

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

ARGENTINA

PLAN DE OPERACIONES DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTRARREGIONAL (CT/INTRA). ARGENTINA. COOPERACIÓN DE BRASIL Y MÉXICO. GUA POTABLE Y REUSO DE AGUAS RESIDUALES

(TC-9108053)

PLAN DE OPERACIONES

19 de julio de 1991

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

Plan de Operaciones de Cooperación Técnica Intrarregional (CT/INTRA).
ARGENTINA. Cooperación de Brasil y México. Agua Potable y Reuso de Aguas Residuales. (US\$20.000) (TC-91-08-05-3).

1.0

I. ANTECEDENTES

- 1.1 La Subsecretaría de Relaciones Exteriores del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Argentina, órgano de enlace para el Programa de Cooperación Técnica Intrarregional, ha solicitado la colaboración del Banco para un programa de adiestramiento en el mejoramiento operativo de sistemas distributivos de agua potable y en el impacto ambiental de proyectos de saneamiento y reuso de aguas residuales, en favor del Consejo Federal de Agua Potable y Saneamiento (COFAPyS), de ese país.
- 1.2 Las instituciones donantes serían la Comisión Nacional de Agua y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, ambos de México, y la Secretaría General do Meio Ambiente (SEMA) y CETESB, de Brasil.
- 1.3 Los Departamentos de Operaciones (OPS/OD5) y de Análisis de Proyectos (PRA/SDV/SUD) han expresado su conformidad con esta operación. La Representación en Argentina ha recomendado la aprobación de la solicitud y las Representaciones en Brasil y México están de acuerdo con la ejecución de la misma. El órgano de enlace del Programa de Cooperación Técnica Intrarregional del país donante también apoya la realización de esta operación.

2.0

II. DESCRIPCION DE LA OPERACION Y JUSTIFICACION

- 2.1 Según conversaciones preliminares con la institución beneficiaria, los señores Ing. Sergio Luis Deambrosi, Arq. Cecilia Noemí Prado y Lic. Susana Marta Aroca, viajarían a México por 10 días. El Ing. Gustavo Claudio Saltiel, viajaría a Brasil por 10 días y a México por 8 días con el propósito de cumplir el programa de actividades que se adjunta.
- 2.2 La cooperación técnica propuesta permitiría capacitar a los participantes en las siguientes áreas:

- a) Formulación, análisis técnico y evaluación económica de proyectos de mejoramiento operativo de sistemas urbanos de agua.
- b) Ejecución de programas de control de pérdidas y uso eficiente del agua, incluyendo los siguientes temas: control de fugas y reparación de redes; medición de caudal por método de distrito pitométrico; equipos y métodos de localización de tuberías; y estadísticas empresariales de uso interno.
- c) Temas de carácter institucional, administrativo, comercial y contable.
- d) Formulación, análisis técnico y evaluación de estudios de Impacto Ambiental.
- e) Implementación de sistemas de Reuso de Aguas Residuales.

2.3 El CoFAPyS está ejecutando en la actualidad el Préstamo 545/OC-AR que financia una consultoría para la elaboración de proyectos de sistemas de alcantarillado y un crédito para la elaboración de las normas de diseño de sistemas de alcantarillado. Por otra parte, el CoFAPyS está gestionando en la actualidad un préstamo sectorial con financiación conjunta Banco Mundial-BID (AR-0116), que incluye un Programa de Desarrollo Institucional y Mejoramiento Operativo de sistemas existentes, con el concepto de uso eficiente del agua. En ambos casos, los proyectos serán evaluados de forma tal que permitan determinar su impacto ambiental potencial, así como también las acciones propuestas para prevenir o atenuar los efectos negativos y asegurar que los proyectos sean seguros para el medio ambiente. El objetivo de la cooperación técnica es la capacitación de profesionales que tendrán a cargo la evaluación de proyectos para estos programas.

2.4 Las unidades técnicas del Banco recomiendan la aprobación de esta operación, que tiene la prioridad del Gobierno de Argentina, y consideran de gran utilidad facilitar a los participantes la oportunidad para recoger conocimientos y experiencias en otras instituciones con programas similares.

3.0 III. COSTO PARA EL BANCO

3.1 El Banco contribuiría con el equivalente de US\$20.000 para los costos de la operación de acuerdo con el presupuesto siguiente:

5. Otro personal

5.1 Viajes en misión oficial

5.1.1 Internacionales

5.1.1.1 Boletos de pasajes US\$12.000
3 boletos aéreos clase económica
Buenos Aires/México/Buenos Aires
1 boleto aéreo clase económica
Buenos Aires/México/Sao Paulo/
Buenos Aires

5.1.1.2 Estipendios 6.924
10 días x 3 a US\$148 = US\$4.440 en ME
8 días x 1 a US\$148 = US\$1.184 en ME
10 días x 1 a US\$130 = US\$1.300 en BR


98. Imprevistos 1.076

TOTAL US\$20.000

4.0 IV. APROBACION

4.1 El Gerente del Departamento de Operaciones, de conformidad con la autoridad conferida por el Presidente del Banco a través del Comité de Coordinación y de acuerdo a lo establecido en el literal (c) de la Resolución DE-23/87 del 12 de febrero de 1987, después de haber sometido el presente documento a la consideración de los restantes miembros del Comité de Préstamos, autoriza la utilización de recursos con cargo a los ingresos netos del Fondo para Operaciones Especiales, para financiar esta Cooperación Técnica Intrarregional que brindarían Brasil y México a Argentina.

Aprobado:


R.R. Souza, OPS/MGR.

Fecha:

JUL 19 1991

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

- Formulación de proyectos de mejoramiento operativo de sistemas urbanos de agua; análisis técnico de proyectos; evaluación económica de proyectos; normas, legajos licitatorios, especificaciones técnicas informáticas.
- Control de fugas y reparación de redes; medición de caudal por métodos de distrito pitométrico; equipos y métodos de localización de tuberías, detención de fugas, reparaciones y rehabilitaciones; estadística empresarial de uso interno. (Recolección y procesamiento de datos y hacer análisis desde el punto de su relevancia en relación con las pérdidas).
- Micromedición (instalación de medidores, mantenimiento, ensayos, reservas); políticas de micromedición.
- Enfoque de estos programas desde el punto de vista institucional, administrativo, comercial y contable.
- Determinar su impacto ambiental potencial, así como también las acciones propuestas para prevenir o atenuar los efectos negativos y asegurar que los proyectos sean seguros para el medio ambiente.