

ABSTRACTO DE CT

I. DATOS BASICOS DEL PROYECTO

▪ País/Región:	Argentina / CAR
▪ Nombre de la CT:	Planes de Gestión Integral de Drenaje y Control de Inundaciones
▪ Número de CT:	AR-T1126
▪ Jefe y miembros del Equipo:	Omar Garzonio, Jefe de Equipo, Sergio Campos, Amalia Palacios, Milagros Aimé (WSA/CAR), Henry A. Moreno, Kléber Machado, y Cynthia Nuques (INE/WSA)
▪ Indicar: Operational Support, Client Support, or Research & Dissemination.	Apoyo Operacional (OS)
▪ Operación relacionada	AR-L1161 – Planes de Gestión Integral de Drenaje y Control de Inundaciones para Municipios Vulnerables
▪ Solicitud de Referencia: (IDB docs #)	#IDBDOCS 37935501
▪ Fecha de CT Abstracto:	Octubre 28 de 2013
▪ Beneficiario:	República de Argentina, a través de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, y Municipalidades
▪ Agencia ejecutora y contacto:	BID
▪ Solicitud de Fondos del BID:	US\$1.000.000
▪ Contraparte:	N/A
▪ Periodo de Desembolso	12 meses
▪ Fecha de inicio:	Diciembre 1 de 2013
▪ Tipo de Consultoría:	Firmas y consultores individuales
▪ Preparado por:	INE/WSA
▪ Unidad Responsable por Desembolsos:	WSA/CAR
▪ Incluida en la Estrategia de País (si/no):	No
▪ Sector Prioritario GCI-9 :	“Reducción de la pobreza y mejora de la equidad”, y “Apoyo a iniciativas de cambio climático, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental” en el área de sostenibilidad ambiental.

II. OBJETIVO Y JUSTIFICACION

- 2.1 **Objetivo.** Apoyar la preparación y adecuada ejecución del Programa de Drenaje para Municipios Vulnerables (AR-L1161), mediante la elaboración y/o complementación de planes de gestión integral en municipios vulnerables de la República Argentina, con el propósito de que sirvan como instrumento de planificación y de marco para la ejecución de acciones preventivas y correctivas, de naturaleza estructural asociadas a la construcción, ampliación o rehabilitación de infraestructura de drenaje y control de inundaciones, y no estructural (asociadas al diseño de instituciones y la adopción de mecanismos financieros y marcos legales y regulatorios), necesarias para que los sistemas cumplan con su función básica y se mitigue el riesgo de que lluvias concentradas y de alta intensidad generen pérdidas de vidas humanas y/o daños a la infraestructura productiva, y urbana, definiendo asimismo los planes de contingencia necesarios ante dichas situaciones.
- 2.2 **Problema a resolver.** Debido a problemas administrativos, institucionales, técnicos y financieros, los municipios y provincias no cuentan con planes directores actualizados y/o con estudios y proyectos formulados con la calidad y enfoque requeridos para ser apoyados por el

Programa AR-L1161, el cual se espera aprobar durante el año 2014. En general, los proyectos disponibles encaran parcialmente el componente de infraestructura, dejando muchas veces de lado las medidas y acciones “no estructurales”, indispensables para lograr una solución eficiente y sostenible de la problemática de drenaje pluvial. Esta CT busca apoyar la preparación y/o complementación de un grupo de proyectos integrales que sirvan de muestra de análisis de la operación AR-L1161 y que permitan su pronta implementación, una vez aprobado el Préstamo.

- 2.3 **Alineamiento con GCI-9.** La CT es consistente con el área prioritaria “Sostenibilidad Urbana y Mejoramiento del Hábitat” y con el área transversal “Sostenibilidad ambiental y cambio climático” de la Estrategia País (GN-2687), y contribuye a las metas de financiamiento del GCI-9 para el “apoyo a iniciativas de cambio climático, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental” en el área de sostenibilidad ambiental.
- 2.4 **Apoyo al Programa AR-L1161** Tiene como propósito contribuir a la disminución de los daños a las personas, sus propiedades y la infraestructura urbana y productiva en ciudades vulnerables, ocasionados por inundaciones debidas a deficiencias en los sistemas de drenaje pluvial, que hoy se ven agravados por efectos del cambio climático. Los objetivos específicos del Programa serían apoyar la elaboración de una planificación estratégica nacional para la gestión integrada de los sistemas, desarrollar y/o complementar los planes maestros en ciudades vulnerables, y apoyar el desarrollo y fortalecimiento de medidas e instituciones que se encarguen de la gestión sostenible de este servicio. Específicamente el programa financiaría medidas “estructurales”, así como medidas “no estructurales”, que reduzcan la vulnerabilidad a eventos hídricos, considerando los efectos del cambio climático, y que permitan la adecuada ejecución y aseguren la sostenibilidad de intervenciones en el largo plazo. El programa responde a la problemática de inundaciones en Argentina, que dentro del contexto mundial, se encuentra entre los 14 países más afectados por catástrofes de inundaciones rurales y/o urbanas, alcanzando pérdidas superiores al 1,1 % del PIB nacional². La frecuencia de ocurrencia de afectaciones importantes por inundaciones de todo tipo es elevada, siendo superior a un evento importante cada diez años, que ocasionan muertes y elevadas pérdidas en infraestructura, producción agropecuaria, bienes privados y actividades económicas.

III. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS

- 3.1 La CT financiará las siguientes actividades: i) Actividad 1. Elaboración de lineamientos de estrategia nacional para la gestión integrada de las problemática descrita, incluyendo un mapeo de zonas vulnerables y realización de un taller; ii) Actividad 2. Preparación, complementación y/o actualización de planes maestros de drenaje pluvial en dos ciudades vulnerables y de los diseños ejecutivos de, al menos, tres obras prioritarias contempladas en los mismos; iii) Actividad 3. Desarrollo de propuestas de fortalecimiento institucional y mecanismos financieros para implantación y gestión de intervenciones en drenaje pluvial en al menos dos ciudades vulnerables donde se desarrollen los planes maestros de drenaje.
- 3.2 Resultados esperados: i) Propuesta de lineamientos de estrategia nacional para la gestión integrada de las problemática descrita elaborada y socializada; ii) Planes maestros de drenaje pluvial en dos ciudades vulnerables elaborados; iii) Estudios de factibilidad y diseños de ingeniería elaborados para dos ciudades vulnerables elaborados y aprobados por la SSRH, y iv) Propuesta de fortalecimiento institucional y mecanismos financieros para la gestión de

² Banco Mundial (2000). Argentina, Gestión de los recursos hídricos. Elementos de política para su desarrollo sustentable en el siglo XXI. Volumen I-Informe Parcial. Informe N° 20729-AR

intervenciones con plan de acción para su implementación en al menos dos ciudades de la muestra elaborados y aprobados por la SSRH.

Matriz de Resultados

Indicadores de Resultado	Meta
Programa financiado por el Banco, preparado según las especificaciones desarrolladas en la CT.	1
Indicadores de Producto	Meta
Actividad 1: Elaboración de lineamientos de estrategia nacional para gestión integrada de los problemas drenaje pluvial y control de inundaciones, incluyendo un mapeo de zonas vulnerables y la realización de un taller nacional.	
Informe con lineamientos de estrategia nacional para gestión integrada de los problemas drenaje pluvial y control de inundaciones elaborado.	1
Taller nacional sobre gestión integral de drenaje pluvial y control de inundaciones	1
Actividad 2: Preparación, complementación y actualización de los planes maestros de drenaje pluvial en dos ciudades vulnerables y de los diseños ejecutivos de al menos tres obras prioritarias contempladas en los mismos.	
Estudios de revisión de planes maestros de drenaje pluvial en ciudades vulnerables elaborados.	2
Estudios de Factibilidad y diseño de obras de los proyectos de la muestra elaborados	3
Actividad 3: Desarrollo de propuestas de fortalecimiento institucional y de mecanismos financieros para la implantación y gestión de intervenciones en drenaje pluvial en al menos dos ciudades vulnerables	
Estudios de definición de la estructura institucional de las entidades encargadas del drenaje pluvial.	2
Estudios de definición de los mecanismos financieros para la gestión del drenaje pluvial.	2

- 3.3 **Presupuesto.** El costo de la operación será de US\$1.000.000 y será financiada con recursos del Aquafund. No se prevé aporte local para la ejecución de esta CT. El resumen de los costos se presenta a continuación. El detalle de los costos se presenta en anexo.

Categoría	BID	Contrapartida	Total
Actividad 1			US\$ 60.000
• Producto 1 (consultores individuales)	US\$ 50.000	0	
• Producto 2 (consultores individuales)	US\$ 10.000	0	
Actividad 2			US\$ 850.000
• Producto 1 (firmas consultoras y/o CI)	US\$ 350.000	0	
• Producto 2 (firmas consultoras y/o CI)	US\$500.000	0	
Actividad 3			US\$ 90.000
• Producto 1	US\$ 60.000	0	
• Producto 2	US\$ 30.000	0	
Total	US\$ 1.000.000	0	US\$ 1.000.000

IV. AGENCIA EJECUTORA Y ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN

- 4.1 Esta CT será ejecutada por el Banco, a través de la Representación en Argentina. La SSRH ha solicitado que sea el Banco quien en total coordinación con ellos, realice los procesos contractuales y gestión de la misma (#IDBDOCS 37935501).

V. RIEGOS DE LA CT

- 5.1 No se han identificado riesgos en la ejecución de esta CT.

VI. CLASIFICACION AMBIENTAL Y SOCIAL

- 6.1 Por su naturaleza, los componentes financiados en esta operación no tendrán impactos ambientales o sociales negativos. Por el contrario, los proyectos a ser preparados con esta CT, cuando sean ejecutados tendrán impactos ambientales y sociales positivos ya que el principal beneficio está relacionado con una mejora en la calidad del servicio de drenaje pluvial y en la calidad ambiental urbana, especialmente en los aspectos que repercuten sobre las condiciones de riesgo de la población asentada en áreas inundables. Esta TC recibe la clasificación "C".