

**APOYO A LA PREPARACIÓN DE LA OPERACIÓN DE INTEGRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y
SANEAMIENTO EN LAS ÁREAS URBANAS Y RURALES DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO (DR-L1139)**

DR-T1189

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el **Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura Financiado con Capital Ordinario (INF)**, de conformidad con la comunicación de fecha 13 de marzo de 2019 suscrita por Jane Silva (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$500.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de cuatro (4) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares estadounidenses. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de esta operación. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

Certificado por:	Original firmado	4/9/2019
	Sonia M. Rivera	Fecha
	Jefe	
	Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento	
	ORP/GCM	

Aprobado por:	Original firmado	4/10/2019
	Sergio Campos	Fecha
	Jefe	
	División de Agua y Saneamiento	
	INE/WSA	

Documento de Cooperación Técnica (CT)

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	República Dominicana
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la preparación de la operación de integración de los servicios de agua y saneamiento en las áreas urbanas y rurales de la provincia de Santiago (DR-L1139)
▪ Número de CT:	DR-T1189
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Sergio Pérez Monforte, Jefe de Equipo (INE/WSA); Thierry Delaunay, Jefe de equipo alterno (INE/WSA); Romina Kirkagacli (VPC/FMP); Maria Rodriguez, Maria Eugenia de la Peña, Manuela Velasquez y Marilyn I. Guerrero (INE/WSA); Helen Cruz Duran (CID/CDR); Juan Carlos Vasquez Castro, Soraya Marie Claire (VPS/ESG); y Esteban de Dobrzynski (LEG/SGO).
▪ Taxonomía:	Apoyo operacional
▪ Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT:	DR-L1139
▪ Fecha del Abstracto de CT:	29 de enero 2019
▪ Beneficiario:	Corporación del acueducto y alcantarillado de Santiago (CORASAAN)
▪ Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura Financiado con Capital Ordinario (INF)
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$500.000
▪ Contrapartida Local, si hay:	N/A
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	Ejecución: 21 meses Desembolso: 24 meses
▪ Fecha de Inicio Requerido:	Abril 2019
▪ Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	División de Agua y Saneamiento (INE/WSA)
▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR):	Centro América, México, República Dominicana y Haití (CID/CDR)
▪ CT incluida en la Estrategia de País:	Sí
▪ CT incluida en CPD:	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	(i) Inclusión social e igualdad, (ii) Productividad e innovación, (iii) cambio climático y sostenibilidad ambiental, y (iv) género e inclusión social.

II. Descripción de la CT

- 2.1 El Banco, a solicitud del Gobierno de la República Dominicana, está fase de preparación del Proyecto de agua y saneamiento en zonas rurales y urbanas de la Provincia de Santiago (DR-L1139). El prestatario es la República Dominicana y el organismo ejecutor (OE) la Corporación de Acueductos y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN).
- 2.2 El Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) define el plan de desarrollo nacional en el marco del cual se determinan los planes de desarrollo sectoriales de Agua Potable y Saneamiento (APyS) y determina las asignaciones presupuestales del sector. El Ministerio de Salud Pública evalúa y controla la calidad de agua potable, y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales establece los límites de vertimiento sanitario y regula la concesión para uso y preservación del agua. Las corporaciones de agua y saneamiento y el INAPA están a cargo de la

provisión de APyS en la totalidad del país. Este marco normativo se ha caracterizado por debilidades relacionadas con la ausencia de una clara separación de funciones de regulación y rectoría. Sin embargo, se encuentra en proceso de revisión el Anteproyecto de Ley General de Agua Potable y Saneamiento que busca establecer el ordenamiento institucional, normativo y de calidad de los servicios de APyS. En Santiago de los Caballeros, la prestación de los servicios de APyS están a cargo de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORASAAN), ente autónomo creado en 1977 y cuya competencia abarca tanto a la población asentada en área urbana como en área rural de su demarcación. Sin embargo, la gestión operativa de los acueductos rurales por parte de CORAASAN no ha sido aún asumida en la totalidad de los municipios de la provincia de Santiago, algunos de los cuales son operados por la junta de agua de las comunidades. La población rural de la Provincia representa el 24%; esto es 234.938 personas en 2010 (Oficina Nacional de Estadística, 2014).

- 2.3 El BID viene apoyando a CORAASAN, en la mejora del servicio de agua potable del área metropolitana de la Provincia a través de la operación 2845/OC-DR. La operación, cuyo monto es de US\$25 millones, se encuentra en un nivel de ejecución del 83% a 10 meses de su cierre. Entre los resultados alcanzados hasta la fecha se ha podido aumentar el porcentaje de hogares con acceso domiciliario a agua potable en el área metropolitana del municipio de Santiago, de 34,0% a 66,2% así como mejorar la continuidad del servicio, del 11,0% al 52,0% de hogares que consideran que la continuidad del servicio de agua es excelente. También se han logrado algunos objetivos operativos como reducir el porcentaje de costo de la energía en relación con los costos operativos totales (del 29,0% se ha reducido a 23,7%) y aumentar en 13.257 el número de clientes facturados. La operación 2845/OC-DR no incluyó inversiones en saneamiento ni atendió a las áreas rurales ni tampoco a otras áreas urbanas de la Provincia.
- 2.4 El Proyecto DR-L1139 permitirá apoyar la expansión de las competencias de CORAASAN fuera del municipio de Santiago y atender a las necesidades en saneamiento. El Proyecto financiará: (i) infraestructura adicional de agua tanto en el área metropolitana de Santiago como inversiones para mejorar la prestación de servicio de agua en otras cabeceras municipales de la Provincia; (ii) redes colectoras de alcantarillado y la rehabilitación y ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales, en Santiago y en otras cabeceras municipales; y (iii) campañas de cambio de comportamiento dirigidas a la disminución de la defecación al aire libre y a la reducción del derroche de agua potable.

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 El objetivo fundamental de la CT es el apoyo a la preparación del Proyecto de agua y saneamiento en las zonas urbanas y rurales de la provincia de Santiago (DR-L1139), en República Dominicana.
- 3.2 Esta CT contribuirá a la sostenibilidad del servicio de agua en el área metropolitana de la Provincia a través de la financiación de estudios, estrategias de financiamiento y de campañas de cambio de comportamiento que permitan hacer un uso racional del agua. Los datos disponibles proporcionados por CORAASAN muestran consumos medios superiores a 500 litros por persona al día en el área metropolitana. Estos

consumos son muy superiores a los países de América Latina donde se registra un promedio de 159 litros por persona y día si bien existen picos de consumo del orden de los 360 (Emilio Lentini, 2015) y a los requerimientos establecidos por diversos organismos internacionales (Guy Howard, 2003). La ciudad cuenta con un bajo nivel de micro-medición que juntamente con las tarifas está en proceso de análisis dentro de la operación en curso de ejecución.

- 3.3 La CT contribuirá a la prestación de servicios de agua y saneamiento en ámbito urbano, incluyendo los barrios precarios de la región metropolitana y el ámbito rural a través de la financiación de estudios de factibilidad que permitan diseñar y ejecutar adecuadamente obras de infraestructura, campañas de cambio de comportamiento y estrategias técnicas y financieras. La meta de saneamiento para el 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) no ha sido alcanzada pues en toda la provincia el 2,9 % de los hogares no utiliza ninguna instalación de saneamiento (Oficina Nacional de Estadística, 2014) y la mayor parte de las aguas residuales son vertidas en algún cuerpo de agua pues se trata entorno al 40% de las aguas residuales en las ocho plantas operativas concentradas en dos de los municipios de la provincia (Santiago y Tamboril). En el área metropolitana se estima que viven 118.000 personas en barrios precarios (datos proporcionados por CORAASAN), las cuáles se asientan principalmente entorno a las cañadas de los ríos, con una deficiencia de cobertura de servicios básicos pues muchas de estas áreas no están cubiertas por las redes de alcantarillado. Así mismo, la CT apoyará a CORAASAN en el desarrollo de una estrategia de gestión de los servicios de agua de los acueductos rurales. Esta estrategia versará entorno al apoyo del operador urbano a los operadores rurales.
- 3.4 Esta CT es consistente con la Estrategia del Banco con el País 2017-2020 (GN-2908), ya que contribuye al objetivo estratégico de “mejora de la calidad y cobertura de los servicios básicos” específicamente a través del objetivo estratégico de “mejorar la salud de la población”. También es consistente con los objetivos del Marco Sectorial de Agua Potable y Saneamiento dentro de la dimensión de éxito 1 “Los países logran el acceso universal a agua y saneamiento mejorando la calidad de los servicios”, la 3 “la gestión en la prestación de los servicios es eficiente, innovadora y sostenible”, y la 4 “la preparación y ejecución de proyectos del sector incorpora consideraciones de cambio climático y promueve la seguridad hídrica”. El programa es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2010-2020 (GN-2788-5) y se alinea con los desafíos de desarrollo de: (i) inclusión social e igualdad, mediante la financiación de estudios para la ampliación y mejora en la prestación de los servicios; y (ii) productividad e innovación, por medio de estudios y medidas que mejorarán la institucionalidad del sector y la promoción de programas estratégicos. El programa también se alinea con las áreas transversales de cambio climático y sustentabilidad ambiental al financiar estudios y campañas para incrementar el tratamiento de aguas residuales y mejorar la gestión de la cuenca con un enfoque de cambio climático, y con género e inclusión social al incorporar consideraciones de género y de higiene menstrual en el diseño y ejecución de los proyectos y en la gestión.
- 3.5 Esta CT es también conforme al plan de inversiones públicas del Gobierno de la República ya que entre sus líneas estratégicas se incluyen el desarrollo de una consciencia acerca del ahorro y del uso racional del agua así como el acceso a campañas de saneamiento a poblaciones afectadas por la ocurrencia de desastres

(Ministerio de Economía, 2018). La estrategia sectorial, en curso de aprobación, incluye ejes relacionados con la gestión eficaz del recurso hídrico eficaz y el desarrollo de herramientas dirigidas a incorporar prácticas ciudadanas que contribuyan a la sostenibilidad ambiental (Rosa Urania Abreu, 2017).

- 3.6 Esta CT se alinea con los resultados del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura financiado por el Capital Ordinario (OC-SDP para Infraestructura) en material de: (i) fortalecimiento de la capacidad de preparación, ejecución y seguimiento de proyectos de infraestructura de agua y saneamiento dado que la CT facilitará talleres de formación en lo que se refiere al diseño de redes de alcantarillado a través del software de diseño SaniBID; y (ii) en la ampliación y mejora del conocimiento sectorial para soluciones de innovación, pues gracias a esta CT se generarán estrategias innovadoras de operación y mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento rurales con el apoyo técnico y/o financiero del prestatario urbano, se generarán además estrategias de intervención en barrios desfavorecidos a partir de experiencias exitosas aplicadas en otros países de la región de América Latina y el Caribe (ALC), se analizará la micro-tunelación como alternativa a las zanjas para la instalación de colectores de aguas residuales con el fin de reducir los impactos ambientales y sociales negativos de este tipo de obras y se combinarán de metodologías procedentes de las ciencias sociales y del marketing para racionalizar el consumo de agua en Santiago.

IV. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 4.1 **Componente 1. Estudios de factibilidad del saneamiento urbano para la provincia de Santiago de los Caballeros (US\$352.050).**
- 4.2 Actividad 1.1 (US\$61.600). Coordinación de los estudios de saneamiento y desarrollo y actualización de la herramienta de manejo de la información geoespacial conteniendo la información relativa a los proyectos de saneamiento a desarrollar en esta componente. Un consultor, experto en sistemas de información geográfica y con experiencia en gestión de información geoespacial relativa a los proyectos de saneamiento será contratado para este fin.
- 4.3 Actividad 1.2 (US\$89.750). Desarrollo de un plan de inversiones para la rehabilitación y construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) en el área metropolitana de Santiago. Con este fin se contratará a un consultor experto en el diseño y supervisión de este tipo de infraestructuras. El consultor colaborará con los consultores que llevarán a cabo los análisis ambientales y sociales (AAS) y sus respectivos planes de gestión ambiental (PGAS) de la rehabilitación de dos PTAR incluidas en la muestra de proyectos para la preparación del proyecto DR-L1139.
- 4.4 Actividad 1.3 (US\$86.650). Siguiendo los lineamientos del plan maestro preparado por la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), se actualizará el plan de inversiones para la rehabilitación y extensión de las redes de alcantarillado y colectores de la ciudad de Santiago y diseños a nivel de proyecto básico. Se contratará para ello un consultor con experiencia en el diseño de redes de alcantarillado. Se analizará como alternativa la utilización de tecnologías sin zanja tanto para nuevos colectores- (micro-tunelación) como para la rehabilitación de los existentes (recubrimiento interno). El consultor colaborará con los especialistas que

llevarán a cabo el AAS y el PGAS del colector 10 incluido en la muestra de proyectos de la preparación del proyecto DR-L1139.

- 4.5 Actividad 1.4 (US\$86.650). Desarrollo de una estrategia de implementación de proyectos de saneamiento condominial para atender a los barrios precarios de la ciudad de la ciudad de Santiago. La estrategia incluirá una componente técnica y otra social. Se incluye un taller para favorecer el traspaso de experiencias de otros ámbitos similares a CORAASAN. Para ello se reclutará a un consultor experto en el diseño e implementación de este tipo de tecnología en barrios informales de contextos urbanos.
- 4.6 Actividad 1.5 (US\$27.400). Esta actividad permitirá la contratación de un consultor que desarrolle una estrategia para la mejorar la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales en el conjunto de la provincia de Santiago y particularmente en el área metropolitana de la ciudad. Se incluye un taller para favorecer el traspaso de experiencias de otros ámbitos similares a CORAASAN.
- 4.7 **Componente 2. Elaboración de la campaña de cambio de comportamiento dirigida a la disminución del consumo de agua potable en áreas urbanas (US\$97.950).**
- 4.8 Actividad 2.1 (US\$97.950). Esta componente financiará la contratación de una firma especializada en el diseño de campañas de cambio de comportamiento. La misma desarrollará los diferentes estudios de campo y de oficina necesarios para la preparación de la campaña de cambio de comportamiento para la reducción del derroche del agua. Esta consultoría consta de tres fases: (i) la revisión de escritorio (*desk review*); (ii) la investigación formativa (*formative research*); y (iii) el informe creativo (*creative brief*). La firma considerará el análisis de tarificación en curso de realización. Para el desarrollo de esta actividad la firma realizará al menos tres talleres para enriquecer los resultados con los intercambios con CORAASAN, uno por fase de la consultoría.
- 4.9 **Componente 3. Apoyo a la integración del sector rural de la provincia de Santiago en la gestión de CORAASAN (US\$50.000).**
- 4.10 Actividad 3.1 (US\$25.000). Elaboración de una estrategia financiera para la integración de los servicios de agua y saneamiento de los sectores urbano y rural para la optimización de la operación y mantenimiento. Para ello se reclutará a un consultor que analizará varias alternativas de financiación de los acueductos rurales como la gestión directa por la comunidad, la asistencia técnica por parte de CORAASAN o una combinación de ellas. Esta actividad incluye la realización de un taller para la discusión y validación del mecanismo de gestión con CORAASAN.
- 4.11 Actividad 3.2 (US\$25.000). Elaboración de una estrategia técnica para la integración de los servicios de agua y saneamiento de los sectores urbano y rural para la optimización de la operación y mantenimiento. Para ello se reclutará a un consultor que trabajará con el consultor financiero. Esta actividad incluye la realización de un taller para la discusión y validación del mecanismo financiero con CORAASAN.
- 4.12 El presupuesto total de la CT alcanzará los US\$500.000.

Presupuesto Indicativo

Componente	Financiamiento del BID / Fondo (US\$)
Componente 1 - Estudios de factibilidad del saneamiento urbano para la provincia de Santiago de los Caballeros	352.050
Componente 2 - Elaboración de la campaña de cambio de comportamiento dirigida a la disminución del consumo de agua potable en áreas urbanas	97.950
Componente 3 - Apoyo a la integración del sector rural de la provincia de Santiago en la gestión de CORAASAN	50.000
TOTAL	500.000

[\(ver Presupuesto Detallado\)](#)

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 De acuerdo con la taxonomía de esta CT y en conformidad con el Apéndice 10 de las Directrices Operativas para Productos de Cooperación Técnica (GN-2629-1), a solicitud del beneficiario, esta CT será ejecutada por el BID, a través de INE/WSA, dada la capacidad del Banco para agilizar y coordinar la contratación multisectorial en plazos adecuados y de esta forma no perjudicar el cronograma de aprobación de la operación DR-L1139 con la calidad de estudios adecuados. La CT ha sido consensuada con CORAASAN para apoyar la preparación y los resultados de la operación DR-L1139 que se espera presentar al Directorio del Banco en el tercer trimestre de 2019. El Banco estará coordinando de manera estrecha con los organismos de Gobierno dominicano, muy especialmente con CORAASAN.
- 5.2 El seguimiento de la ejecución de la CT será realizado a través de los siguientes mecanismos: (i) reuniones técnicas de trabajo entre CORAASAN, el Banco y las firmas consultoras y consultores individuales; y (ii) la revisión de CORAASAN y del Banco de los informes técnicos a ser presentados por los consultores y firmas consultoras. Toda vez que la CT será ejecutada por el Banco no se realizarán informes de evaluación intermedia a la misma.
- 5.3 Adquisiciones. Las actividades a ejecutar bajo esta operación se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo IV) y serán ejecutadas de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes del Banco, a saber: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en las normas AM-650; (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la GN-2765-1 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4); y (c) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría, de acuerdo a la política GN-2303-20.

VI. Riesgos importantes.

- 6.1 No se perciben riesgos particulares en relación con la presente CT. Además, al ser ejecutada por el Banco, en coordinación con CORAASAN, se prevé una mayor agilidad en las aplicaciones de las políticas facilitando la ejecución de actividades enmarcadas en la misma. Con el propósito de disminuir cualquier posible retraso que pudiese afectar en la preparación de la operación DR-L1139, se ha acordado que los

diseños necesarios como parte de la fase de pre-inversión serán elaborados por un pool de consultores internacionales y locales.

VII. Excepciones a las políticas del Banco

7.1 Ninguna

VIII. Salvaguardias Ambientales.

8.1 La CT es de apoyo operativo a la operación DR-L1139 clasificada como categoría B (según la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias, OP-703 del BID). Los componentes financiados por esta CT no tendrán impactos socioambientales negativos, aunque la categoría de clasificación ambiental y social es “B”, por estar asociada a la operación DR-L1139, “Conforme con el procedimiento de procesamiento de operaciones del banco la TC asociada a una operación debe tener la misma categoría que la operación asociada” ([Filtros ambientales](#)).

Anexos:

Anexo I: [Carta de solicitud del cliente](#)
Anexo II: [Matriz de Resultados](#)
Anexo III: [Términos de referencia](#)
Anexo IV: [Plan de Adquisiciones](#)

Presupuesto Detallado DR-T1189

Componente	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Financiamiento del BID / Fondo	Contraparte local (USD)	Costo Total (USD)
Componente I – Estudios de factibilidad del saneamiento urbano para la provincia de Santiago de los Caballeros						\$352,050
1. Jefe de proyecto de los estudios de saneamiento y experto en SIG				\$61,600		
1.1.1 Honorarios Jefe de proyecto de los estudios de saneamiento y experto en SIG	Hombre-día	500	120	\$60,000		\$60,000
1.1.2 Viaticos jefe de proyecto	Día	160	10	\$1,600		\$1,600
1.2. Consultor internacional plantas de tratamiento de agua residual						
1.2.1 Honorarios	Hombre-día	550	135	\$74,250		\$74,250
1.2.2 Viaticos	Día	160	50	\$8,000		\$8,000
1.2.3 Pasajes aereos	Unidad	1,500	5	\$7,500		\$7,500
1.3. Consultor internacional en diseño de proyectos de alcantarillado sanitario				\$0		
1.2.1 Honorarios	Hombre-día	550	135	\$74,250		\$ 74,250
1.2.2 Viaticos	Día	160	40	\$6,400		\$ 6,400
1.2.3 Pasajes aereos	Unidad	1,500	4	\$6,000		\$ 6,000
1.4. Consultor internacional en saneamiento condominial				\$0		\$ -
1.2.1 Honorarios	Hombre-día	550	135	\$74,250		\$ 74,250
1.2.2 Viaticos	Día	160	40	\$6,400		\$ 6,400
1.2.3 Pasajes aereos	Unidad	1,500	4	\$6,000		\$ 6,000
1.5 Consultor internacional mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales de saneamiento						
1.2.1 Honorarios	Hombre-día	550	40	\$22,000		\$ 22,000
1.2.2 Viaticos	Día	160	15	\$2,400		\$ 2,400
1.2.3 Pasajes aereos	Unidad	1,500	2	\$3,000		\$ 3,000
Subtotal componente I				\$352,050		\$ 352,050
Componente II– Elaboración de la campaña de cambio de comportamiento dirigida a la disminución de consumo de agua en zonas urbanas y al fin de la defecación al aire libre en areas rurales					-	
2.1 Contratación firma elaboración de la campaña de cambio de comportamiento						
2.1.1 Honorarios experto principal en la realización de la investigación formativa al consumo de agua potable	Hombres-día	500	120	\$30,000		\$30,000
2.1.2 Honorarios experto en la preparación del informe creativo relativo al consumo de agua potable en Santiago	Hombres-día	500	80	\$30,000		\$30,000
2.1.3 Honorarios investigador local para apoyo a la realización de la investigación de campo	Hombres-día	220	120	\$16,400		\$16,400
2.1.4 Viaticos	Días	160	70	\$11,200		\$11,200
3.2.3 Pasajes aereos	Pasaje	1,500	4	\$6,000		\$6,000
3.2.4 Edición e impresión	Global	5,000	1	\$4,350		\$4,350
Sub-total componente II				\$97,950		\$97,950

Componente III– Apoyo a la integracion del sector rural de la provincia de Santiago en la gestión de CORASAAN						
3.1. Consultor técnico para esquema de integración del sector urbano y rural				\$25,000		
3.1.1 Honorarios	Hombres-día	500	39	\$19,500		
3.1.2. Pasajes aéreos	Unidad	1,550	2	\$3,100		
3.1.3. Viáticos	Día	160	15	\$2,400		
3.2. Consultor financiero en esquemas de integración del sector urbano y rural en agua y saneamiento				\$25,000		
3.2.1 Honorarios consultor financiero en esquemas de integración del sector urbano y rural en agua y saneamiento	Hombres-día	500	39	\$19,500		
3.2.2. Pasajes aéreos	Numero	1,550	2	\$3,100		
3.2.3 Viáticos	Días	160	15	\$2,400		
Sub-total componente III				\$50,000		
TOTAL				\$500,000	-	500,000.00



Safeguard Policy Filter Report

Operation Information

Operation		
DR-T1189 Support for the preparation of the Santiago Province Urban-Rural water and sanitation integration project (DR-L1139)		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
C		
Country	Executing Agency	
DOMINICAN REPUBLIC	US-IDB - INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Water & Sanitation	WATER SUPPLY RURAL AND PERI-URBAN	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
SERGIO PEREZ MONFORTE		
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Technical Cooperation	\$500,000	0.000 %
Assessment Date	Author	
21 Feb 2019	HELENC Operational Analyst	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)		
QRR (Estimated)		
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		

Safeguard Policy Items Identified

[B.1 Bank Policies \(Access to Information Policy– OP-102\)](#)

The Bank will make the relevant project documents available to the public.

[B.1 Bank Policies \(Disaster Risk Management Policy– OP-704\)](#)



Safeguard Policy Filter Report

The operation includes activities related to climate change adaptation, but these are not the primary objective of the operation.

B.1 Bank Policies (Gender Equality Policy– OP-761)

The operation will offer opportunities to promote [gender equality](#) or [women's empowerment](#).

B.2 Country Laws and Regulations

The operation is expected to be in compliance with laws and regulations of the country regarding specific women's rights, the environment, gender and indigenous peoples (including national obligations established under ratified multilateral environmental agreements).

B.3 Screening and Classification

The operation (including [associated facilities](#)) is screened and classified according to its potential environmental impacts.

B.4 Other Risk Factors

The operation is associated with the design and/or implementation of a major investment loan in infrastructure (technical cooperations only).

B.4 Other Risk Factors

The operation [includes activities](#) to close current “adaptation deficits” or to increase the ability of society and ecological systems to adapt to a changing climate.

B.6 Consultations

Consultations with affected parties will be performed equitably and inclusively with the views of all stakeholders taken into account, including in particular: (a) equal participation by women and men, (b) socio-culturally appropriate participation of indigenous peoples and (c) mechanisms for equitable participation by vulnerable groups.

B.7 Supervision and Compliance

The Bank is expected to monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.

B.17. Procurement

Suitable safeguard provisions for the procurement of goods and services in Bank financed operations may be incorporated into project-specific loan agreements, operating regulations and bidding documents, as appropriate, to ensure environmentally responsible procurement.

Potential Safeguard Policy Items

B.1 Bank Policies (Indigenous People Policy– OP-765)

The operation will offer opportunities for indigenous people

Recommended Actions



Safeguard Policy Filter Report

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR. The project triggered the Disaster Risk Management policy (OP-704) and this should be reflected in the Project Environmental and Social Strategy. A Disaster Risk Assessment (DRA) may be required (see Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Next, please complete a Disaster Risk Classification along with Impact Classification. Also: if the project needs to be modified to increase resilience to climate change, consider the (i) possibility of classification as adaptation project and (ii) additional financing options. Please consult with INE/CCS adaptation group for guidance. The project triggered the Other Risks policy (B.04): climate risk.

- Please include sections on how climate risk will be dealt with in the ESS as well as client documents (EIA, EA, etc);
- Recommend addressing risks from gradual changes in climate for the project in cost/benefit and credit risk analyses as well as TORs for engineering studies.

Additional Comments

[No additional comments]



Safeguard Screening Form

Operation Information

Operation		
DR-T1189 Support for the preparation of the Santiago Province Urban-Rural water and sanitation integration project (DR-L1139)		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
C		
Country	Executing Agency	
DOMINICAN REPUBLIC	US-IDB - INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Water & Sanitation	WATER SUPPLY RURAL AND PERI-URBAN	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
SERGIO PEREZ MONFORTE		
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Technical Cooperation	\$500,000	0.000 %
Assessment Date	Author	
21 Feb 2019	HELENC Operational Analyst	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)		
QRR (Estimated)		
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		

Operation Classification Summary

Overriden Rating	Overriden Justification
Comments	



Safeguard Screening Form

Conditions / Recommendations

No environmental assessment studies or consultations are required for Category "C" operations.

Some Category "C" operations may require specific safeguard or monitoring requirements (Policy Directive B.3). Where relevant, these operations will establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.)

The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports.

Summary of Impacts / Risks and Potential Solutions

Disaster Risk Summary

Disaster Risk Level

C

Disaster / Recommendations

Disaster Summary

Details

Actions

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.



República Dominicana
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Santo Domingo D. N.
"Año de la Innovación y la Competitividad"

lunes, 01 de abril de 2019

MEPyD-INT-2019-02708

Señor
Miguel Coronado
Representante
Banco Interamericano de Desarrollo, (BID)
Su Despacho

Asunto: No objeción componente de saneamiento, proyecto DR-T1189.

Referencia: Comunicación DG-279-2019, de CORAASAN, de fecha 22 de marzo de 2019.

Distinguido Señor Representante:

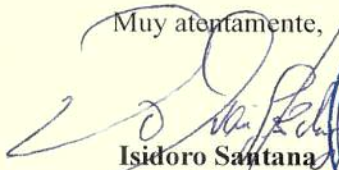
El propósito de la presente es expresar nuestra No Objeción para que sea incluido el componente saneamiento en la cooperación técnica no reembolsable DR-T1189, solicitada por la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), para apoyar los estudios de preinversión de la segunda etapa del Programa de Mejoramiento de los Servicios para la Provincia de Santiago. En vista, de que en este Programa de Integración de las Áreas Urbanas y Rurales de la Provincia de Santiago (DR-L1139), se incluyen proyectos de recolección y tratamiento de aguas residuales que aportarán a la disminución de enfermedades de origen hídrico, así como a la sostenibilidad ambiental.

Asimismo, solicitamos que la referida cooperación técnica no reembolsable DR-T1189, sea ejecutada directamente por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para aprovechar la experiencia de los especialistas del BID, con el propósito de agilizar las contrataciones necesarias para la realización de los estudios de preinversión. Se proponen actividades muy especializadas como microtunelación, saneamiento en barrios marginales, incorporación de tratamiento anaeróbicos, entre otras, que se deben concluir a tiempo y los plazos disponibles para la preparación de la operación ya que son muy ajustados. (Ver anexos).

Esta solicitud está alineada con los objetivos 2.5.2, 2.5.2.1, 2.5.2.4, de la Estrategia Nacional de Desarrollo, de garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia, y con el ODS 6.

Hacemos provecho de la ocasión para saludarle con sentimiento de consideración y estima.

Muy atentamente,


Isidoro Santana
Ministro



IS/IG/lo/jt

Anexos: Comunicación DG-279-2019, de CORAASAN, de fecha 22 de marzo de 2019.
Comunicación DG-3158-2017, de CORAASAN, de fecha 5 de mayo de 2017.
Oficio 000626 del MEPyD, de fecha 31 de mayo de 2017.

C.c.: Ing. Silvio Durán, Director de CORAASAN.



**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
(CORAASAN)**

RNC 402006238

"Año de la Innovación y la competitividad"

DG-279-2019

Santiago, Rep. Dom.
22 de marzo del 2019

Señor

INOCENCIO GARCIA

**Viceministro de Cooperación Internacional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
(MEPyD).**

Su Despacho.

Estimados señores:

Luego de un cordial saludo, la presente es para solicitar su no objeción para que sea incluido el componente saneamiento en la cooperación técnica no reembolsable (DR-T1189) solicitada al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para apoyar los estudios de preinversión de la segunda etapa del Programa de Mejoramiento de los Servicios para la Provincia de Santiago. Esto porque, en este Programa de Integración de las Áreas Urbanas y Rurales de la Provincia de Santiago (DR-L1139) se incluyen proyectos de recolección y tratamiento de aguas residuales que aportarán a la disminución de enfermedades de origen hídrico, así como, a la Sostenibilidad Ambiental.

Además, solicitamos que la cooperación técnica no reembolsable (DR-T1189) sea ejecutada directamente por el BID para aprovechar la experiencia de los especialistas del banco, para agilizar las contrataciones necesarias para la realización de los estudios de pre inversión, puesto que, en la operación DR-L1139 se proponen actividades muy especializadas como microtunelación, saneamiento en barrios marginales, incorporación de tratamientos anaerobios, entre otras, que se deben concluir a tiempo y los plazos disponibles para la preparación de la operación son muy ajustados. Ver anexos.

A la espera de que sea acogida nuestra solicitud se despide de usted con sentimientos de alta consideración y estima.

Muy atentamente,

**ING. SILVIO DURAN
DIRECTOR GENERAL**





CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

Anexo:

- Copia de comunicación con aprobación del Presidente, CORAASAN DG-315-2017.
- Copia de comunicación con instrucciones del Presidente al MEPyD, PR-IN-2017-11965.
- Copia de comunicación del Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo al BID, 000626 de 31/05/2017.
- Copia de comunicación de envío del Perfil Basico al MEPyD a través del MISP, DG-444-2018.





**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
(CORAASAN)**

"Año del Desarrollo Agroforestal"

RNC 402006238
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
Departamento de Correspondencia

DG-315-2017
Santiago, República Dominicana
05 de mayo del 2017

Código de registro: PR-E-2017-13369
Fecha y hora de registro: 08-may.-2017 08:56:50
Funcionario que atendió: Encarnación, Joel
Área: Presidencia de la República
Contraseña de consulta via Web: 2978AD5A

LIC. DANILO MEDINA
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA
PALACIO NACIONAL
SU DESPACHO

<http://www.inspre.gob.do>
<http://www.presidencia.gob.do/consulta-correspondencia>
Tel. consulta: 809-695-8000

*Enviado al despacho de
Economía con mi
aprobación.*
[Firma]

Asunto: Planificación y Desarrollo de los Sistemas de CORAASAN

Excelentísimo Señor Presidente:

Gracias al apoyo recibido por usted CORAASAN ha podido ir mejorando la eficiencia en la operación de su sistema. Así, hemos logrado ampliar nuestra cobertura, calidad y continuidad de los servicios y fortalecido los departamentos con nuevas herramientas tecnológicas y de gestión. Ello, concentrando las inversiones en la recuperación y ampliación de los sistemas existentes, evitando en lo posible, la construcción de nuevas plantas de producción de agua potable. También, cada día nos empeñamos en aumentar nuestras recaudaciones, sin aumentar la tarifa. Prueba de lo último es que, hemos iniciado la sustitución de nuestra obsoleta flota de vehículos con recursos propios, habiendo adquirido a principio de este año, treinta (30) camionetas doble cabina y dos (2) autobuses de treinta pasajeros. Además, CORAASAN en su desarrollo sustentable y responsabilidad social junto a MIMARENA y EGEHID financia y desarrolla el proyecto de reforestación de la Cuenca Alta del río Yaqué del Norte, PSA (Pago por Servicios Ambientales), aporta y forma parte del Fondo de Agua Yaqué del Norte y solventa su propio vivero agroforestal que produce plantas para sus campañas locales de reforestación y apoya las de MIMARENA.

Para una adecuada Planificación y Desarrollo de sus Sistemas, CORAASAN concluyó en diciembre del pasado año con horizonte al año 2035, su Plan de Desarrollo Estratégico de los Sistemas de Agua Potable de Santiago (PDESAPS), plan que será la hoja de ruta que guiará el accionar de la empresa por los próximos veinte años y permitirá que cada centavo invertido en un sistema impacte sobre toda la cuenca a que pertenece. El PDESAPS en este momento está siendo la referencia para las inversiones que se están llevando a cabo con el Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en Santiago con financiamiento del BID autorizado por usted.



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

Nuestro PDESAPS consta de un Plan de Inversiones para los sistemas de los municipios de Santiago, Licey, Tamboril y Puñal. CORAASAN lo está ampliando para incluir los otros municipios que maneja (Villa González, San Jose de las Matas y los distritos municipales). También, incluirá los otros municipios de la provincia que opera el INAPA, como La Canela, Hato del Yaqué, entre otros, que en la actualidad se organiza la transición para el paso de los mismos a CORAASAN, como establece la ley 328-98 que modifica la ley 582-77.

La planificación en desarrollo es para hacer de CORAASAN en el mediano plazo una empresa auto suficiente, con servicio de agua potable 24 horas y en el largo plazo, lograr la recolección y el tratamiento del 100% de las aguas residuales.

Para poder cumplir a cabalidad con las metas de desarrollo planificadas CORAASAN requiere el financiamiento de sus inversiones iniciales, es por ello que le solicitamos su autorización para someter al ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) la segunda etapa para el Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable para la Provincia Santiago, que contendrá tres componentes. El primero, **Infraestructura**, incluirá los proyectos de ampliación y rehabilitación surgidos del PDESAPS, el segundo, en **Fortalecimiento Institucional**, permitirá la conclusión del desarrollo e implementación de las herramientas tecnológicas de gestión cuyas metas iniciales se concluyen en la primera etapa, y el tercero, **Desarrollo y Sostenibilidad Ambiental**, destinado a continuar los proyectos de reforestación para la recuperación y mantenimiento de nuestras cuencas.

La primera etapa del Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en Santiago está en su tercer año de desarrollo y concluirá a finales del año 2019, por ello, nos permitimos afirmar y sugerir que, por el agrado del BID con el desempeño de CORAASAN en este proyecto, estaría en la disposición de financiar la segunda etapa y como es su costumbre, donar una cooperación técnica al país para apoyar la fase de pre inversión para los diseños detallado de las obras.

Distinguido Señor Presidente sabemos que es consciente de que aunque las cuencas "aumenten su producción de agua", la presión sobre los acuíferos no cesará, sino en la medida, que la gestión de las mismas sea eficiente, con políticas orientadas a incentivar su uso racional y la recuperación de las infraestructuras de los sistemas existentes.

Con sentimiento de alta estima y mayor consideración.

Muy atentamente,

ING. SILVIO DURÁN
DIRECTOR GENERAL
SD/RI/ARL



República Dominicana
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Santo Domingo D. N.

"Año del Desarrollo Agroforestal"

000621

31 MAY 2017

Señora
Flora Montealegre
Representante Residente
Banco Interamericano de Desarrollo
Su Despacho.-

Asunto: Solicitud Cooperación Técnica No Reembolsable programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en la Provincia de Santiago.

Referencias: a) Oficio PR-IN-2017-11965, del 12 de mayo de 2017, a la firma del Asistente Especial del Presidente.
b) Oficio DG-315-2017, del 5 de mayo del 2017, a la firma del Director General CORAASAN.

Distinguida Señora Representante:

Me es grato dirigirme a usted para solicitar el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a fin de obtener una Cooperación Técnica No Reembolsable de ese organismo, con el propósito de apoyar la fase de pre inversión de los diseños de las obras para el mejoramiento de los servicios de agua potable en la provincia de Santiago y que vendría a constituir la etapa II del apoyo que nos brindó el BID.

Como es de su conocimiento, en los últimos años CORAASAN ha estado mejorando la eficiencia y eficacia en la operación de su sistema, logrando ampliar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios y fortaleciendo los diversos departamentos de la institución mediante la introducción de nuevas herramientas tecnológicas y de gestión, poniendo especial atención en la focalización de las inversiones en la recuperación y ampliación de los sistemas existentes, evitando en lo posible, la construcción de nuevas plantas de producción de agua potable.

Por otra parte CORAASAN espera que en esta segunda etapa del programa puedan integrarse como componentes los siguientes ejes: **1) Infraestructura**, para incluir en el mismo proyectos de ampliación y rehabilitación; **2) Fortalecimiento Institucional**, que contemplaría la conclusión e implementación de las herramientas tecnológicas de gestión; y **3) Desarrollo y Sostenibilidad Ambiental**, destinado a continuar los proyectos de reforestación para la recuperación y mantenimiento de las cuencas en la provincia.



República Dominicana
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Santo Domingo D. N.

"Año del Desarrollo Agroforestal"

000626

11 MAY 2017

La presente solicitud se enmarca en la prioridad asignada por el Presidente de la República al recurso agua y a los servicios de agua y saneamiento, para lo cual ha declarado la presente gestión de gobierno como el "Cuatrienio del Agua" e instituido mediante decreto No. 265-16, la Mesa del Agua, que a la vez orienta sus acciones en el marco de los Objetivos Generales 2.2, 2.4 y 4.1 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

Hacemos provecho de la ocasión para saludarla con sentimientos de consideración y estima.

Muy atentamente,

Isidoro Santana
Ministro

IS/LO

C.c.: Sr. Inocencio García, Viceministro de Cooperación Internacional/MEPyD
Sr. Yván Rodríguez, Viceministro de Planificación/MEPyD
Sr. José Alarcón, Director Ejecutivo Mesa del Agua
Sr. Miguel Hernández, Director General de Inversión Pública



República Dominicana
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Santo Domingo D. N.

"Año del Desarrollo Agroforestal"

000620

RECIBIDO
2017 MAY 31 PM 3:00
3/1 MAY 2017

Señora
Flora Montealegre
Representante Residente
Banco Interamericano de Desarrollo.
Su Despacho.-

Asunto: Solicitud Cooperación Técnica No Reembolsable programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en la Provincia de Santiago.

Referencias: a) Oficio PR-IN-2017-11965, del 12 de mayo de 2017, a la firma del Asistente Especial del Presidente.
b) Oficio DG-315-2017, del 5 de mayo del 2017, a la firma del Director General CORAASAN.

Distinguida Señora Representante:

Me es grato dirigirme a usted para solicitar el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a fin de obtener una Cooperación Técnica No Reembolsable de ese organismo, con el propósito de apoyar la fase de pre inversión de los diseños de las obras para el mejoramiento de los servicios de agua potable en la provincia de Santiago y que vendría a constituir la etapa II del apoyo que nos brindó el BID.

Como es de su conocimiento, en los últimos años CORAASAN ha estado mejorando la eficiencia y eficacia en la operación de su sistema, logrando ampliar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios y fortaleciendo los diversos departamentos de la institución mediante la introducción de nuevas herramientas tecnológicas y de gestión, poniendo especial atención en la focalización de las inversiones en la recuperación y ampliación de los sistemas existentes, evitando en lo posible, la construcción de nuevas plantas de producción de agua potable.

Por otra parte CORAASAN espera que en esta segunda etapa del programa puedan integrarse como componentes los siguientes ejes: **1) Infraestructura**, para incluir en el mismo proyectos de ampliación y rehabilitación; **2) Fortalecimiento Institucional**, que contemplaría la conclusión e implementación de las herramientas tecnológicas de gestión; y **3) Desarrollo y Sostenibilidad Ambiental**, destinado a continuar los proyectos de reforestación para la recuperación y mantenimiento de las cuencas en la provincia.



República Dominicana
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Santo Domingo D. N.

“Año del Desarrollo Agroforestal”

000626

31 MAY 2017

La presente solicitud se enmarca en la prioridad asignada por el Presidente de la República al recurso agua y a los servicios de agua y saneamiento, para lo cual ha declarado la presente gestión de gobierno como el “Cuatrienio del Agua” e instituido mediante decreto No. 265-16, la Mesa del Agua, que a la vez orienta sus acciones en el marco de los Objetivos Generales 2.2, 2.4 y 4.1 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

Hacemos provecho de la ocasión para saludarla con sentimientos de consideración y estima.

Muy atentamente,

Isidoro Santana
Ministro



IS/LO

C.c.: Sr. Inocencio García, Viceministro de Cooperación Internacional/MEPyD
Sr. Yván Rodríguez, Viceministro de Planificación/MEPyD
Sr. José Alarcón, Director Ejecutivo Mesa del Agua
Sr. Miguel Hernández, Director General de Inversión Pública



Presidencia de la República Dominicana

SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA

"Año del Desarrollo Agroforestal"

PR-IN-2017-11965

viernes, 12 de mayo de 2017

Licenciado

Isidoro Santana

Ministro de Economía Planificación y Desarrollo

Su Despacho.-

Distinguido Ministro:

Cortésmente, por instrucciones del Excelentísimo Señor Presidente de la República, remito para su conocimiento la comunicación PR-E-2017-13369, enviada por el Ing. Silvio Duran, Director General de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago.

Sin otro particular por el momento.

Muy Atentamente,


Carlos Pared Pérez
Asistente Especial del Presidente

CPP/zb

Anexo: Comunicación PR-E-2017-13369

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo	
Mesa de Entrada No. 2	
Recibido por	<i>Niela</i>
Fecha	17/05/2017 Hora 03:21



**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
(CORAASAN)**

"Año del Desarrollo Agroforestal"

RNC 402006238
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DOMINICANA
Departamento de Correspondencia

DG-315-2017
Santiago, República Dominicana
05 de mayo del 2017

Código de registro: PR-E-2017-13369
Fecha y hora de registro: 08-may.-2017 08:56:30
Funcionario que atendió: Encarnación, Joel
Area: Presidencia de la República
Contraseña de consulta vía Web: 2578AD5A

LIC. DANILO MEDINA
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
PALACIO NACIONAL
SU DESPACHO

<http://www.mepre.gob.do>
<http://www.presidencia.gob.do/consultacorrespondencia>
Tél. consultas: 809-695-8000

*Envíase al Ministerio de
Economía con mi
aprobación.*
[Firma]

Asunto: Planificación y Desarrollo de los Sistemas de CORAASAN

Excelentísimo Señor Presidente:

Gracias al apoyo recibido por usted CORAASAN ha podido ir mejorando la eficiencia en la operación de su sistema. Así, hemos logrado ampliar nuestra cobertura, calidad y continuidad de los servicios y fortalecido los departamentos con nuevas herramientas tecnológicas y de gestión. Ello, concentrando las inversiones en la recuperación y ampliación de los sistemas existentes, evitando en lo posible, la construcción de nuevas plantas de producción de agua potable. También, cada día nos empeñamos en aumentar nuestras recaudaciones, sin aumentar la tarifa. Prueba de lo último es que, hemos iniciado la sustitución de nuestra obsoleta flotilla de vehículos con recursos propios, habiendo adquirido a principio de este año, treinta (30) camionetas doble cabina y dos (2) autobuses de treinta pasajeros. Además, CORAASAN en su desarrollo sustentable y responsabilidad social junto a MIMARENA y EGEHID financia y desarrolla el proyecto de reforestación de la Cuenca Alta del río Yaqué del Norte, PSA (Pago por Servicios Ambientales), aporta y forma parte del Fondo de Agua Yaqué del Norte y solventa su propio vivero agroforestal que produce plantas para sus campañas locales de reforestación y apoya las de MIMARENA.

Para una adecuada Planificación y Desarrollo de sus Sistemas, CORAASAN concluyó en diciembre del pasado año con horizonte al año 2035, su Plan de Desarrollo Estratégico de los Sistemas de Agua Potable de Santiago (PDESAPS), plan que será la hoja de ruta que guiará el accionar de la empresa por los próximos veinte años y permitirá que cada centavo invertido en un sistema impacte sobre toda la cuenca a que pertenece. El PDESAPS en este momento está siendo la referencia para las inversiones que se están llevando a cabo con el Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en Santiago con financiamiento del BID autorizado por usted.



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

Nuestro PDESAPS consta de un Plan de Inversiones para los sistemas de los municipios de Santiago, Licey, Tamboril y Puñal. CORAASAN lo está ampliando para incluir los otros municipios que maneja (Villa González, San Jose de las Matas y los distritos municipales). También, incluirá los otros municipios de la provincia que opera el INAPA, como La Canela, Hato del Yaqué, entre otros, que en la actualidad se organiza la transición para el paso de los mismos a CORAASAN, como establece la ley 328-98 que modifica la ley 582-77.

La planificación en desarrollo es para hacer de CORAASAN en el mediano plazo una empresa auto suficiente, con servicio de agua potable 24 horas y en el largo plazo, lograr la recolección y el tratamiento del 100% de las aguas residuales.

Para poder cumplir a cabalidad con las metas de desarrollo planificadas CORAASAN requiere el financiamiento de sus inversiones iniciales, es por ello que le solicitamos su autorización para someter al ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) la segunda etapa para el Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable para la Provincia Santiago, que contendrá tres componentes. El primero, **Infraestructura**, incluirá los proyectos de ampliación y rehabilitación surgidos del PDESAPS, el segundo, en **Fortalecimiento Institucional**, permitirá la conclusión del desarrollo e implementación de las herramientas tecnológicas de gestión cuyas metas iniciales se concluyen en la primera etapa, y el tercero, **Desarrollo y Sostenibilidad Ambiental**, destinado a continuar los proyectos de reforestación para la recuperación y mantenimiento de nuestras cuencas.

La primera etapa del Programa de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en Santiago está en su tercer año de desarrollo y concluirá a finales del año 2019, por ello, nos permitimos afirmar y sugerir que, por el agrado del BID con el desempeño de CORAASAN en este proyecto, estaría en la disposición de financiar la segunda etapa y como es su costumbre, donar una cooperación técnica al país para apoyar la fase de pre inversión para los diseños detallado de las obras.

Distinguido Señor Presidente sabemos que es consciente de que aunque las cuencas "aumenten su producción de agua", la presión sobre los acuíferos no cesará, sino en la medida, que la gestión de las mismas sea eficiente, con políticas orientadas a incentivar su uso racional y la recuperación de las infraestructuras de los sistemas existentes.

Con sentimiento de alta estima y mayor consideración.

Muy atentamente,

ING. SILVIO BURÁN
DIRECTOR GENERAL
SD/FR/ARL



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
(CORAASAN)

"Año del Fomento de las Exportaciones"

RNC 402006238

DG-444-2018

Santiago, República Dominicana
27 de junio del 2018

DR. RAFAEL SÁNCHEZ CÁRDENAS
MINISTRO DE SALUD PÚBLICA
ENSANCHE LA FE, SANTO DOMINGO, D. N.

Atención : Dr. Juan José Santana
Director de Planificación y Desarrollo

Distinguido Ministro:

Luego de un cordial saludo, remito los documentos correspondientes al Proyecto "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en la Provincia de Santiago" a ser incluido en el Presupuesto Nacional 2019, con el fin de que sea remitido por ustedes al Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.

Para tales efectos se adjuntan una (2) carpetas conteniendo la siguiente documentación:

1. Perfil Básico
2. Lista de Chequeo

Agradeciendo por anticipado su diligencia, se despide,

ING. SILVIO DURAN
DIRECTOR GENERAL
SD/FR/ys





**CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
(CORAASAN)**

RNC: 402006238

"Año del Fomento de las Exportaciones"

DG-512-2018
Santiago, República Dominicana
25 de julio del 2018

DR. RAFAEL SÁNCHEZ CÁRDENAS
MINISTRO DE SALUD PÚBLICA
ENSANCHE LA FE, SANTO DOMINGO, D. N.

Atención: Dr. Juan José Santana
~~Dirección de~~ Planificación y Desarrollo

V. Ministerio



Distinguido Ministro:

Luego de un cordial saludo, remito 2 originales del Perfil Básico correspondiente al Proyecto "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en la Provincia de Santiago", con las correcciones sugeridas por la Dirección de Planificación Institucional del Ministerio de Salud Pública, con el fin de ser remitido al Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, para ser incluido en el Presupuesto Nacional 2019.

Agradeciendo por anticipado su diligencia, se despide,

Atentamente,

ING. SILVIO DURÁN
DIRECTOR GENERAL
SD/FR/ys








Results Matrix


Outcomes

Outcome:	1 TCs OS that influenced or lead to approved investment projects									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2019	2020	2021	EOP
1.1 The operation DR-L1139 is approved		POD approved	0.00	2019	Board of Executive Directors Resolution	P	1.00	0.00	0.00	1.00
						P(a)				
						A				
Outcome:	2 Client driven knowledge produced or disseminated have been used as input by the utility									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2019	2020	2021	EOP
2.1 The rural management strategy is incorporated in CORAASAN (Santiago's Water System and Sewer Corporation, by its acronym in Spanish)		Operational report	0.00	2019	Annual Operational document of CORAASAN	P	0.00	0.00	1.00	1.00
						P(a)				
						A				

 CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Feasibility studies on urban sanitation in Santiago province						Physical Progress					Financial Progress							
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	2021	EOP	2019	2020	2021	EOP	Theme	Fund	Flags		
1.1 Feasibility study completed	Studies for: the rehabilitation and extension of sewerage networks , the improvement of fecal sludge management, for the rehabilitation	Studies (#)	0	2018	POD document includes the investments obtained from the studies	P	3	1	0	4	P	300000			300000	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	3	1	0	4	P(a)				0			
						A					A							
1.2 Training workshops delivered	Workshop concerning the design of sewerage networks using a design software	Workshops (#)	0	2018	CORAASAN's activity report	P	1	0	0	1	P	25000	27050		52050	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	1	1	0	2	P(a)				0			
						A					A							
2 Elaboration of the behaviour change campaign to reduce drinking water consumption in urban areas.						Physical Progress					Financial Progress							
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	2021	EOP	2019	2020	2021	EOP	Theme	Fund	Flags		
2.1 Awareness raising campaigns designed/implemented	Desk review, formative research and creative brief to reduce water consumption	Campaigns (#)			CORAASAN's annual investment report	P	0	1	0	1	P		93450		93450	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	0	1	0	1	P(a)				0			
						A					A							
2.2 Workshops organized	Workshops for the 3 stages for the development of the campaign (results of the background review, the results of the qualitative research	Workshops (#)	0	2018	CORAASAN annual activity report	P	0	3	0	3	P		4500		4500	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	0	3	0	3	P(a)				0			
						A					A							
3 Support for the integration of the rural sector in Santiago Aqueduct and Sewerage Corporation (CORAASAN)						Physical Progress					Financial Progress							
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2019	2020	2021	EOP	2019	2020	2021	EOP	Theme	Fund	Flags		
3.1 Action plans designed	Plan for the operational management of rural water systems by CORAASAN	Action Plans (#)			CORAASAN's investment report	P	1			1	P	47000			47000	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	1			1	P(a)				0			

3.2 Workshops organized	Workshop organized by the Client to discuss and develop the operational rural plan	Workshops (#)	0	2018	CORAASAN annual activity report	A					A							
						P	2			2	P	3000			3000	Water and Sanitation	INF	
						P(a)	2			2	P(a)				0			
						A					A							

Other Cost

Total Cost

	2019	2020	2021	Total Cost
P	\$375,000.00	\$125,000.00		\$500,000.00
P(a)				
A				

 CRF Indicator

 Standard Output Indicator

ANNEXO 3**TÉRMINOS DE REFERENCIA Y PERFILES DE CONSULTORES PARA LA
EJECUCIÓN DE LA DR-T1189****Índice de contenidos**

TDR FOR DEVELOPMENT OF CREATIVE CONCEPTS, MESSAGES AND ACTIVITIES FOR THE IMPROVEMENT OF WATER CONSUMPTION IN THE METROPOLITAN AREA OF SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, DOMINICAN REPUBLIC.....	2
PERFILES DE LOS CONSULTORES INDIVIDUALES CT DR-T1189	5

DEVELOPMENT OF CREATIVE CONCEPTS, MESSAGES AND ACTIVITIES FOR THE IMPROVEMENT OF WATER CONSUMPTION IN THE METROPOLITAN AREA OF SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, DOMINICAN REPUBLIC

Background of this search: The water and sanitation department from IDB in Dominican Republic is looking for a consulting firm with experience in the development of campaigns to change purchases in order to improve hygiene or consumption in middle-income countries.

The team's mission: The primary objective is to develop a core drinking water promotion concept, plus messages and activities that will prompt households to reduce consumption in Santiago city.

What you'll do:

- **First responsibility.** Perform the background review. The report will contain an overview of the context and key hypotheses of work. The purpose of this stage is to gather as many information to define the behaviors we want to change, the target audience, the likely drivers, and the parameters and the hypothesis and questions to be tested in the following stage. Doing so is expected to entail the following tasks:
 - Participation in field visits and discussions in at least each group target. It will include interacting with and visiting households and local authorities.
 - The consulting firm will gather information from published and grey sources concerning what is known about drinking water consumption.
 - Participation in an insight workshop organized by the client that will distill drinking water observations, consumer and market research findings.
- **Second responsibility.** Perform the Formative research. The hypotheses that emerge from the previous stage will form the basis for formative research to further explore the hypotheses developed. Doing so is expected to entail the following tasks:
 - Prepare two formative research protocol and ethics to reduce water consumption. The set of knowns, unknowns and hypotheses will be formally set out and qualitative study will employ methods tailored to answer these questions and hypotheses. The formative research protocols will also clearly spell the behaviors to address.
 - Field visits for a test to answer the questions and hypotheses of work.
 - Insight workshop. The results of the qualitative research and existing motive testing will be shared in an insight workshop with the client and key stakeholders
- **Third responsibility.** Perform the creative brief. At this stage the Consulting firm create three candidate creative concepts, only for water consumption. These concepts will be discussed with the Client and key stakeholders and they will be tested in the field to select one of them based on criteria of validity and plausibility. Doing so is expected to entail the following tasks:
 - Development of 3 concepts based on previous stages. The 3 concepts will be used across drinking water and promotional activities. The concept will be based on key drivers of drinking water and general methods for communicating them.
 - Testing of the three creative concepts to gauge their effectiveness. Testing will include delivery of the material and understanding the enabling actors and hindrances involved in the implementation of the messages, as well as the receptivity of the target audience. The concept testing will involve qualitative research.
 - Develop key messages, delivery channels, methods and materials for the core concept

selected. The core concept will be applied in greater detail to develop messages and activities to reach and convince the target group to reduce the drinking water consumption. Tasks will likely entail: Developing messages, developing activities and channels (ex: neighborhood meetings, events, radio message and spot design etc.) to convey and reinforce messages for each target population.

- **Fourth responsibility.** Perform the campaign promotion guide outlining: (i) the Overview of the core concept; (ii) The purpose of each messages and activity (including targets audience), how messages and activities are to be used and by whom; (iii) Production and planning requirements for materials and messages; and (iv) Key performance Indictors on the usage of messages, materials and activities.

Deliverables and Payments timeline:

Project Activity	Deliverable	Target Due Date (beyond NTP: Notice-to-Proceed)
General	Work Plan	NTP + 1 month
Activity 1: Background review	Product 1: Background review report	NTP + 3 months
Activity 2: Formative research	Product 2A: Formative research protocol and plan for water consumption Product 2B: Rapport final with key insights which will inform the creative briefs of the Campaign	NTP + 5 months
Activity 3: Creative brief and Development of Messages and Activities	Product 3A: rapport including key messages, channels, methods and materials for the concept of the Campaign of water consumption	NTP + 7 months
Activity 4: Development of a promotion Guide	Product 4: Promotion Guide to implement the Campaign of water consumption	NTP + 8 months

What you'll need:

Citizenship: You are a citizen of one of our 48-member countries.

Consanguinity: You have no family members (up to fourth degree of consanguinity and second degree of affinity, including spouse) working at the IDB Group.

Education: The selected firm will have provided CVs for all the staff and consultants with an indication of the level of effort. Among the staff, at least two persons with a master's degree in master's degree in sociology, psychology or marketing

Experience: The selected firm will have provided CVs for all the staff and consultants with an indication of the level of effort. Essential staff or functions for the assignment include:

- Client Services Director - Team Leader: Not less than 10 yrs experience
- Creative Director: 5-10 yrs experience
- Production Manager: 5-10 yrs experience
- Experiential/Channel Manager /Point person: 5-10 yrs

Languages: All staff participating in the project must have a high level of spoken and written Spanish.

Core and Technical Competencies: The firm will primarily be selected based on their portfolio experience and will need to demonstrate: (i) Extensive creative concept development experience; (ii) Demonstrated ability to develop an integrated marketing/communications campaign including experiential activities with sales teams and target consumers; and (iii) Experience in developing measurable key performance indicators.

Opportunity Summary:

- Type of contract and modality: PEC
- Length of contract: 8 months
- Starting date: June 2019
- Location: External with regular missions to the country
- Responsible person: Sergio Pérez Monforte, water and sanitation specialist
- Requirements: You must be a citizen of one of the [IDB's 48 member countries](#) and have no family members currently working at the IDB Group.

Our culture: Our people are committed and passionate about improving lives in Latin-America and the Caribbean, and they get to do what they love in a diverse, collaborative and stimulating work environment.

We are the first Latin American and Caribbean development institution to be awarded the EDGE certification, recognizing our strong commitment to gender equality. As an employee you can be part of internal resource groups that connect our diverse community around common interests.

We encourage women, afro-descendants, people of indigenous origins, and persons with disabilities to apply.

About us: At the IDB, we're committed to improving lives. Since 1959, we've been a leading source of long-term financing for economic, social, and institutional development in Latin America and the Caribbean. We do more than lending though. We partner with our 48-member countries to provide Latin America and the Caribbean with cutting-edge research about relevant development issues, policy advice to inform their decisions, and technical assistance to improve on the planning and execution of projects. For this, we need people who not only have the right skills, but also are passionate about improving lives.

Our team in Human Resources carefully reviews all applications.

PERFILES DE LOS CONSULTORES INDIVIDUALES CT DR-T1189

# Perfil		Objetivo de la consultoría	Experiencia	Formación académica	Número de días de consultoría
1	Jefe de proyecto de los estudios de saneamiento y experto en SIG	Coordinación general de los estudios de saneamiento. Desarrollo y actualización de la herramienta de manejo de la información geoespacial conteniendo la información relativa a los proyectos. Análisis de la información de las encuestas de saneamiento tanto a nivel rural como urbano.	Al menos 5 años de experiencia en la gestión de proyectos de agua, saneamiento e higiene. Recomendable experiencia en la coordinación de proyectos de saneamiento. Experiencia en el manejo de la información geoespacial relativa a los proyectos de saneamiento. Experiencia en el manejo de Sistemas de Información Geográfica. Recomendable experiencia en la gestión de proyectos en la región de ALC	Ingeniero hidráulico, ambiental o sanitario o similar con máster en sistemas de información geográfica	120
2	Consultor internacional plantas de tratamiento de agua residual	Revisión de la información existente relativa a las plantas de tratamiento existentes en la ciudad. Propuesta de rehabilitación ampliación o nuevas plantas a nivel de estudios de factibilidad. Priorización de las intervenciones de cara al financiamiento disponible en la operación	Al menos 12 años de experiencia el diseño y supervisión de proyectos de plantas de tratamiento de agua residual. Al menos 3 años de experiencia en República Dominicana o países similares.	Al menos máster en ingeniería sanitaria o en otras áreas vinculadas con el tratamiento de aguas residuales	135
3	Consultor internacional en diseño de proyectos de alcantarillado sanitario	Revisión de la información existente relativa a las redes de alcantarillado y colectores existentes en la ciudad. Elaboración de los diseños a nivel de proyecto básico (estudio de factibilidad). Priorización de las intervenciones de cara al financiamiento disponible en la operación	Al menos 12 años de experiencia el diseño y supervisión de proyectos de alcantarillado sanitario. Al menos 4 años de experiencia en República Dominicana o países similares.	Al menos máster en ingeniería sanitaria o en otras áreas vinculadas con el tratamiento de aguas residuales	135

4	Consultor internacional redes de alcantarillado condominial	Revisión de la información existente relativa a las redes de alcantarillado y colectores existentes en la ciudad. Elaboración de la estrategia de implementación de los proyectos condominiales en los barrios desfavorecidos de Santiago incluyendo los componentes técnico y social.	Al menos 12 años de experiencia el diseño y supervisión de proyectos de alcantarillado sanitario. Al menos 4 años de experiencia en República Dominicana o países similares. Al menos 8 años de experiencia específica en el diseño de redes de alcantarillado condominial.	Al menos un máster en ingeniería sanitaria o ambiental	135
5	Consultor individual experto en la mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales	Elaboración de la estrategia para la mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales a nivel de la provincia de Santiago incluyendo tanto la propia ciudad de Santiago de los Caballeros como las cabeceras municipales que conforman la muestra representativa	Más de 8 años de experiencia en la preparación y gestión de proyectos de saneamiento urbano con al menos 4 años de experiencia en el apoyo a proyectos de mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales en áreas urbanas. Experiencia en la realización y/o supervisión de diagramas de flujo de excretas	Ingeniero o economista con máster en áreas vinculadas con la gestión ambiental o el saneamiento urbano	38
6	Consultor individual experto en gestión de empresas de agua	Elaboración del análisis financiero para integrar la gestión del rural en CORAASAN. El consultor analizará distintas posibilidades de gestión, incluyendo la operación y mantenimiento de los acueductos rurales, atendiendo a criterios que deberán ser discutidos con CORAASAN.	Más de 10 años de experiencia en la gestión de empresas de agua públicas, al menos 4 en países de renta media de la región ALC.	Ingeniero civil, hidráulico o similar con al menos máster en administración de empresas	39
7	Consultor individual experto en proyectos de agua rural	Elaboración de una propuesta técnica de atención al sector rural por parte de CORAASAN. El consultor trabajará en coordinación con el analista financiero para elaborar una estrategia conjunta viable desde el punto de vista técnico, social y económico.	Al menos 5 años de experiencia en el diseño, supervisión e implementación de proyectos de agua potable en entornos rurales de países de la región ALC.	Ingeniero civil, industrial o similar	39

PLAN DE ADQUISICIONES PARA OPERACIONES EJECUTADAS POR EL BANCO														
País: Republica Dominicana						Agencia Ejecutora: IDB				UBR:				
Número de Proyecto: DR-T1189														
Periodo cubierto por el Plan: [24 meses]						Monto Total del Proyecto: \$ 500,000								
Componente	Tipo de Adquisición (1) (2)	Tipo de Servicio (1) (2)	Descripción	Costo estimado del contrato (US\$)	Método de Selección (2)	Tipo de Contrato	Fuente de Financiamiento y Porcentaje				Fecha estimada del anuncio de adquisiciones	Fecha estimada del inicio de contrato	Duración estimada del contrato	Comentarios
							IDB/MIF		Otro Donante Externo					
							Monto	%	Monto	%				
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Jefe de proyecto de los estudios de saneamiento y traspaso de datos goeespaciales a un Sistema de Información Geográfica	\$ 61,600	SCS	Suma Alzada	\$ 61,600	100%	\$ -	0%	1-Mar-19	1-Apr-19	1-Oct-20	
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor internacional plantas de tratamiento de agua residual	\$ 89,750	CCI	Suma Alzada	\$ 89,750	100%	\$ -	0%	1-Mar-19	1-Apr-19	1-Apr-20	
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor internacional en diseño de proyectos de alcantarillado sanitario	\$ 86,650	CCI	Suma Alzada	\$ 86,650	100%	\$ -	0%	1-Mar-19	1-Apr-19	1-Apr-20	
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor internacional en saneamiento condominial	\$ 86,650	CCI	Suma Alzada	\$ 86,650	100%	\$ -	0%	1-Mar-19	1-Apr-19	1-Apr-20	
Componente 1	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor individual en mejora de la gestión de lodos en soluciones individuales	\$ 27,400	CCI	Suma Alzada	\$ 27,400	100%	\$ -	0%	1-Apr-19	1-May-19	15-Jun-20	
Componente 2	A. Servicio de Consultoría	Firma Consultora (GN-2765)	Firma para la preparación de la campaña creativa para racionalizar el consumo de agua	\$ 97,950	SCS	Suma Alzada	\$ 97,950	100%	\$ -	0%	1-May-19	1-Jun-19	1-Aug-20	Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la GN-2765-1 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4
Componente 3	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor individual en analisis financiero de integracion del servicio en agua y saneamiento de los sectores urbano y rural	\$ 25,000	CCI	Suma Alzada	\$ 25,000	100%		0%	1-May-19	1-Jun-19	1-Aug-20	
Componente 3	A. Servicio de Consultoría	Consultor Individual (AM-650)	Consultor individual en analisis tecncio de la integracion del servicio en agua y saneamiento de los sectores urbano y rural	\$ 25,000	CCI	Suma Alzada	\$ 25,000	100%		0%	1-May-19	1-Jun-19	1-Aug-20	
Preparado por:			TOTALES	\$ 500,000			\$ 500,000	100%	\$ -	0%				
(1) Se recomienda el agrupamiento de adquisiciones de naturaleza similar, tales como publicaciones, viajes, etc. Si hubiesen grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintos períodos, éstos pueden incluirse de forma agrupada bajo un solo rubro, con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el período durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: en un proyecto de promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias, se incluiría un ítem que diría "Pasajes aéreos Ferias", el valor total estimado en US\$5 mil y una explicación en la columna Comentarios: "Este es un agrupamiento de aproximadamente 4 pasajes para participar en ferias de la región durante el año X y X1".														
(2) (i) Consultor Individual: CCI Calificación Consultor Individual; SD: Selección Directa o de Fuente Única. Proceso de selección debe ser de acuerdo con la AM-650.														
(2) (ii) Firma Consultora: Según GN-2765-1, Métodos de seleccion para Firmas Consultoras en operaciones ejecutadas por el Banco con: Selección de Fuente Única (SD); SCS - Selección Competitivo Simplificado (<250K); Seleccion Competitiva Integral (>250K); y Convenio Marco - Orden de Tarea (TO). Todos los procesos de selección de firmas consultoras bajo esta política deben utilizar el módulo en Convergencia.														
(2) (iii) Bienes: Según GN-2765-1, par. A.2.2.c: "las adquisiciones de bienes y servicios conexos, salvo cuando tales bienes y servicios sean necesarios para conseguir los objetivos del trabajo operativo que ejecute el Banco y estén incluidos en el contrato de servicios de consultoría y representen menos del 10% del valor de dicho contrato".														