



MEMORANDO

Fecha: 18 de setiembre de 2015

Para: Sergio Campos, Jefe
División de Agua y Saneamiento (INE/WSA)

De: Jorge Ducci, Jefe de Equipo
División de Agua y Saneamiento (INE/WSA)

Asunto: **REGIONAL.** Desarrollo Estrategia de Saneamiento Rural (RG-T2284). Ampliación de objetivos.

I. Antecedentes

- 1.1 La Cooperación Técnica (CT) no reembolsable “Desarrollo de la Estrategia de Saneamiento Rural (RG-T2284) (ATN/OC-13755–RG); fue aprobada el 18 de marzo de 2013 por un monto de US\$300,000.
- 1.2 El objetivo de esta CT es desarrollar una estrategia de diseño de proyectos de saneamiento en áreas rurales que permita ofrecer soluciones sanitarias adecuadas y adaptadas a las demandas y necesidades de la población, para asegurar su uso y sustentabilidad.
- 1.3 Para el logro del objetivo descrito, el proyecto se estructuró en cuatro componentes: Componente 1- Apoyo a las operaciones en ejecución para ofrecer soluciones más adaptadas; Componente 2- Elaboración de la estrategia de saneamiento rural; Componente 3- Diseño de proyectos piloto; y, Componente 4- Generación y diseminación de conocimientos.
- 1.4 A la fecha, la CT a sido ejecutada totalmente en su Componente 1 y parcialmente en su Componente 2. Este avance parcial surgió de la dificultad de poder elaborar un manual específico de la estrategia de saneamiento rural por medio de la contratación de consultores externos. Efectivamente, la firma contratada para tales efectos, ECOPSIS S.A., no logró materializar una guía aceptable a los requerimientos del BID, ofreciendo sólo algunos productos parciales. Para completar este trabajo, el equipo de INE/WSA está trabajando con recursos propios en el análisis de la información disponible y propondrá directamente una guía, a ser consensuada con los especialistas de la División de Agua y Saneamiento.
- 1.5 Los restantes Componentes, 3 y 4 se desarrollarán según lo previsto originalmente.

- 1.6 Por medio de este Memorando se propone incorporar un nuevo Componente 5 con un presupuesto adicional de US\$50,000, tal como se indica en la siguiente seccion.

II. Justificación

- 2.1 Un aspecto que se ha identificado como prioritario en base a los análisis señalados ha sido el de reconocer que la problemática del saneamiento rural es muy análoga a aquella que se observa en asentamientos urbanos informales. UN-Habitat estima que alrededor del 25% de la población urbana de la región habita estos asentamientos, los que en parte se definen justamente por su carencia de servicios de agua y saneamiento. Las complejidades propias de diseñar programas en el ámbito rural tienen semejanzas importantes con lo que ocurre en estos asentamientos, en cuanto a la falta actual de sistemas de disposición adecuados, la dificultad en establecer una real demanda por estos servicios, la necesidad de integrar elementos de mercadeo en el diseño de los programas y de identificar soluciones que se adapten al entorno específico. Por ello, se ha reconocido que el análisis de la situación de asentamientos informales urbanos, así como un estudio de caso específico en una ciudad de la región, se considera de interés complementario al trabajo que se ha venido desarrollando en materia de saneamiento en areas rurales.
- 2.2 Específicamente, se propone incorporar un nuevo Componente 5 para el diagnóstico y estudio de caso del saneamiento en asentamientos informales, con un presupuesto adicional de US\$50,000, que de manera exploratoria capture las sinergias entre lo que se propone como estrategia para el sector rural y lo que se podría hacer en asentamientos informales urbanos.

III. Presentación de los temas principales

A. Nuevo componente:

- 3.1 Se propone incorporar un nuevo componente en la CT de la siguiente manera:
- 3.2 Componente 5. Análisis de la situación de saneamiento y estudio de caso de asentamientos urbanos informales. El objetivo de este componente es: (i) hacer un levantamiento de la situación actual del saneamiento en asentamientos informales urbanos en al región; y (ii) desarrollar un estudio de caso en una ciudad de la región, por identificar, que tenga experiencia interesante en solucionar los temas de saneamiento en dichos asentamientos.
- 3.3 Las principales activiades a desarrollar incluyen:
- (i) Levantar información secundaria sobre la situación del saneamiento en asentamientos informales urbanos. Existen estudios de diversas entidades que deben ser recopilados y procesados para caracterizar los sistemas de saneamiento en uso, según tipología (por ejemplo, uso de letrinas, pozos ciegos, tanques sépticos, defecación al aire libre, disposición en la basura y otros). Además,

se recopilaría información subsidiaria relacionada con la legalidad de los asentamientos, disponibilidad de agua potable (o medios de acceso a ella), disponibilidad de otros servicios públicos (energía eléctrica principalmente), condición de la vivienda, propiedad del terreno, etc.

- (ii) Identificar, a partir de estudio de gabinete, ciudades de potencial interés para un estudio de caso que permita identificar buenas prácticas en materia de diseño de programas de atención al saneamiento en áreas urbanas informales. Se elegirá una ciudad que reconocidamente tenga buenas experiencias en esta materia, solicitándose en su momento la autorización pertinente del gobierno respectivo.
- (iii) Producir un informe de resultados, que permita recolectar el conocimiento adquirido, con particular referencia a caracterizar la problemática de los asentamientos informales e identificar buenas practicas para su atención en materia de saneamiento.

3.4 El presupuesto indicativo presentado en el documento de CT queda modificado de la siguiente manera:

Presupuesto Indicativo Vigente (US\$)

| Actividad/Componente | BID/Financiamiento por Fondo | Contrapartida Local | Financiamiento Total |
|--|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Componente 1 | 80.000 | 0 | 80.000 |
| Visita a los 5 proyectos seleccionados en diferentes países de la región ¹ | 80.000 | 0 | 80.000 |
| Componente 2 | 70.000 | 0 | 70.000 |
| Servicios de Consultoría ² | 70.000 | 0 | 70.000 |
| Componente 3 | 75.000 | 0 | 75.000 |
| Servicios de Consultoría ² | 75.000 | 0 | 75.000 |
| Componente 4 | 55.000 | 0 | 55.000 |
| Taller de capacitación para soluciones existentes de saneamiento rural y métodos participativos de trabajo comunitario | 5.000 | 0 | 5.000 |
| Taller de diseminación de la estrategia | 20.000 | 0 | 20.000 |
| Otras actividades de formación/diseminación | 10.000 | 0 | 10.000 |
| Viajes del personal del Banco y las unidades de ejecución y perdiems ¹ | 20.000 | 0 | 20.000 |
| Supervisión y monitoreo³ | 20.000 | 0 | 20.000 |
| TOTAL | 300.000 | 0 | 300.000 |

¹Dentro de esta rúbrica se incluyen viajes del personal del Banco y de las Unidades Ejecutoras. Al ser una actividad de conocimiento no son utilizables recursos propios de la administración o de preparación de proyectos en particular ni de los planes de supervisión.

² Se trata de la misma consultoría por un valor total de \$145.000.

³Supervisión y monitoreo: todas las actividades serán supervisadas por los especialistas INE/WSA en HQ y/o en las Representaciones.

Presupuesto Indicativo Modificado

| Actividad/Componente | BID/Financiamiento por Fondo | Contrapartida Local | Financiamiento Total |
|--|------------------------------|---------------------|----------------------|
| Componente 1 | 80.000 | 0 | 80.000 |
| Visita a los 5 proyectos seleccionados en diferentes países de la región ¹ | 80.000 | 0 | 80.000 |
| Componente 2 | 70.000 | 0 | 70.000 |
| Servicios de Consultoría ² | 70.000 | 0 | 70.000 |
| Componente 3 | 75.000 | 0 | 75.000 |
| Servicios de Consultoría | 75.000 | 0 | 75.000 |
| Componente 4 | 55.000 | 0 | 55.000 |
| Taller de capacitación para soluciones existentes de saneamiento rural y métodos participativos de trabajo comunitario | 5.000 | 0 | 5.000 |
| Taller de diseminación de la estrategia | 20.000 | 0 | 20.000 |
| Otras actividades de formación/diseminación | 10.000 | 0 | 10.000 |
| Viajes del personal del Banco y las unidades de ejecución y perdiems ¹ | 20.000 | 0 | 20.000 |
| Supervisión y monitoreo³ | 20.000 | 0 | 20.000 |
| Componente 5 | 50.000 | 0 | 50.000 |
| Caracterización del saneamiento en asentamientos urbanos informales | 25.000 | 0 | 25.000 |
| Estudio de caso ciudad (por elegir) | 25.000 | 0 | 25.000 |
| TOTAL | 350.000 | 0 | 350.000 |

¹ Ya ejecutado.

² Parcialmente ejecutado.

³ Supervisión y monitoreo: todas las actividades serán supervisadas por los especialistas INE/WSA en HQ y/o en las Representaciones.

IV. RECOMENDACIÓN/ANÁLISIS

- 4.1 Sobre la base de lo dispuesto en el Manual de Administración de Operaciones (OA-430 B.2) la autoridad para aprobar los cambios indicados en este Memorando corresponde al Jefe de División.

Aprobado:

(original firmado)

Sergio Campos,

Jefe de

División de Agua y Saneamiento (INE/WSA)

DESARROLLO ESTRATEGIA DE SANEAMIENTO RURAL

ATN/OC-13755-RG (RG-T2284)

CERTIFICACIÓN

| | |
|-----------------------|-------------|
| MONTO APROBADO: | US\$300.000 |
| AUMENTO ADICIONAL: | US\$50.000 |
| TOTAL CON INCREMENTO: | US\$350.000 |

Por la presente certifico que existen recursos disponibles en el AquaFund (AQF), hasta la suma de US\$50.000, de conformidad con la comunicación de 18 de septiembre, 2015 suscrita por Felipe Caicedo (ORP/GCM) para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. 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.

(original firmado)

09/25/2015

Sonia M. Rivera
Jefe
Unidad de Gestión de Donaciones y
Cofinanciamiento
ORP/GCM

Fecha

APROBACIÓN

Aprobado: *(original firmado)*

09/28/2015

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

Fecha