanas y por siete parroquias rurales con sus respectivas cabeceras, ocupando un área de 960,7 km<sup>2</sup>. Su población se estima en 316.444 habitantes (INEC, 2018), siendo el 26% (82.275) rural. La administración del cantón es autónoma del gobierno central y está a cargo del GADM de Portoviejo.
- 3.3 El GADM de Portoviejo presta los servicios de agua potable, saneamiento y alcantarillado pluvial en el área urbana y en las cabeceras de las parroquias rurales de Crucita y Calderón a través Portoaguas-EP. En el resto de las parroquias rurales, los sistemas son administrados por Juntas de Agua. Los niveles de cobertura para el área urbana son de 92% de agua potable y 79% en alcantarillado por red, mientras que en el área rural son de 34% en agua potable y 15% en alcantarillado por red, evidenciando una gran brecha de prestación de ambos servicios entre áreas urbanas y rurales, situación que también se presenta en el tratamiento de las aguas residuales. La ciudad de Portoviejo cuenta con redes de alcantarillado y una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR). En el área rural, solo las cabeceras de San Plácido, Río Chico y Crucita cuentan con red y PTAR y en el resto de las parroquias rurales, no existe alcantarillado por red y un gran porcentaje de los hogares tienen pozo ciego o letrina.

- 3.4 Con relación a las fuentes de abastecimiento de agua, el cantón es atravesado por dos cursos de agua principales: el río Portoviejo, que desemboca en el Océano Pacífico, y el río Chico, formado por el río Chamotete y el estero Mancha Grande, afluente del río Portoviejo en su cuenca baja. En su cuenca media, el río Portoviejo cuenta con el embalse Poza Honda, el cual se abastece desde trasvases de cuencas del este del país. La ciudad de Portoviejo se abastece desde el río Portoviejo en su cuenca baja, contando con una Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP Cuatro Esquinas), con capacidad de producción de 989 l/s que cubre el abastecimiento de agua potable para el área urbana.
- 3.5 Las siete parroquias rurales combinan fuentes de abastecimiento superficiales (ríos Chico y Portoviejo) y fuentes subterráneas (pozos) que en su mayoría han sido construidos por los usuarios en sus predios, estas últimas de limitada capacidad. Los servicios de abastecimiento son, en su mayoría, intermitentes, variando entre un día por semana a 12 horas por día, con tratamientos que funcionan mal o no funcionan e infraestructura de distribución insuficiente y deteriorada, cubriendo solo parcialmente las cabeceras parroquiales.
- 3.6 El deterioro de la infraestructura existente, en parte debido a los efectos del terremoto de 2016, y la capacidad y extensión insuficiente de la cobertura de los servicios, determinan la necesidad de invertir en rehabilitación, extensión y ampliación de la infraestructura. Debe tenerse en cuenta que la insuficiente capacidad de las fuentes subterráneas y problemas de calidad de las aguas superficiales, encuentran como alternativa el diseñar obras de conducción de gran longitud para alcanzar puntos adecuados de captación, incrementando los costos de inversión requeridos. Es así que ha debido diseñarse un sistema extenso de conducciones para proyectar el sistema de abastecimiento de agua potable a las parroquias rurales de Portoviejo a partir de una captación en Mancha Grande, luego del trasvase existente desde el embalse de Poza Honda. Se dispone de diseño de los sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario, tratamiento de aguas residuales y alcantarillado pluvial para las cabeceras parroquiales. El sistema de agua potable, a ser abastecido desde Mancha Grande, incluye la previsión de caudales de aporte para abastecer mediante ampliaciones posteriores a la población localizada en las periferias de las cabeceras.
- 3.7 A lo largo del 2019, se ha presentado un escenario de posible disponibilidad de agua desde una conducción existente desde la presa la Esperanza, por cuya cercanía a la parroquia de Crucita se considera conveniente que sea evaluada como posible fuente complementaria. Esto podría resultar en una solución más económica y resiliente, y, eventualmente, permitiría liberar recursos para incrementar en esta etapa la cobertura de los sistemas a poblaciones de áreas periféricas. En este sentido, la diversificación de puntos de toma, mediante esta toma directa desde la presa Esperanza contribuiría con la resiliencia climática del sistema de abastecimiento de agua, ofreciendo una mayor confiabilidad en la disponibilidad del agua para el sistema de abastecimiento. En efecto, la disponibilidad de agua, medida tanto en calidad como en cantidad, puede verse perjudicada a futuro tanto por aumento de las temperaturas (que en combinación con altos índices de nutrientes inciden en problemas de eutrofización de embalses), como por el aumento de eventos extremos de precipitaciones - o falta de ellas- y los consecuentes aumentos de eventos de turbidez extrema - o de escasez de caudal.

- 3.8 Por otro lado, la optimización de la solución puede resultar en un incremento de la cobertura no solo de agua potable sino también de saneamiento (teniendo en cuenta las condiciones locales para evaluar la posibilidad de extender redes y/o las necesidades de mejora de los sistemas individuales), contribuyendo a reducir la contaminación y mejorar la calidad de las fuentes de agua superficial. Adicionalmente, se requiere complementar diseños de sistemas de suministro eléctrico.
- 3.9 Portoaguas-EP fue creada en el año 1996 para los servicios de alcantarillado sanitario y pluvial. En el año 2004 la empresa asumió también la administración de los sistemas de agua potable. La empresa ha implementado estrategias para mejorar la gestión de los servicios, es así que, en el último año, incrementó la cobertura de agua potable en 1%, la producción de la planta potabilizadora en un 0,44% (989 lt/s) y la recaudación en un 18,5%. Entre los años 2014 y 2018 se incluyeron 14.981 nuevos usuarios domiciliarios con 13.395 medidores y se incrementó 1.519 (57%) usuarios con categoría comercial. Si bien es cierto que la empresa ha realizado acciones que le permiten mejorar la prestación del servicio, éstas se han limitado en gran medida a las áreas urbanas creando la necesidad de fortalecer la capacidad institucional para prestar servicios de calidad también en el área rural.
- 3.10 El programa asociado, al que esta CT apoyará, realizó su ERM el 14 de junio y se espera tener el POD listo y distribuido al QRR en septiembre de 2019. Para poder apoyar con los estudios necesarios para cumplir con el cronograma definido, se espera que, entre agosto y octubre del 2019, con recursos de esta CT se puedan completar los estudios clave para la preparación del Programa.
- 3.11 Esta CT está alineada con la Estrategia de País con Ecuador (2018-2021) (GN-2924) y 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 GADM de Portoviejo 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 agua y saneamiento. 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 alineada 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.
- 3.12 Esta CT se financiará con recursos del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura financiado por el Capital Ordinario (OC-SDP para Infraestructura, (GN-2819-1). La CT se alinea con este Programa al (i) buscar mejorar la calidad de

los proyectos de infraestructura en América Latina y el Caribe; (ii) promover una mayor inversión en el sector de infraestructura de la región y mejorar el desempeño, la calidad y la sostenibilidad de los servicios de infraestructura; (iii) optimizar la calidad del diseño y la eficiencia en la ejecución de los proyectos de infraestructura.

#### **IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto**

- 4.1 **Componente I: Estudios de Factibilidad (US\$240,000).** Tiene como objetivo apoyar en el desarrollo de los estudios de factibilidad para las obras a ser financiadas en el marco del programa EC-L1248, incluyendo cambio climático como un factor transversal en el diseño de los componentes de infraestructura y de gestión. Los productos a financiar y desarrollar son: i) Optimización de la solución de abastecimiento de agua potable a comunidades rurales en Portoviejo y ampliación del área a servir. Esta consultoría tendrá como objetivo definir la solución óptima para el abastecimiento de agua a las poblaciones de las parroquias rurales del Cantón de Portoviejo, complementando los estudios existentes mediante el diseño, evaluación y comparación de una nueva alternativa de abastecimiento a Crucita así como definir la cobertura, la infraestructura y los recursos necesarios para incluir en el Programa las poblaciones en tránsito ubicadas entre las cabeceras parroquiales”; ii) Estudio de los requerimientos para el servicio eléctrico a las infraestructuras de potabilización y bombeo de los sistemas de abastecimiento de agua potable definidos; iii) Evaluación de la viabilidad socioeconómica de proyectos de agua y saneamiento en poblaciones rurales dispersas del Cantón de Portoviejo; y, iv) Diseños preliminares de soluciones óptimas para el abastecimiento de agua y saneamiento a poblaciones dispersas de las parroquia rurales y determinación del alcance de las intervenciones a incluir en el programa en función de los recursos disponibles.
- 4.2 **Componente II: Fortalecimiento del GADM de Portoviejo y de Portoaguas-EP (US\$60,000).** Este componente tiene como objetivo fortalecer la capacidad de ejecución de proyectos de inversión del GADM de Portoviejo y de Portoaguas-EP. Los productos a financiar y desarrollar son: i) Fortalecimiento del GADM de Portoviejo y de Portoaguas-EP en ejecución de proyectos, cuyo objetivo será apoyar al GADM de Portoviejo y Portoaguas-EP en la definición de actividades de fortalecimiento en las áreas de Dirección de Proyectos, Gestión de Recursos Humanos, Gestión de Adquisiciones, Gestión Financiera, Gestión de la Calidad Técnica y Gestión de impactos ambientales y sociales, con base en el ejercicio de Plataforma de Análisis de la Capacidad Institucional (PACI); ii) Apoyo en la coordinación interinstitucional para la firma de contratos con financiadores y taller de arranque, cuyo objetivo será el de contar con un punto focal dentro del GADM de Portoviejo para facilitar las acciones relacionadas al cumplimiento de requerimientos del Ministerio de Economía y Finanzas para la obtención de Garantía Soberana del Programa de Crédito EC-L1248 y demás acciones para la firma del Contrato de Préstamo y cumplimiento de condiciones previas al primer desembolso; y, iii) Parametrización de sistema documental de transacciones para el GADM de Portoviejo, cuyo objetivo es analizar la arquitectura tecnológica del GADM de Portoviejo, adecuar los requerimientos tecnológicos e implantar el Sistema Documental de Transacciones para automatizar los procesos relacionados a la ejecución de Programas con financiamiento externo.
- 4.3 El presupuesto de la CT es de US\$ 300,000 y será financiado a través del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura financiado con Capital Ordinario (INF). La CT no incluirá contrapartida local. Los fondos de la CT se utilizarán para

financiar la contratación de firmas consultoras y consultores individuales para la presentación de productos verificables, así como los costos de gastos de viajes y viáticos relacionados con el desempeño de sus funciones. La siguiente tabla presenta el detalle del presupuesto de la CT por actividad y componente.

<b>Presupuesto (US\$)</b>		
<b>Componente / Actividad</b>	<b>BID</b>	<b>Financiamiento Total</b>
Componente 1: Optimización de la Solución de Abastecimiento de Agua Potable a comunidades Rurales en Portoviejo y Ampliación del Área a Servir	160,000	160,000
Componente 1: Requerimientos para el Servicio Eléctrico a las Infraestructuras de Potabilización y Bombeo	10,000	10,000
Componente 1: Análisis Económico Abastecimiento Agua y Saneamiento Población Dispersa	10,000	10,000
Componente 1: Diseños Preliminares de soluciones óptimas para Abastecimiento de Agua y Saneamiento en Poblaciones Dispersas	60,000	60,000
<b>Total Componente 1</b>	<b>240,000</b>	<b>240,000</b>
Componente 2: Fortalecimiento del GADM en Ejecución de Proyectos	20,000	20,000
Componente 2: Apoyo en la Coordinación Interinstitucional para Firma Contratos con Financiadores y Taller de Arranque	20,000	20,000
Componente 2: Parametrización de Sistema Documental de Transacciones para el GADM	20,000	20,000
<b>Total Componente 2</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>
<b>Total Financiamiento</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>

- 4.4 El Especialista Sectorial de Agua y Saneamiento en Ecuador será el responsable de la ejecución de la CT, apoyado por el analista de operaciones asignado a esta CT y al Programa asociado, así como de los especialistas fiduciarios en la representación del Banco en el Ecuador. Asimismo, el equipo técnico en la sede de WSA, ESG y CC apoyará en la supervisión de la CT. Dado que esta CT solo contempla siete procesos de contratación de consultores, para las cuales ya se cuenta con Términos de Referencia definidos, no se prevé un impacto significativo en los costos asociados a la ejecución y supervisión de la misma.
- 4.5 El seguimiento de la ejecución será realizado a través de los siguientes mecanismos: (i) reuniones técnicas de trabajo entre el GADM de Portoviejo, Portoaguas-EP y el BID; (ii) revisión por parte del GADM de Portoviejo, Portoaguas-EP y el BID de los informes técnicos a ser presentados por los consultores; y (iii) si es necesario, reuniones de coordinación entre las tres instituciones y otros actores. Debido a la naturaleza de la CT y al sistema de seguimiento técnico propuesto, no se prevé el financiamiento de un informe de evaluación técnico, ni de una auditoría de informes financieros.
- 4.6 Durante el periodo de ejecución de la operación, el Jefe de Equipo del BID preparará un informe de seguimiento anual, debidamente registrado en la plataforma BID "Convergencia", con base en los requerimientos del BID.

## **V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución**

- 5.1 Por solicitud del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y considerando que los procesos de contratación de estudios de consultoría con la normativa local pueden tomar tiempos que desfasarían la consecución de los resultados y productos 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.
- 5.3 El Banco contratará consultores individuales y firmas consultoras, de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes del Banco. Para la contratación de firmas consultoras se aplicarán las políticas de selección de consultores (GN-2765-1) y las guías operativas (OP-1155-4), para las contrataciones de consultores individuales las normas de recursos humanos (AM-650) y para los gastos relacionados a servicios distintos de consultoría, las políticas de adquisiciones corporativas (GN-2303-20). Las adquisiciones deberán reflejarse y realizarse con base a lo previsto en el Plan de Adquisiciones. En los Términos de Referencia de las consultorías, si y cuando aplica, se incluirán requerimientos para consultar con la sociedad civil y/o con grupos de usuarios para asegurar que los productos realizados se alineen con sus necesidades.
- 5.4 Se prevé la contratación directa de la Universidad de Cuenca–EP para el estudio de alternativas de abastecimiento de agua potable a comunidades rurales en Portoviejo y ampliación del área a servir, justificada en los literales (a) para tareas que representen una continuidad natural de los servicios previamente y (d) cuando solo una firma posee las calificaciones o tiene experiencia de valor excepcional para el trabajo y presenta una clara ventaja frente a potenciales competidores brindados por la firma consultora, conforme a la Política para la Selección y Contratación de Empresas Consultoras para Trabajo Operativo Ejecutado por el Banco (GN-2765-1) Sección IV, 4.1 numeral 3. La Universidad de Cuenca–EP fue contratada por el GADM de Portoviejo en un proceso competitivo para hacer el estudio de alternativas para el abastecimiento de agua en Portoviejo. El BID requiere una actualización del estudio incluyendo nuevas áreas y otras alternativas técnicas, por lo cual la experiencia de la Universidad de Cuenca-EP es de valor excepcional para la actualización del estudio por su conocimiento previo en las áreas de intervención del Programa en diseño EC-L1248.
- 5.5 Se prevé la contratación directa de Firma Consultora SOFTWARE DISTRIBUTION SOFTDISTRIBUTION C.A., para la Parametrización de Sistema Documental de Transacciones para el GAD de Portoviejo, justificada en los literales (b) trabajo menor (contrato menor a USD 100.000) y (d) cuando solo una firma posee las calificaciones o tiene experiencia de valor excepcional para el trabajo y presenta una clara ventaja frente a potenciales competidores brindados por la firma consultora, conforme a la Política para la Selección y Contratación de Empresas Consultoras para Trabajo Operativo Ejecutado por el Banco (GN-2765-1) Sección IV, 4.1 numeral 3. La Firma Consultora SOFTWARE DISTRIBUTION SOFTDISTRIBUTION C.A., fue contratada por el BID en 2018 para desarrollar el sistema de seguimiento de proyectos con base en gestión por resultados, el BID es el propietario del código fuente del sistema, el sistema incluye el módulo de ingreso de actividades de ejecución de proyectos. El mencionado módulo será el que se configure y parametrize para las necesidades del GADM de Portoviejo con el fin de garantizar una adecuada ejecución del Programa EC-L1248 bajo los requerimientos del Project Monitoring Report (PMR) del BID.

En consecuencia, la Firma Consultora tiene una experiencia de valor excepcional debido al conocimiento en el sistema.

## **VI. Riesgos importantes**

- 6.1 Los riesgos clave para la ejecución de esta CT son: i) retraso en la ejecución de los estudios de esta CT impiden completar la muestra de proyectos del programa asociado (EC-L1248) y atrasan la aprobación del referido programa. Este riesgo es especialmente relevante para el estudio de optimización de la solución de abastecimiento de agua potable a comunidades rurales en Portoviejo y ampliación del área a servir ya que varios de los productos de esta consultoría serán necesarios para la aprobación de la operación de préstamo. Este riesgo será mitigado a través de un monitoreo cercano del equipo de INE-WSA a la firma consultora para asegurar que los productos cumplen con todos los requisitos para la aprobación del Programa asociado y son revisados de manera oportuna por parte del beneficiario final, GADM de Portoviejo y Portoaguas-EP, ii) retrasos por parte del GADM de Portoviejo y de Portoaguas-EP en la revisión de los productos de las consultorías a ser financiadas por esta TC. Este riesgo será mitigado a través del nombramiento por parte del GADM de Portoviejo de un oficial técnico a cargo del seguimiento de todos los estudios y de la preparación del programa asociado. Asimismo, se realizarán talleres de validación y evaluación periódicos identificando puntos de contacto para establecer una comunicación directa entre los contratistas, autoridades del GADM y de Portoaguas-EP y el BID.

## **VII. Excepciones a las políticas del Banco**

- 7.1 Esta CT no tiene ninguna excepción a las políticas del Banco.

## **VIII. Salvaguardias Ambientales**

- 8.1 Las actividades financiadas por esta CT no tendrán impactos ambientales y sociales negativos, por lo que la categoría de clasificación ambiental y social es “B”, en línea con la operación asociada EC-L1248, de acuerdo con la Política Ambiental del Banco.

### **Anexos Requeridos:**

[Solicitud del Cliente - EC-T1416](#)

[Matriz de Resultados - EC-T1416](#)

[Términos de Referencia - EC-T1416](#)

[Plan de Adquisiciones - EC-T1416](#)