

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

| | |
|--|---|
| ▪ País/Región: | Brasil |
| ▪ Nombre de la CT: | Apoyo a la Preparación del “Programa de Saneamiento Ambiental y de Urbanización de la Cuenca del Mane Dende (Nuevo Mane Dende)” |
| ▪ Número de CT: | BR-T1321 |
| ▪ Jefe de Equipo/Miembros: | Gustavo Mendez (WSA/CBR), Jefe de Equipo; Cláudia Nery (WSA/CBR), Jefe de Equipo Alterno; Maria Julia Bocco, Alfredo Rihm, German Sturzenegger, Fernando Bretas, Lucio Javier Garcia y Yolanda Galaz (INE/WSA); Adriana Sobral (COF/CBR); Laura Cavalcante (CSC/CBR); Felipe Gordin y Edwin Tachlian-Degras (FMP/CBR); Oscar Luis Camé (VPS/ESG); y Guillermo Eschoyez (LEG/CBR). |
| ▪ Taxonomía: | Apoyo al Cliente |
| ▪ Referencia a la Solicitud: | IDBDOCS # 39950088 |
| ▪ Fecha de autorización del Abstracto de CT: | 21 de agosto de 2015 |
| ▪ Beneficiario: | Municipalidad de Salvador |
| ▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto: | Municipalidad de Salvador, a través de la Fundación Mario Leal Ferreira, para el Componente 1, y el Banco Interamericano de Desarrollo para los Componentes 2 y 3. |
| ▪ Donantes que proveerán financiamiento: | Multidonante AquaFund (MAF) |
| ▪ Financiamiento Solicitado del BID: | US\$ 750.000 |
| ▪ Contrapartida Local: | US\$ 350.000 (en dinero) |
| ▪ Periodo de Desembolso: | Desembolso: 24 meses, Ejecución: 18 meses |
| ▪ Fecha de Inicio Requerido: | Diciembre de 2015 |
| ▪ Tipos de consultores: | Firmas y Consultores individuales |
| ▪ Unidad de Preparación: | INE/WSA |
| ▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR): | CBR |
| ▪ CT incluida en la Estrategia de País: | Sí |
| ▪ CT incluida en CPD: | No |
| ▪ Prioridad Sectorial GCI-9: | Iniciativas de cambio climático, energía sostenible y sostenibilidad ambiental. Reducción de la pobreza y aumento de la equidad |

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El Municipio de Salvador es la capital del Estado de Bahía, el cual está localizado en el litoral sur de la región nordeste, con un área de aproximadamente 692,819 km². Esta ciudad es la tercera ciudad más poblada de Brasil. Según el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), la ciudad tenía 2,7 millones de habitantes en el año 2010, concentrando el 19% de la población del Estado de Bahía. Para el año 2014, esta misma institución estimó para la ciudad una población de 2,9 millones de habitantes (la ciudad creció cerca de un 20% en los últimos 10 años).
- 2.2 El crecimiento de la ciudad fue determinado principalmente por la expansión formal y ordenada del mercado inmobiliario y por la ocupación espontánea e informal realizada por flujos de población de baja renta provenientes de las áreas rurales y de la propia ciudad. Este escenario, sumado a la ausencia de planificación urbana, lo que determinó a su vez escasez de terrenos aptos y formalizados para edificaciones, resultó en ocupaciones informales de áreas ambientalmente vulnerables caracterizadas por la existencia de riesgos de inundaciones y deslizamientos de laderas, de viviendas precarias conglomeradas en favelas e

insuficiencia de servicios y equipamientos públicos urbanos, tal el caso del suburbio ferroviario donde habitan cerca de 700.000 personas.

- 2.3 El Municipio de Salvador cuenta con un Plan Director de Desarrollo Urbano que debe ser actualizado en el 2016. Por otro lado, el Plan de Agua y Alcantarillado debe ser revisado en el año 2015. Los borradores de los planes de residuos sólidos y de drenaje están siendo concluidos y serán enviados a la Cámara de Legisladores.
- 2.4 Los servicios de agua potable y alcantarillado en la ciudad de Salvador son prestados por la Empresa Bahiana de Agua y Saneamiento S.A. (EMBASA). Estos servicios son regulados por la Agencia de Regulación de Saneamiento Básico del Estado de Bahía (AGERSA). El servicio de agua potable tiene una cobertura del 93.01%. Sin embargo, se presentan problemas derivados de las altas pérdidas de agua que alcanzan el orden de 50%. La ciudad presenta una cobertura de alcantarillado de 78%, es decir, todavía un poco más de 420.000 habitantes no tienen acceso a este servicio. Si bien el tratamiento de las aguas residuales en la ciudad alcanza un alto nivel de 99,55% de la población conectada, existe la situación que un porcentaje significativo de población no se conecta al sistema de alcantarillado, vertiendo sus aguas servidas a los canales de drenaje, ríos y quebradas que llegan al mar.
- 2.5 El servicio de recolección de residuos sólidos es prestado por la Empresa de Limpieza Urbana de Salvador y cubre a prácticamente toda la ciudad. Los residuos colectados son encaminados hasta el Relleno Metropolitano de Ciento, donde reciben disposición adecuada. Sin embargo, existen áreas de difícil acceso, caracterizadas por regiones no urbanizadas (favelas principalmente), donde la recolección de residuos sólidos es deficitaria, ocasionando un serio riesgo al medio ambiente y a la salud pública.
- 2.6 Para enfrentar estos problemas, el Municipio de Salvador ha establecido el “Programa de Saneamiento y Recalificación Social y Ambiental de Salvador – PROSASAL”, con vistas a mejorar la calidad de vida de la población, en especial de los segmentos más pobres, y promover el desarrollo social y económico sustentable del municipio. En este contexto, el municipio ha priorizado la intervención en el valle del Río Mane Dende, denominada “Programa de Saneamiento Ambiental y de Urbanización de la Cuenca del Mane Dende (Nuevo Mane Dende)”, en adelante Programa PROSASAL - Nuevo Mane Dende,¹ para la cual ha desarrollado el respectivo proyecto conceptual. El área de PROSASAL – Nuevo Mane Dende está cubierta principalmente por la cuenca del Río Mane Dende, y en menor grado por la cuenca del Río Paraguarí. De esta forma, dicha área incluye a gran parte del suburbio ferroviario de Salvador, así como del Área de Protección Ambiental del Cobre. Asimismo, incluye al Parque Metropolitano de Piraja/San Bartolomeo, la mayor y más importante reserva de Mata Atlántica de la ciudad, y además fuertemente vinculado a la cultura afrobrasileña de la ciudad y del estado.
- 2.7 En el marco de la problemática existente, y tomando a la cuenca hidrográfica como unidad de planeamiento, el Programa PROSASAL - Nuevo Mane Dende incluye obras de alcantarillado sanitario, así como de macro y micro drenaje, las mismas que son complementadas con medidas de reordenamiento y desarrollo urbano, reasentamiento de población ubicada en áreas de riesgo y contención de laderas.

¹ Se espera que el Banco financiará parcialmente este programa, mediante un préstamo de inversión.

Adicionalmente, se han previsto medidas de fortalecimiento institucional y educación sanitaria y ambiental, así como la implantación de un proyecto piloto para el manejo innovador de la recolección de residuos sólidos en zonas de difícil acceso.

- 2.8 **Objetivos de la Cooperación Técnica (CT)**². La CT tiene como objetivo apoyar en la elaboración de estudios, documentos operativos y proyectos que permitan desarrollar las actividades necesarias para una buena definición, planificación y preparación del Programa PROSASAL - Nuevo Mane Dende, y al mismo tiempo generar condiciones para una eficiente ejecución del mismo.
- 2.9 **Consistencia del programa con la Estrategia del Banco.** La CT servirá para preparar una operación consistente con la Estrategia del Banco con el País (GN-2805), ya que estaría dirigida a mejorar la calidad de vida en las comunidades que se beneficien de las inversiones financiadas con el Programa PROSASAL – Nuevo Mane Dende y se encuadraría sobre todo dentro del área de reducción de pobreza. Asimismo, la futura operación estaría alineada con la prioridad de financiamiento del GCI-9 “Reducción de la pobreza y aumento de la equidad” e “Iniciativas de cambio climático, energía sostenible y sostenibilidad ambiental”, y se encuadraría en el objetivo regional de desarrollo “Infraestructura para la competitividad y bienestar social”. Por otro lado, la CT se enmarca dentro de las dimensiones definidas por el Documento de Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-3) el cual a su vez está alineado con las áreas establecidas en la Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 Las actividades que se ejecutarán con el apoyo de la CT se han agrupado en los tres componentes que se describen a continuación:
- 3.2 **Componente 1: Apoyo Técnico-Institucional-Administrativo a la Municipalidad.** Este componente permitirá apoyar a la Municipalidad de Salvador en el análisis, evaluación y planeamiento del Programa PROSASAL-Nuevo Mane Dende, así como en crear condiciones para una eficiente implementación del mismo. Para ello se contratarán firmas y/o consultores individuales que permitirán desarrollar las siguientes actividades:
- 3.3 **Actividad 1.1** Se analizará la planificación existente de los servicios de saneamiento básico de Salvador, principalmente de los servicios de agua potable, alcantarillado, drenaje y residuos sólidos, y se prepararán lineamientos para su actualización y complementación.
- 3.4 **Actividad 1.2** Se estudiará la situación de los servicios de saneamiento básico de la ciudad, principalmente de alcantarillado, y se identificarán y detallarán las medidas requeridas para asegurarse que el alcantarillado en la cuenca de drenaje del

² Esta CT está alineada con el documento GN-2487 *Propuesta para el establecimiento del AquaFund*, específicamente con la sección VII A, a través de la preparación de programas de fortalecimiento institucional de las unidades de operación y mantenimiento, incluyendo el estudio de opciones para la participación del sector privado y con la sección VII B, a través de la elaboración de estudios de factibilidad técnica, económica y financiera y otros productos para la preparación del programa.

Programa PROSASAL-Nuevo Mane Dende³ sea completo, con el objetivo de minimizar los vertimientos de aguas residuales a los canales de drenaje y en general a los cursos de agua (TDR). En la actividad 1.1 se prepararán lineamientos para actualizar, de ser el caso, los planes directores de desarrollo de los servicios básicos de Salvador, entre ellos el de Alcantarillado. En esta actividad se detallará el alcance técnico del componente alcantarillado del programa PROSASAL-Nuevo Mane Dende.

- 3.5 **Actividad 1.3** En el marco de esta actividad se realizarán estudios complementarios de factibilidad técnica y económica de la muestra del programa y de factibilidad financiera de la operación y mantenimiento del programa. Adicionalmente, se elaboraran los proyectos ejecutivos para una parte de las inversiones (TDR) y (TDR).
- 3.6 **Actividad 1.4** Se apoyará y capacitará a la unidad ejecutora de la CT y se apoyará a la municipalidad en la gestión del financiamiento del Programa PROSASAL-Nuevo Mane Dende ante las autoridades del gobierno federal.
- 3.7 **Actividad 1.5** A través de esta actividad se prepararán programas de fortalecimiento de las unidades del municipio involucradas en la ejecución del programa y en la operación, mantenimiento y regulación de los servicios públicos que serán desarrollados a través del mismo, principalmente los referidos a desagües pluviales y macro drenaje⁴. Para ello se realizará un diagnóstico y se formularán los programas de fortalecimiento institucional, para lo cual también se explorará las posibilidades de la participación del sector privado, incluyendo la iniciativa actual del municipio de buscar una Alianza Público Privada (APP) para la gestión de residuos sólidos (TDR).
- 3.8 **Actividad 1.6** La Fundación (ver 4.1) contratará un auditor independiente y reconocido por el BID para que realice la auditoría de la CT y un consultor para elaborar el Informe de Cierre de la CT.
- 3.9 **Componente 2: Apoyo en la Preparación del Programa.** Las acciones que se financiarán en el marco de este componente comprenden la contratación de firmas y/o consultores individuales para elaborar documentos, estudios y productos necesarios para el programa, tanto en su fase de preparación como de ejecución.
- 3.10 **Actividad 2.1** Serán realizados estudios en los ámbitos social y ambiental para elaborar los siguientes productos: (i) Evaluación Ambiental Estratégica del Programa (TDR); y (ii) Plan Director de Reasentamiento (TDR).
- 3.11 **Actividad 2.2** Serán elaborados documentos y productos para el planeamiento operacional del programa, que incluirán, entre otros los planes para la ejecución del programa, incluyendo su monitoreo (TDR).
- 3.12 **Actividad 2.3** Se financiarán estudios y productos que permitirán evaluar la capacidad institucional de las entidades involucradas en la ejecución del programa,

³ En este caso se estudiará toda el área del Programa y no solamente de su primera fase

⁴ Las unidades son la SUCOP (Superintendencia de Conservación y Obras Públicas de Salvador); la SEMAN (Secretaría Municipal de Mantenimiento de la Ciudad) y la ARSAL (Agencia Reguladora y Fiscalizadora de Servicios Públicos de Salvador)

incluyendo los siguientes: (i) Análisis de capacidad institucional (TDR); y (ii) análisis y viabilidad financiera (TDR).

- 3.13 **Actividad 2.4** Esta actividad será orientada a la sistematización de los principales aspectos conceptuales, operacionales y técnicos a ser observados durante la ejecución del programa. Para ello se desarrollará, entre otros, el Reglamento Operacional del programa (TDR).
- 3.14 **Componente 3: Proyecto Piloto de Residuos Sólidos.** Bajo este componente se realizarán los estudios requeridos para diseñar un proyecto piloto de residuos sólidos enfocado en aumentar la tasa de recolección en zonas de difícil acceso.
- 3.15 **Actividad 3.1** Se realizará un diagnóstico general de la situación del servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos en Salvador, incluyendo el relevamiento y caracterización de las zonas de la ciudad que presentan potenciales problemas de acceso al servicio de recolección; se identificará y caracterizará una zona piloto; se establecerán y evaluarán alternativas de solución innovadoras a los problemas de acceso, y se formulará el proyecto piloto (TDR).

Matriz de Resultados Indicativa

| Resultado general: los resultados de la CT permiten la aprobación del programa de inversiones por parte del BID/WSA | | | | | |
|--|--|------------------|------------|--------------------------------------|------|
| Medio de verificación: documentos del préstamo | | | | | |
| Componentes | Indicadores de Producto | Unidad | Línea Base | Medio de Verificación | Meta |
| Componente 1 | Lineamientos para la actualización de los Planes de Saneamiento Básico formulados | Lineamientos | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |
| | Diagnóstico de la situación de alcantarillado realizado | Diagnóstico | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |
| | Estudio para la definición del componente de alcantarillado del programa realizado | Estudio | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |
| | Factibilidad técnica, económica y financiera de la muestra del programa formulada | Estudio | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |
| | Proyectos Ejecutivos de las inversiones priorizadas elaborados | Proyectos | 0 | Informe de la consultoría | 1 |
| | Unidad ejecutora capacitada | Unidad Ejecutora | 0 | Informe de capacitaciones realizadas | 1 |
| | Programas de fortalecimiento institucional elaborados | Programa | 0 | Informes finales de las consultorías | 3 |
| Componente 2 | Informes ambientales y sociales finalizados | Informes | 0 | Informes finales de las consultorías | 2 |
| | Documentos operativos e instrumentos de planeamiento operacional completados | Instrumentos | 0 | Informes finales de las consultorías | 5 |
| | Estudios de viabilidad institucional, socioeconómica y financiera finalizados | Estudios | 0 | Informes finales de las consultorías | 3 |
| | Instrumentos para la ejecución del programa (ROP) elaborado | Instrumentos | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |
| Componente 3 | Proyecto Piloto diseñado | Proyecto | 0 | Informe final de la consultoría | 1 |

- 3.16 El costo total estimado de la CT es de US\$1.100.000, de los cuales el Banco financiará US\$750.000, con recursos del Aquafund (multidonante), y la Municipalidad de Salvador aportará US\$350.000 como contrapartida local, en dinero. La estructura del presupuesto se presenta en el siguiente cuadro:

Presupuesto Indicativo en Dólares ([Presupuesto detallado](#))

| Actividad / Componente | Descripción | BID (Aquafund) | Aporte Local | Total |
|------------------------------|--|----------------|----------------|------------------|
| Componente 1/Subtotal | | 410,000 | 350,000 | 760,000 |
| Actividad 1.1 | Consultoría lineamientos para la actualización de los planes directores | 0.0 | 20,000 | 20,000 |
| Actividad 1.2 y 1.3 | Consultorías para: (1) Identificación de medidas del componente de alcantarillado; y (2) Factibilidad complementaria del programa. | 340,000 | 210,000 | 550,000 |
| Actividad 1.4 | Consultorías apoyo unidad ejecutora de la CT y del programa | 70,000 | 0,0 | 70,000 |
| Actividad 1.5 | Consultoría programas de fortalecimiento institucional. | 0,0 | 100,000 | 100,000 |
| Actividad 1.6 | Auditoría e Informe de Cierre de la CT | 0.0 | 20,000 | 20,000 |
| Componente 2/Subtotal | | 300,000 | 0.0 | 300,000 |
| Actividad 2.1 | Consultoría ambiental y social | 150,000 | 0.0 | 150,000 |
| Actividad 2.2 | Consultoría planeamiento operacional | 50,000 | 0.0 | 50,000 |
| Actividad 2.3 | Consultoría evaluación institucional y financiera | 50,000 | 0.0 | 50,000 |
| Actividad 2.4 | Consultoría instrumentos operativos | 50,000 | 0.0 | 50,000 |
| Componente 3/Subtotal | | 40,000 | 0.0 | 40,000 |
| Actividad 3.1 | Consultoría proyecto piloto de residuos sólidos | 40,000 | 0.0 | 40,000 |
| TOTAL | | 750,000 | 350,000 | 1,100,000 |

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 La entidad ejecutora del Componente 1 de la CT será el Municipio de Salvador, a través de la Fundación Mario Leal Ferreira (FMLF) que constituirá una unidad ejecutora que se denominará Unidad de Preparación del Programa (UPP). La FMLF fue creada en 1989, y es una entidad con personalidad jurídica de derecho público, autonomía financiera y patrimonio propio, que actualmente está vinculada a la Secretaría Municipal de Urbanismo – SUCOM. Tiene por finalidad la función de planeamiento urbano, así como coordinar proyectos urbanísticos, sectoriales, de arquitectura, especiales y complementarios. Antes del primer desembolso, la Municipalidad y la FMLF deberán formalizar un instrumento en donde se establezca, entre otros, el mecanismo de transferencia de los recursos (del Banco y de la contrapartida) a la FMLF, y las responsabilidades de cada parte en la ejecución de la CT, de manera satisfactoria para el Banco.
- 4.2 Serán condiciones especiales previas al primer desembolso: (i) que la FMLF haya constituido la UPP; y (ii) que la FMLF haya designado a los profesionales de la FMLF y contratado a los consultores que conformarán la UPP. El perfil de los consultores se acordará previamente con el Banco. La UPP deberá estar conformada mínimamente por un coordinador designado entre los profesionales de la FMLF y por un consultor que apoyará en la gestión técnica de la CT.
- 4.3 Si bien la FMLF ha liderado la preparación del proyecto conceptual del Programa PROSASAL-Nuevo Mane Dende, la municipalidad y, principalmente la FMLF, deben ser capacitadas en la preparación y ejecución de operaciones con financiamiento del BID.

- 4.4 A solicitud del beneficiario, las actividades financiadas bajo los Componentes 2 y 3 serán ejecutadas por el Banco, a través de la División INE/WSA. Esta distribución en la ejecución permitirá aumentar la eficiencia y eficacia en la implementación de estas acciones, contribuyendo a evitar retrasos y a acelerar los tiempos de ejecución de las actividades de los componentes 2 y 3.
- 4.5 Se espera que la FMLP/UPP coordine estrechamente las actividades de la CT con la Superintendencia de Conservación de Obras Públicas de Salvador (SUCOP), responsable por la ejecución de obras de infraestructura de Salvador, y la Secretaria Municipal de Mantenimiento de la Ciudad (SEMAN), responsable por la ejecución de las acciones de conservación y mantenimiento de las obras públicas de infraestructura. También deberá coordinar con la Agencia Reguladora y Fiscalizadora de Servicios Públicos de Salvador (ARSAL), responsable por las acciones de regulación y fiscalización de los servicios públicos de saneamiento básico.
- 4.6 La FMLP deberá presentar al Banco los estados financieros auditados relativos a las actividades del Componente 1 de la CT, dentro de los 120 días de la fecha del último desembolso. La justificación de gastos pagos en moneda local se realizará utilizando como tasa de cambio la vigente en la fecha de presentación de la justificación al Banco. Para los gastos pagos con la donación, la tasa de cambio será la vigente en el momento de la internalización.
- 4.7 La FMLP llevará a cabo las contrataciones financiadas total o parcialmente con recursos del Banco de conformidad con las Políticas de Adquisiciones para Bienes y Obras financiadas por el BID (GN-2349-9) y las Políticas para la Contratación de Consultores financiadas por el BID (GN-2350-9), y de acuerdo con un plan de adquisiciones previamente aprobado por el Banco.
- 4.8 Una vez concluido el periodo de desembolsos del programa, se elaborará el Informe de Cierre del Programa, el mismo que será contratado por la Fundación con recursos de contrapartida.

V. Riesgos importantes

- 5.1 Los riesgos importantes para la ejecución de la CT y el logro de sus objetivos y las respectivas medidas de mitigación se presentan a continuación:
- 5.2 La falta de coordinación interinstitucional podría demorar la ejecución de la CT y comprometer la calidad de los productos a ser elaborados (riesgo bajo). Para minimizar este riesgo se promoverá la creación y funcionamiento regular de un comité de coordinación entre las diferentes unidades involucradas con la preparación del proyecto, principalmente la Fundación y las Secretarías de Infraestructura y de Mantenimiento.
- 5.3 La falta de conocimiento y experiencia del municipio en proyectos financiados por el BID, así como la ausencia de profesionales capacitados en la aplicación de las políticas del BID, podría generar demoras en la ejecución de la CT (riesgo bajo). Para mitigar este riesgo se promoverá la asesoría y la capacitación del equipo de la UPP en el ámbito fiduciario y en general en el ámbito de las políticas del Banco.

- 5.4 Según el resultado de las elecciones municipales previstas para octubre del 2016, se podría generar inestabilidad en el equipo de la UPP, lo que podría demorar la ejecución de la CT (riesgo medio). Para mitigar este riesgo se preverá la capacitación de los nuevos equipos, de tal forma que puedan asumir rápidamente la gestión de la CT. Adicionalmente, se buscará que la UPP cuente con funcionarios efectivos de la Fundación.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

- 6.1 No hay excepciones a las políticas del Banco.

VII. Salvaguardias ambientales

- 7.1 En el mediano y largo plazo, los resultados de los estudios que financiará la CT promoverán la recuperación y el desarrollo de infraestructura de macro drenaje, agua, alcantarillado, protección de áreas de riesgo y contención de laderas, con impactos ambientales y sociales muy positivos. Siguiendo las directivas de la Política de Salvaguardias ambientales (OP-703) y los procedimientos del Banco, el equipo sugiere la clasificación "B" ([enlace](#)).

Anexos Requeridos:

- Anexo I [Carta de Solicitud del Cliente](#)
- Anexo II [Términos de Referencia](#)
- Anexo III [Plan de Adquisiciones](#)

**APOYO A LA PREPARACIÓN DEL PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DE URBANIZACIÓN DE
LA CUENCA DEL MANE DENDE (NUEVO MANE DENDE)**

BR-T1321


CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el Fondo Multidonante AquaFund (MAF), de conformidad con la comunicación de fecha 18 de agosto de 2015 suscrita por Felipe Caicedo, ORP/GCM. Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$750.000**, 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.


Sonia M. Rivera #C
Jefa

Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento
ORP/GCM

12/08/2015
Fecha

Aprobado: 
Sergio Campos
Jefe de División
División de Agua y Saneamiento
INE/WSA

APROBACIÓN

12/9/2015
Fecha