

ARGENTINA

**PLAN DIRECTOR DE CLOACAS DE LA REGIÓN NOROESTE
(PARTIDOS MALVINAS ARGENTINAS, JOSÉ C. PAZ, MORENO Y PILAR)
DEL GRAN BUENOS AIRES**

(AR-T1077)

PLAN DE OPERACIONES

Este documento fue preparado por un equipo de proyecto integrado por: Jefe de Equipo: Sergio Campos (WSA/CAR) miembros, Camilo Garzón (INE/WSA), Kleber Machado (INE/WSA), Omar Garzonio (WSA/CAR), Gerónimo Frigerio (LEG/SGO); Gumersindo Velázquez (CSC/CAR), Ignacio Vinocur (CSC/CAR), y Cynthia Nuques (INE/WSA) quien asistió en la producción del documento.

ÍNDICE

I.	INFORMACIÓN GENERAL.....	1
II.	ANTECEDENTES	2
III.	OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN.....	4
IV.	PRESUPUESTO	5
V.	EJECUCIÓN DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA.....	6
VI.	ESTRATEGIA SOCIAL Y AMBIENTAL	7
VII.	PLAN DE ACCIÓN.....	7
VIII.	RESPONSABILIDAD EN EL BANCO.....	7

ANEXOS

Anexo I	Plan de Adquisiciones
Anexo II	Presupuesto detallado

ENLACES ELECTRÓNICOS

[Términos de Referencia para la Contratación](#)

[Safeguard Policy Filter Report](#)

[Mapa del Área de Estudio](#)

[Cronograma de Licitación](#)

[Safeguard Screening Form](#)

ARCHIVOS TÉCNICOS DISPONIBLES

Estudio para la Región Noroeste (Partidos de Malvinas Argentinas, José C. Paz y Pilar)
del Gran Buenos Aires, 2008

Plan Director de Agua y Cloacas, ex Ente del conurbano

Plan Director de AGBA (Plan quinquenal)

Plan Municipal de Obras, Municipalidad de Pilar

Plan Municipal de Obras, Municipalidad de José C. Paz

Plan Municipal de Obras, Municipalidad de Malvinas Argentinas

Información de ABSA

SIGLAS Y ABREVIATURAS

ABSA	Aguas Bonaerenses S.A.
ADA	Autoridad del Agua Provincia de Buenos Aires
AGBA	Aguas del Gran Buenos Aires S.A.
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S.A
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CT	Cooperación Técnica
DIPAC	Dirección Provincial de Servicios Públicos de Agua y Cloacas
ENOHSA	Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento
INDEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
MI	Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires
OCABA	Organismo de Control de Agua Provincia de Buenos Aires
OPDS	Organismo para el Desarrollo Sustentable Provincia de Buenos Aires
PAYS	Programa de Agua y Saneamiento
RMO	Región Metropolitana Oeste
TDR	Términos de Referencia

PLAN DE OPERACIONES
PLAN DIRECTOR DE CLOACAS DE LA REGIÓN NOROESTE DEL GRAN
BUENOS AIRES (AR-T1077)

I. INFORMACIÓN GENERAL

País Beneficiario:	Argentina		
Equipo de Proyecto:	Jefe de Equipo: Sergio Campos (WSA/CAR) miembros, Camilo Garzón (INE/WSA), Kleber Machado (INE/WSA), Omar Garzonio (WSA/CAR), Gumersindo Velázquez (CSC/CAR), Ignacio Vinocur (CSC/CAR), Cynthia Nuques (INE/WSA); y Geronimo Frigerio (LEG/SGO)		
Organismo Ejecutor:	Dirección Provincial de Servicios Públicos de Agua y Cloacas de la Provincia de Buenos Aires (DIPAC).		
Financiamiento:	BID: AquaFund (AQN)	US\$	750.000
	Local:	US\$	<u>250.000</u>
	Total:	US\$	1.000.000
Objetivos:	El objetivo de la presente cooperación técnica es apoyar a la Dirección Provincial de Servicios Públicos de Agua y Cloacas en la elaboración de los estudios y planes necesarios para la conceptualización y diseño de un Plan Director Cloacal para los partidos de Malvinas Argentinas, José C. Paz, Moreno y Pilar de la Provincia de Buenos Aires y el desarrollo de un plan de fortalecimiento institucional para asegurar la sostenibilidad en la prestación del servicio una vez construida la infraestructura		
Plazos:	Ejecución:	18 meses	
	Desembolso:	24 meses	
Condiciones contractuales especiales:	Previo al primer desembolso de los recursos de la Contribución, el Ejecutor presentará, a satisfacción del Banco: i) la versión final de los términos de referencia a ser utilizados en la contratación de los estudios y diseños (¶3.3); ii) evidencia que ha incorporado en su presupuesto los recursos de la contrapartida local (¶5.4); y iii) evidencia que ha creado y puesto en marcha la Unidad Coordinadora del Proyecto (¶5.2); y (iv) evidencia que conformado un Comité Técnico para la revisión y aprobación de los informes (¶5.3).		
Excepciones a las políticas del Banco:	Ninguna.		
Revisión social y ambiental:	El ESR revisó el Perfil de Cooperación Técnica y confirmó la clasificación de esta operación en Categoría “C” en el correo del 14 de abril de 2010.		
Iniciativas:	Iniciativa de Agua Potable y Saneamiento Básico		

II. ANTECEDENTES

- 2.1 **El área de influencia y la población beneficiaria.** El área de influencia de Cooperación Técnica (CT) incluye a los Partidos (Municipios) de Malvinas Argentinas y José C. Paz, parte del Partido de Pilar y la localidad de Cuartel V del Partido de Moreno, que forman parte del Conurbano Bonaerense; ver mapa en el [enlace](#). El área bajo análisis



es predominantemente urbana y periurbana. Según estimaciones del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)¹ en el área de influencia la población total alcanza a 1,35 millones de habitantes. La variación intercensal del período 1991-2001 expone que todos los partidos han crecido significativamente, destacándose el de Pilar (60,7%), mientras que el mínimo se registró en el partido de José C. Paz (23,3%), tendencia que de acuerdo a la proyecciones de población entre el 2001 y el 2010 se estima que ha crecido en un promedio del orden del 14%. Asimismo, como puede observarse en el siguiente cuadro, la población del conurbano de reporta los niveles más elevados de pobreza e indigencia los cuales están por encima del promedio del país y son superiores al del interior de la ciudad de Buenos Aires y del interior de la provincia. Todos los partidos que estarían involucrados en el proyecto se encuentran dentro de la categoría más crítica (Riesgo Muy Alto) de la Integración Ponderada de Parámetros de Riesgo Social, que mide el riesgo social de contraer enfermedades de transmisión hídrica por situaciones de carencias. Con las obras previstas de la primera etapa del Plan Director Cloacal se prevé beneficiar a un millón de habitantes.

- 2.2 **La cobertura de los servicios.** La principal fuente de abastecimiento de agua en el área de influencia es a través de la explotación del recurso subterráneo mediante pozos de extracción. Únicamente el 19,7% de la población tiene acceso a agua potable de red pública. A este guarismo se ha llegado, a través de la implementación de cooperativas de trabajo que ejecutan redes de la infraestructura domiciliaria (Plan Agua + Trabajo), recepcionadas y operadas por el operador del servicio Aguas Bonaerenses S.A. (ABSA). A futuro está previsto solucionar este déficit mediante la ejecución de un Acueducto proveniente de la Planta Potabilizadora Norte (Paraná de las Palmas). Dicha planta se encuentra en construcción y se diseñó con una capacidad tal que permitirá el abastecimiento de agua hacia la Región Noroeste mediante la construcción de tuberías de impulsión, estimándose que el sistema podría entrar en servicio hacia fines del año 2012. Se ha previsto que el caudal disponible para esta región sea suficiente para abastecer

¹ Estimaciones de población total por departamento y año calendario Período 2001-2010 N°34 -Análisis Demográfico.

a aproximadamente un millón de habitantes. Asimismo, los actuales y los anteriores Concesionarios de los servicios, como las autoridades provinciales con competencia en el área, han desarrollado estudios y Planes Maestros para el abastecimiento de agua a la región, el último de ellos del año 2008, que se pondrán a disposición de los oferentes. La cobertura de alcantarillado en el área de influencia se realiza principalmente mediante pozos sépticos. Únicamente el 9% de la población cuenta con inodoro con descarga de agua y desagüe a red pública. Los líquidos cloacales domiciliarios usualmente se desagotan en pozos los cuales producen efectos contaminantes en las napas. Este efecto conjuntamente con descargas puntuales tiene un fuerte impacto en la contaminación de los cursos de aguas y ríos integrantes de la cuenca. Todos los cursos de agua del área pertenecen a la Cuenca del Plata, aunque a una escala menor se pueden diferenciar en dos cuencas: i) aquellos que drenan sus aguas hacia el río Luján (Cuenca del Río Luján); y ii) aquellos que lo hacen hacia el río Reconquista (Cuenca del Río Reconquista). La Actividad industrial y el control de sus efluentes, en el área de influencia del proyecto se encuentra bajo jurisdicción de la Autoridad del Agua (ADA) y del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS). La región se caracteriza por un dominante uso residencial y sectores planificados de radicación de industrias sujetas a controles de vuelco (a cauces naturales) por los citados organismos.

2.3 **Prestación del servicio.** La prestación del servicio en el área de influencia del proyecto es responsabilidad de Agua Bonaerenses S.A. (ABSA). Esta empresa tiene a su cargo la prestación de servicios en 80 localidades pertenecientes a 62 partidos de la provincia de Buenos Aires, en un territorio de 150 mil kilómetros cuadrados. La empresa, en operación desde el 2002, tiene a su cargo únicamente la operación y mantenimiento de los sistemas de provisión de agua potable y de colección, tratamiento y disposición final de las aguas residuales. El área influencia de esta CT forma parte de la Región Metropolitana Oeste (RMO) la cual fue incorporada a ABSA a partir de julio del 2006 e incluyó la incorporación de aproximadamente 170 mil cuentas de agua potable abastecidas mediante 88 pozos y en saneamiento la atención a 102 mil viviendas. ABSA a partir de la incorporación de la RMO al área de su concesión ha acordado con Agua y Saneamientos Argentinos S.A (AySA) la venta de agua en bloque aspecto el cual le permitirá mejorar la calidad y continuidad del servicio. Asimismo le ha solicitado al Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires apoyo en el desarrollo y financiamiento del Plan Director de Cloacas y del fortalecimiento institucional de ABSA en la RMO. Este Ministerio mediante la Dirección Provincial de Servicios Públicos de Aguas y Cloacas (DIPAC) ha gestionado con el ENOHSA el apoyo técnico y financiero así como la incorporación del proyecto en el Programa de Agua y Saneamiento (PAyS) el cual se espera que cuente con financiamiento del Banco (AR-L1084) y que sea ejecutado por el ENOHSA.

2.4 **Organización Sectorial.** El Ministerio de Infraestructura de de la Provincia de Buenos Aires tiene como misión ejecutar las políticas establecidas por el Gobierno Provincial destinadas al mantenimiento, mejora y ampliación de los

servicios de captación, potabilización, almacenamiento, transporte y distribución de agua potable y recepción, tratamiento y disposición de desagües cloacales. En este marco diferentes actores institucionales coexisten para el cumplimiento de dichos objetivos. El marco regulatorio vigente reserva el rol Planificador del servicio sanitario para el Ministerio de Infraestructura (MI) en todo el ámbito de la Provincia. En este marco la DIPAC constituye el brazo articulador y planificador del servicio sanitario y es el MI quien se encarga de distribuir los recursos provinciales (Expansión del servicio) entre los distintos operadores con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y contribuir al desarrollo sostenible. Dentro de la Provincia coexisten distintos operadores (cooperativas, municipios, prestadores públicos y privados). El mayor prestador de servicio provincial es Aguas Bonaerenses SA (ABSA). El control de la calidad del servicio de los diferentes operadores es ejercido por el Organismo de Control de Agua de Buenos Aires (OCABA) dependiente del MI.

- 2.5 El financiamiento de esta cooperación contribuiría a que una de las regiones más densamente pobladas y de rápido crecimiento de la Argentina, habitada principalmente por familias pobres, cuente con un Plan Director tomando en consideración aspectos técnicos, socioeconómicos y ambientales. Asimismo, contribuirá al fortalecimiento institucional de RMO de ABSA para que esta encuentre la institucionalidad idónea que le permita operar y mantener la infraestructura de agua y saneamiento en forma sostenible.

III. OBJETIVO Y DESCRIPCIÓN

- 3.1 **Objetivo.** Apoyar a la DIPAC en la elaboración de los estudios y planes necesarios para la conceptualización y diseño de un Plan Director Cloacal para los partidos de Malvinas Argentinas, José C. Paz, Moreno y Pilar de la Provincia de Buenos Aires y el desarrollo de un plan de fortalecimiento institucional para asegurar la sostenibilidad en la prestación del servicio una vez construida la infraestructura.
- 3.2 **Alcance.** Esta cooperación técnica financiaría la realización de una consultoría que consta de dos partes: i) Plan director cloacal y ii) Plan de fortalecimiento institucional.
- a. *Plan Director Cloacal.* El objetivo de esta consultoría será el de definir para un periodo de 20 años un programa de saneamiento elaborado con base en criterios de sostenibilidad y eficiencia que permita la ampliación de las redes cloacales para la recolección y tratamiento de las aguas residuales de los partidos de Malvinas Argentinas, José C. Paz, Moreno y Pilar. El alcance de esta consultoría se divide en tres etapas: diagnóstico, factibilidad y diseño. En la etapa de diagnóstico se prevé los siguientes estudios: i) análisis de las fuentes de agua potable y de cuerpos receptores de desagües cloacales para la región en análisis; ii) estudio de demanda con base en las dotaciones de uso y crecimiento poblacional; iii) planteamiento de alternativas de recolección y tratamiento. La etapa de factibilidad incluye: iv) la definición de las etapas

del plan; v) el análisis, evaluación y selección de la mejor alternativa técnica y de mínimo costo; vi) la identificación de las condiciones básicas necesarias dentro de un marco teórico conceptual que aseguren la adecuada operación y mantenimiento de la infraestructura, tomando en cuenta el punto de vista institucional financiero y normativo. Finalmente la etapa de diseño incluye: vii) el desarrollo del proyecto ejecutivo de la primera etapa del plan; vi) los estudios de impacto ambiental requeridos para las inversiones previstas en el programa; vii) la preparación de los pliegos de licitación; vii) análisis costo-beneficio económico al nivel de la factibilidad del Plan Maestro; y viii) la elaboración de un cronograma detallado de ejecución y el monitoreo del proyecto (dotación de personal, presupuesto, actividades y tiempos). Se espera que la implementación de este plan director en su primera etapa permitirá dar cobertura a aproximadamente 120 mil habitantes que en la actualidad no cuentan con servicios de cloaca.

- b. *Fortalecimiento Institucional.* el objetivo de esta consultoría será el de proponer una estructura institucional que propicie la adecuada operación y mantenimiento de la infraestructura a ser construida. La ejecución de esta consultoría se realizará en forma paralela a la del Plan Director y constará de tres etapas: diagnóstico, adecuación, desarrollo. La etapa de diagnóstico incluye: i) revisión del marco jurídico, ii) análisis de la organización existente para la prestación del servicio de agua y cloaca (prestadores de servicio, regulación, control ambiental, etc.); y iii) planteamiento de alternativas de esquemas institucionales para la adecuada gestión de los servicios de saneamiento. La segunda etapa adecuación incluye: iv) selección de un conjunto de dos o tres posibles alternativas; v) consulta con los involucrados en la cual se presentarán las alternativas mediante talleres de trabajo; vi) selección de la alternativa adecuada. La etapa de desarrollo incluye: vii) revisión y/o elaboración de los documentos necesarios para la adecuada implementación de la estructura organizacional seleccionada (dispositivos legales, manuales de funciones y procedimientos, reglamentos operativos, etc.); vii) elaboración de un cronograma detallado de implementación y monitoreo (dotación de personal necesario, presupuesto, actividades y tiempos). Se espera que la adecuada implementación de este plan de fortalecimiento institucional contribuirá a la sostenibilidad de la infraestructura construida.
- 3.3 Será condición para el primer desembolso la presentación, a satisfacción del Banco, de la versión final de los términos de referencia a ser utilizados en la contratación de los estudios y diseños que se presentan en el [enlace de términos de referencia](#) de este documento.

IV. PRESUPUESTO

- 4.1 El costo total estimado del proyecto es de US\$ 1.000.000. La contribución del AquaFund-BID sería de US\$ 750,000 y la contrapartida local de US\$ 250,000.

Cuadro – I
Presupuesto del Proyecto US\$

Servicios/Actividades	AquaFund-BID	DIPAC	Costo Total
Plan Director y Proyecto 1ª etapa	750.000	100.000	850.000
Fortalecimiento Institucional		100.000	100.000
Auditoría externa		5.000	5.000
Imprevistos		45.000	45.000
Total estudios y consultorías	750.000	250.000	1.000.000

V. EJECUCIÓN DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA

- 5.1 **Organismo Ejecutor.** El ejecutor del proyecto será la Dirección Provincial de Servicios Públicos de Aguas y Cloacas – DIPAC, entidad dependiente del Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires, que tiene como misión ejecutar las políticas establecidas por el Gobierno Provincial destinadas al mantenimiento, mejora y ampliación de los servicios de captación, potabilización, almacenamiento, transporte y distribución de agua potable y recepción, tratamiento y disposición de desagües cloacales, todo ello en el marco de la Ley N° 6021 de Obras Públicas, con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y contribuir al desarrollo sostenible.
- 5.2 La ejecución del Proyecto será responsabilidad de la DIPAC la cual para se fortalecerá mediante la constitución de una Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP) que será responsable de coordinar las acciones del proyecto y supervisar la calidad técnica de los estudios, y trabajos contratados con recursos de esta cooperación técnica. Previo al Primer desembolso el Organismo Ejecutor presentará evidencia de haber creado la Unidad Coordinadora del Proyecto la cual incluirá dos profesionales a tiempo completo: un coordinador, un ingeniero especialista en el sector de agua potable y saneamiento. La DIPAC se apoyará en su estructura administrativa en los aspectos fiduciarios.
- 5.3 **Mecanismo de ejecución y supervisión.** La DIPAC, ABSA, y el ENOHSA conformarán un equipo de contraparte responsable por la supervisión de los estudios. Estas tres instituciones conformarán un Comité Técnico para lo cual cada institución designará personal calificado tanto en los aspectos técnicos como financiero-institucionales. El Comité, liderado por la DIPAC será responsable por la revisión y aprobación de los informes para lo cual se reunirá en forma periódica. La conformación de este comité será una condición contractual. El plan de ejecución del programa incluye la realización de reuniones de consulta y la implementación de un plan de comunicaciones que acompañe las etapas descritas en el alcance del programa el cual incluirá un inventario de actitudes y percepciones sobre los objetivos y alcance del programa, y la diseminación y consenso del programa con los involucrados, incluyendo a la población. En el [enlace](#) se incluye un cronograma de ejecución de la Cooperación Técnica.

- 5.4 **Período de Ejecución y desembolso.** La ejecución de esta cooperación técnica se realizará en un periodo estimado de 18 meses y los desembolsos hasta en 24 meses. En virtud a que se anticipa efectuar una licitación pública internacional se podría utilizar como mecanismo de desembolsos pagos directos al proveedor, siempre y cuando el contrato se adjudicase a una empresa consultora internacional. En el caso de que el contrato se adjudicase a una empresa consultora local se efectuarán desembolsos al ejecutor para que este efectúe los pagos correspondientes.
- 5.5 Previo al primer desembolso de los recursos de la Contribución, el Organismo Ejecutor presentará, a satisfacción del Banco, evidencia de que ha incorporado en su presupuesto los recursos de la contrapartida local.
- 5.6 **Gestión fiduciaria.** Los estudios financiados total o parcialmente con recursos de la cooperación técnica se llevarán a cabo conforme a las políticas GN-2349-7 y GN- 2350-7 del BID.

VI. ESTRATEGIA SOCIAL Y AMBIENTAL

- 6.1 El presente proyecto no incluye ninguna actividad que pueda generar impactos socio-ambientales. Sin embargo, como su objetivo es financiar la preparación de planes y diseños de sistemas de cloacas y manejo de aguas residuales, el equipo de proyecto velará para que dichos proyectos cuenten con los estudios socio-ambientales requeridos por la legislación local y por las políticas del Banco. El equipo de proyecto propone que el proyecto sea clasificado como categoría “C” (ver [enlace electrónico](#)). Los Términos de Referencia para la contratación de los estudios previstos serán enviados al ESG para verificación por la secretaria del Comité.

VII. PLAN DE ACCIÓN

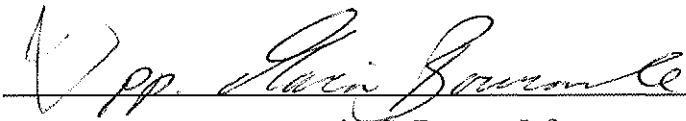
- 7.1 El Banco acordará con el ejecutor los TdR de los estudios propuestos antes de la aprobación de la Cooperación Técnica. El Banco participará en las reuniones de instalación de los consultores y dará no objeción a los documentos técnicos que esta presente.

VIII. RESPONSABILIDAD EN EL BANCO

- 8.1 Responsabilidad Técnica y de desembolsos estará a cargo de la División de Agua Potable y Saneamiento (INE/WSA), bajo la supervisión de Sergio Campos (scampos@iadb.org) - Tel.+54.11.4320.1836), y Omar Garzonio (omarg@iadb.org) - Tel.+54.11.4320.1819).

IX. CERTIFICACIÓN


- 9.1 Por la presente certifico que esta cooperación técnica fue aprobada para financiamiento por el Fondo AquaFund (AQN), de conformidad con el correo electrónico de fecha 22 de junio de 2010 suscrita por Gerhard Lair, Especialista Financiero e Institucional de la División de Gerenciamiento de Fondos y Co-Financiamiento. Igualmente, certifico que existen recursos disponibles en el Fondo AquaFund (AQN), hasta la suma de \$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 seis (6) meses calendario contados a partir de la fecha de firma de esta certificación. 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. 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 este Plan de Operaciones. 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.


Marguerite S. Berger, Jefe
Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento
VPC/GCM

06/23/2010
Fecha

X. APROBACIÓN

Aprobado por:


Federico Basañes, Jefe
División de Agua y Saneamiento, INE/WSA

6/25/10
Fecha

PLAN DE ADQUISICIONES - COOPERACION TECNICA

Hoja No. 2

INFORMACION SOBRE LA CAPACIDAD DEL ORGANISMO EJECUTOR

(Información tomada del Análisis de Capacidad del Ejecutor)

SECCION 1

DOTACION DEL PERSONAL CLAVE Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (existente o recomendada)

COORDINADOR: Título _____ Profesión _____ Años Exp. _____

ESPECIALISTA EN ADQUISICIONES: SI ☐ NO ☐ Cuantos? _____ Años Exp. _____ - _____ - _____

ESPECIALISTA FINANCIERO: SI ☐ NO ☐ **TITULO AUDITOR:** SI ☐ NO ☐ Años Experiencia _____

FUNCIONARIO ADMINISTRATIVO: SI ☐ NO ☐ **TITULO:** _____ Años Exp. _____

ARCHIVISTA: SI ☐ NO ☐ **TITULO:** _____ Años Experiencia _____

SECCION 2

INFORMACION SOBRE SISTEMAS DISPONIBLES Y MONITOREO

SISTEMA DE CONTABILIDAD: SI ☐ NO ☐ **CAPACIDAD:** Satisfactoria ☐ Media ☐ Insatisfactoria ☐

SISTEMAS DE CONTROL INTERNO: SI ☐ NO ☐ **CALIDAD:** Adecuada ☐ Media ☐ No adecuada ☐

SISTEMAS DE REGISTROS Y ARCHIVOS: SI ☐ NO ☐ Satisfactorio ☐ Media ☐ Insatisfactorio ☐

EXPERIENCIA TECNICA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES: SI ☐ NO ☐ Excelente ☐ Buena ☐ Poca ☐
Descripción: _____

EVALUACION GENERAL DE LA CAPACIDAD DEL ORGANISMO EJECUTOR:

ALTA ☐ MEDIA ☐ BAJA ☐

Agregar Comentario si necesario: _____

PLAN DE FORTALECIMIENTO – MEDIDAS RECOMENDADAS Y PROGRAMACION

- | | | |
|----|-------|----------------|
| 1. | _____ | FECHA: -mm/Año |
| 2. | _____ | FECHA: -mm/Año |
| 3. | _____ | FECHA: -mm/Año |
| 4. | _____ | FECHA: -mm/Año |
| 5. | _____ | FECHA: -mm/Año |

FRECUENCIA DE VISITAS DE INSPECCION PROGRAMADAS: _____

ACCIONES DE MONITOREO DE PUNTOS DE CONTROL RECOMENDADAS (REVISION EX POST):

1. _____
2. _____
3. _____

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES-COOPERACION TECNICA						Hoja - 3	
		Nº Proyecto: xxxxxxxxxxxxxx		fechas estimadas en formato indicado y montos en miles US\$				País: xxxxxxxx	
Página	Anuncio Concurso	Acto Apertura	Informe Evalua	Firma Contrato	Pago Inicial	Entrega Producto	Fin de Contrato	Pago Final	Monto Fin Cont
SUBPROY.	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd/mm/aa	Miles US\$
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total									0

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES- COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: xxxxxxxxxxxx		Nº de Proyecto: xxxxxxxxxxxx						País: xxxxxxxxxxxx	
Página 1	Descripción y Número		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto
OBRAS	del Proceso de Adquisiciones	Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1			LPI: Lic. Pub. Int.	BID	Doc. Estand	SI	Ante	SI	
2			LPN: Lic.Pub.Nal.	Nacional	Doc. Nac.	NO	Post	NO	
3			LIL: Lic. Int. Lim.	Otras	Otro Doc.				
4			CP: Compara Prec.						
5			CD: Cont. Directa						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:			Fecha: dd/mm/anno		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES- COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: xxxxxxxxxxxx		Nº de Proyecto: xxxxxxxxxxxx						País: xxxxxxxxxxxx	
Página 2	Descripción y Número		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto
BIENES	del Proceso de Adquisiciones	Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1			LPI: Lic. Pub. Int.	BID	Doc. Estand	SI	Ante	N/A	
2			LPN: Lic.Pub.Nal.	Nacional	Doc. Nac.	NO	Post	N/A	
3			LIL: Lic. Int. Lim.	Otras	Otro Doc.				
4			CP: Compara Prec.						
5			CD: Cont. Directa						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:			Fecha: dd/mm/anno		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES- COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: xxxxxxxxxxxx		Nº de Proyecto: xxxxxxxxxxxx						País: xxxxxxxxxxxx	
Página 3	Descripción y Número del Proceso de Adquisiciones		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalificac.	Monto Miles US\$
SERV. DIF. CONS		Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	
1			LPI: Lic. Pub. Int.	BID	Doc. Estand	SI	Ante	N/A	
2			LPN: Lic.Pub.Nal.	Nacional	Doc. Nac.	NO	Post	N/A	
3			LIL: Lic. Int. Lim.	Otras	Otro Doc.				
4			CP: Compara Prec.						
5			CD: Cont. Directa						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:		Fecha: dd/mm/anno		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0	

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES - COOPERACIÓN TÉCNICA							Hoja Nº 3	
Nº de Operación: AR-T 1077			Nº de Proyecto: XXXXXXXXXXXX							País: Argentina
Página 4	Descripción y Número		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto	
Firmas	del Proceso de Adquisiciones	Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1	LPI 01/10: Servicios de consultoría para la elaboración del Plan Director de Cloacas de la Región Noroeste (Partidos Malvinas Argentinas, José C. Paz, Moreno y Pilar) del Gran Buenos Aires	Elaboración del Plan Director de Cloacas de la Región Noroeste (Partidos Malvinas Argentinas, José C. Paz, Moreno y Pilar) del Gran Buenos Aires	SBCC: Cal. y Costo	BID	Doc. Estand	No	Ante	N/A	1,000	
Total	N/A	Preparado por:		Fecha: dd/mm/anno		Periodo: dd/mm/aa al dd/mm/aa			1,000	

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES- COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: xxxxxxxxxxxx			Nº de Proyecto: xxxxxxxxxxxx					País: xxxxxxxxxxxx	
Página 5	Descripción y Número del Proceso de Adquisiciones		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto
Cons. Ind.		Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1			CCII	BID	N/A	N/A	Ante	N/A	
2			CCIN	Nacional			Post		
3				Otras					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:		Fecha: dd/mm/anno		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0	

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES - COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: XXXXXXXXXX			Nº de Proyecto: XXXXXXXXXX					País: XXXXXXXXXX	
Página 6	Descripción y Número del Proceso de Adquisiciones		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto
Capacita.		Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1			SBC: Selec. Calidad	BID	Doc. Estand	SI	Ante	N/A	
2			SBCC: Cal. y Costo	Nacional	Doc. Nac.	NO	Post	N/A	
3			SBPF: Presup. Fijo	Otras	Otro Doc.				
4			SBMC: Menor Costo						
5			SCC: Calif. Consult.						
6			SD: Selec. Directa						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:			Fecha: dd/mm/anno		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0

Anexo II - 3		PLAN DE ADQUISICIONES- COOPERACIÓN TÉCNICA						Hoja Nº 3	
Nº de Operación: AR-T 1077		Nº de Proyecto: XXXXXXXXXX						País: XXXXXXXXXX	
Página	Descripción y Número		Método de Selección	Normas	Doc. Base	e GP	Revisión	Precalifica	Monto
Subproy.	del Proceso de Adquisiciones	Nombre del Contrato	(drop down)	drop down	drop down	drop down	drop down	drop down	Miles US\$
1			LPI: Lic. Pub. Int.	BID	Doc. Estand	SI	Ante	N/A	
2			LPN: Lic.Pub.Nal.	Nacional	Doc. Nac.	NO	Post	N/A	
3			LIL: Lic. Int. Lim.	Otras	Otro Doc.				
4			CP: Compara Prec.						
5			CD: Cont. Directa						
6			SBC: Selec. Calidad						
7			SBCC: Cal. y Costo						
8			SBPF: Presup. Fijo						
9			SBMC: Menor Costo						
10			SCC: Calif. Consult.						
11			SD: Selec. Directa						
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
Total	N/A	Preparado por:		Fecha: dd/mm/año		Periodo:dd/mm/aa al dd/mm/aa		0	

PLAN DIRECTOR DE CLOACAS DE LA REGIÓN NOROESTE
(PARTIDOS MALVINAS ARGENTINAS, JOSÉ C. PAZ, MORENO Y PILAR)
DEL GRAN BUENOS AIRES
(AR-T1077)

Presupuesto Detallado

Item	Descripción	USD
A	Personal	405,000.00
B	Gastos Específicos	76,200.00
C	Total Costo Directo	481,200.00
	Imprevistos sobre C (5%)	24,060.00
	Gastos Generales sobre C (25%)	120,300.00
	Beneficio sobre C (10%)	48,120.00
	Sellados sobre C (0,5%)	2,406.00
	Colegio Ingenieros. + Caja jubil. Ingenieros	45,742.37
D	Precio sin impuestos	721,828.37
	Topografía	111,504.96
	Geotecnia	33,372.00
E	Precio sin impuestos + Topog y Geotec.	833,333.33
F	Precio con impuestos	1,000,000.00