



"2015. "Año del Bicentenario del Congreso de las Puentes Libres"

J4aá«a tÚ (3aÑttde tÚ .Jfmj., kJd
Secu:laua d,tlm4iutlep 2'e4a.udla SwIM.taHe
'lteg.?.?wtama .!J.7.:!5 77C6-0..1l

Buenos Aires 30 de Octubre de 2015

Nota: 2io / 2015

Sr. Christophe Prevost
Sr. Daniel Mira Salama
Unidad Sectorial de Desarrollo Sostenible
Region de América Latina y el Caribe del
Banco Mundial

S / D

Ref.: Préstamo BIRF7706-AR
"Modelo Ficha de Evaluación Ambiental Preliminar
-FEAP- Componente Tres"

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted, a fin de remitir adjunto a la presente, el Modelo de Ficha de Evaluación Ambiental Preliminar (FEAP-Componente 3), a sus efectos, dado que la misma ha sido utilizada durante el transcurso del presente año en la evaluación preliminar de proyectos, y de ser aprobada por el Banco Mundial seguirá siendo replicada en los futuros proyectos del Préstamo.

f

Sin otro particular, saludo a Ud. atentamente.

Cdor. CARLOS AF FONSO
CCRCGFOCR SEiE;tL UCOF
PRES AUO 6,Rf nos-AR

BANCO MUNDIAL
06 NOV. 2015
RECIBIDO JQ_: Hs.

FICHA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL PRELIMINAR
(FEAP)

NOMBRE DEL PROYECTO:

Fecha:

Institución Responsable del Proyecto:

UCGP BIRF 7706-AR

Partido (Localidad):

Nombre del Evaluador:

Firma

Nombre del Evaluador:		Firma	
I. El Proyecto			
Objetivo General del Proyecto :		Objetivos Específicos del Proyecto :	

1.1. Memoria Sintética del Proyecto

Variable	Número	Variable	Número
Número de Beneficiarios (*)		Superficie Saneada	Has.

Se adjunta ...

2- Clasificación del Proyecto

2a. Clasificación del proyecto Drenaje – Control de Inundaciones en Función de sus Características					
<p>Tipo de Obras:</p> <p>A. Obras de Retención Temporal de Excedentes Hídricos (Superficial o Subterráneos)</p> <p>B. Obras de Defensa de Márgenes o de Áreas Vulnerables</p> <p>C. Red Primaria de Drenaje - Canalizaciones</p> <p>D. Estaciones de Bombeo</p> <p>E. Cordón Cuneta en Calles Secundarias</p> <p>F. Red Secundaria de Drenaje</p> <p>G. Obras Hidromecánicas (Compuertas, Válvulas, etc.)</p> <p>H. Microdrenaje (Sumideros)</p> <p>Alcance de las obras:</p> <p>a. Construcción nueva</p> <p>b. Ampliación</p> <p>c. Rehabilitación</p> <p>d. Mantenimiento</p>	<p>Matriz No. 1</p> <p>Clasificación de un subproyecto en función del "tipo"</p> <p>DREAJE – CONTROL DE INUNDACIONES</p>				
	Tipo de Obras	Objetivo del Subproyecto			
		A-B	C-D	E-F	G-H
	a	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV
	b	Tipo I	Tipo U	Tipo III	Tipo IV
c	Tipo I	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV	
d	Tipo II	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV	
<p>CLASIFICACIÓN PROYECTO :</p> <p>Tipo:</p>					

2b. Clasificación del proyecto: Abastecimiento de Agua Potable en función de sus Características

Tipo de Obras:

A.Explotación de Fuentes Superficiales

Explotación de Fuentes

B.Subterráneas

C.Acueductos

D.Plantas de Potabilización

E. Tanques y Cisternas

F. Estaciones de Bombeo

G. Conducciones Primarias

H. Redes de Distribución

I.Conexiones

Alcance de las obras:

a. Construcción nueva

b. Ampliación

c. Rehabilitación

d. Mantenimiento

Matriz No.2
Clasificación de un subproyecto en función del "tipo"

Tipo de Obras	Objetivo del Subproyecto				
	A-B	C-D	E-F	G-H	I
a	Tipo I	Tipo I	Tipo IJ	Tipo III	Tipo TV
b	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV
c	Tipo II	Tipo III	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV
d	Tipo IJ	Tipo ITI	Tipo IV	Tipo IV	Tipo IV

CLASIFICACIÓN PROYECTO:
Proyecto TIPO

2c. Clasificación del proyecto: Saneamiento Urbano en Función de sus Características

<p>Tipo de Obras:</p> <p>A. Emisarios</p> <p>B. Plantas de tratamientos</p> <p>C. Estaciones de Bombeo</p> <p>D. Colectores Primarios</p> <p>E. Redes de Colectoras Domiciliarias</p> <p>F. Conexiones</p>	<p>Matriz No. 3</p> <p>Clasificación de un subproyecto en función del "tipo"</p> <p>SANEAMIENTO URBANO</p>					
<p>Alcance de las obras:</p> <p>a. Construcción nueva</p> <p>b. Ampliación</p> <p>c. Rehabilitación</p> <p>d. Mantenimiento</p>	<p>Tipo de Obras</p>	<p>Objetivo del Subproyecto</p>				
		A	B	C D	E	F
	a	Tipo I	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV
	b	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV
	e	Tipo II	Tipo III	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV
	d	Tipo III	Tipo III	Tipo IV	Tipo IV	Tipo IV
	<p>CLASIFICACIÓN PROYECTO:</p>					

3.- SENSIBILIDAD SOCIAL

3. Sensibilidad del Medio Social al Tino de Proyecto en Evaluación	
3.1. Aspectos Demográficos	
3.1.1 POBLACION	
Población Total del Partido (Censo 2010)	
Población Total del Área a Servir (2010) (*)	
Variación Intercensal Relativa (2001-2010)(%)	
Densidad Poblacional del Partido (2010) (Hab/Km2)	
(*) Habitantes de los Barrios San Bias y Tres Rosas	
	SI
POBLACION SENSIBLE AL PROYECTO	NO
3.1.2 ESTRUCTURA POBLACIONAL	
Índice de Dependencia Potencial (**)	
Índice de Masculinidad (""")	
Mujeres en Edad Fértil (%) (**)	
NBI (% Hogares)•••	
(* - -)	
(••••)	
	SI
ESTRUCTURA POBLACIONAL SENSIBLE AL PROYECTO	NO
3.1.3 EDUCACION Y SALUD	
Índice de Analfabetismo (%) (2010)*	
Mortalidad (por mil) (2010)(***)	
Mortalidad infantil (por mil) (2013)(****)	
Establecimientos de Salud en el Área de Proyecto (**)	

Establecimientos Educativos en el Área de Proyecto(**)		
EDUCACION Y SALUD SENSIBLE AL PROYECTO		SI NO
3.1.4 HOGARES Y VIVIENDA		
Cantidad de Hogares (2010)(****)		
Personas por Hogar (***)		
Cantidad Total de Viviendas (2010)(**)		
Hogares por Vivienda (2010) { - .**}		
Personas por Vivienda (2010)		
Tenencia de la Vivienda (Vivienda Propia - %) (2010)•		
Condición de la Vivienda (Habitable - %) (2010)		
Necesidad de Reasentamientos		
HOGARES Y VIVIENDA SENSIBLE AL PROYECTO		SI NO
3.2. Aspectos de Infraestructura		
3.2.1 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS		
Provisión de Agua de Red Pública		
Provisión de Red de Desagües Cloacales		
Provisión de Red de Gas		
Provisión de Red Eléctrica		

REDES DE SERVICIOS SENSIBLES AL PROYECTO	SI NO

3.2.2 INFRAESTRUTURA DE ACCESO

Tiología

Red Ferroviaria	
Red Vial Primaria (Autopistas· Rutas Nacionales· Provinciales)	
Red Vial Secundaria (Caminos Vecinales)	
Red Urbana Primaria (Accesos y Avenidas Conectoras Interurbanas)	
Red Urbana Secundaria (Avenidas Urbanas)	
Calles Urbanas	
<i>Superficie de Rodamiento</i>	
Pavimentos Asfálticos u Hormigón	
Adoquines	
Mejorados	
Tierra	

INFRAESTRUTURA DE ACCESO SENSIBLE AL PROYECTO	SI NO
---	----------

3.3. Aspectos de Económicos

3.3.1 ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Producción Primaria	
Agroindustria	
Industria	
Tradicional	
Administrativa	
Servicios	
ACTIVIDADES ECONOMICAS SENSIBLES AL PROYECTO	SI NO

4. SENSIBILIDAD DEL MEDIO NATURAL

4. Subtítulo del Medio Natural II Tipo de Proyecto en Evaluación

4.1. Aspectos físicos

4.1.1. CLIA

Tipo	
Régimen	

Precipitación Media Anual	
Temperatura Media Anual	
Viento Predominante	
Evapotranspiración Media Anual	

CLIMA SENSIBLE AL PROYECTO	SI
	NO

4.1.2. RELIEVE

Llanura	
Ondulaciones	
Micro-ondulaciones	
Pendiente suave (PS)	
Pendiente pronunciada (PP)	
Serranía	

RELIEVE SENSIBLE AL PROYECTO	SI
	NO

4.1.3. SUSTRATO

USOS ACTUALES

Cultivo	
Horticultura	
Floricultura	
Silvicultura	

Pastoreo	
Urbanización	
Recreación	
Reserva natural	
Extracción de minerales	
<i>TIPO DE SUSTRATO</i>	
Rocoso	
Pedregoso	
Arenoso	
Suelo desarrollado	
Urbanizado	
Área de Recarga de Acuíferos	
Sugerencias / manantiales	
Contaminado	
Degradado	
<i>CON SENSIBILIDAD A</i>	
Erosión	
Inundación	
Anegamiento	
Desmoronamiento	
Conservación y manejo	
Protección estricta	
SUSTRATO SENSIBLE AL PROYECTO	SI NO
4.14 AGUA SUPERFICIAL	
Canal artificial	
Curso temporario	
Arroyo	
Río de módulo elevado	
Río de módulo reducido	
Río de módulo variable	
Laguna	
Lago	
Embalse artificial	

Banado / caflada	
Pantano / ciénaga	
Costa marina / Estuario / Delta	
Albufera	
	SI
AGUA SUPERFICIAL SENSIBLE AL PROYECTO	NO

4.1 S. AGUA SUBTERRANEA

Profundidad del freático	
Calidad del freático (CF)	
Vulnerabilidad Freático	
Uso principal actual	
Profundidad del Semiconfinado	
Profundidad del Confinado	
Calidad Confin./Scmiconf.(CC)	
Vulnerabilidad	
Uso principal actual	
(*) a : apta consumo - na: no apta consumo	
	SI
AGUA SUBTERRANEA SENSIBLE AL PROYECTO	NO

4.2. Aspectos Bióticos

4.2. I.FORMACION VEGETAL

NATURAL

Selva	
Bosque	
Pastizal	
Áreas Protegidas	
Especies singulares	
Especies endémicas	
Especies aprovechables	
Otros	

ANTROPIZADA

Cultivo	
Forestación	

Área recreativa artificial	
Pradera ani6cial	
Especies problema	
Otros	
	SI
VEGETACION SENSIBLE AL PROYECTO	O
4.2.2. FAUNA	
<i>ESPECIES SILVESTRES</i>	
Protegidas	
Sensibles/amenazadas	
Singulares	
Endémicas	
Apro vechables	
Otros	
<i>ESPECIES IN TRODUCIDAS</i>	
Especies problema	
Ganado	
Otros	
	SI
FAUNA SENSIBLE AL PROYECTO	NO
4.2.3. PATRIMONIO CULTURAL (Histórico Arqueológico-Paleontológico)	
<i>REC. ARQUEOLOGICOS</i>	
Yacimientos históricos	
Yacimientos prehistóricos	
Hitos culturales/religiosos	
Cementerios pasados/actuales	
Sitios de interés cultural	
<i>SITIOS PALEONTOLOGICOS</i>	
Áreas identificadas y protegidas	
Hallazgos recientes	
	SI
PATRIMONIO CULTURAL SENSIBLES AL PROYECTO	NO

5. PLANILLA IDENTIFICACION DE NIVEL DE IMPACTOS

5. Nivd de Arectici60 Ambiental Poteaclal del Proyecto

	Señalado	Magnitud			¿Es posible su mitigación? SI,;
		ALTO	MODERADO	BAJO	
Población (Inducción - Abandono)					
Estructura Poblacional	+				
Educación Niveles-	WA				
Salud -Niveles-					
Establecimientos Educativos o Centros de Salud					
Vivienda: Tenencia de la Propiedad (Tierra o Vivienda)					
Utilización de Terrenos (Expropiación - Adquisición)					
Reasentamiento de Población					
Infraestructura de Servicios					
Infraestructura Urbana (Pavimentos y Veredas)					
Tránsito y Transporte					
Actividades Económicas					
Valor de las Propiedades (Tierra ó Vivienda)					
Usos del Suelo					
Generación de Prestamos, Cavas o Canteras	WA				
Inundación /Anegamiento					
Erosión /Desmoronamientos	IN/A				
Recursos Hídricos Superficiales	f+				
Drenaje Urbano					
Recursos Hídricos Subterráneos					
Áreas Protegidas					
Migración de Especies					
Arbolado Urbano					
Patrimonio Cultural – Arqueológico - Paleontológico					
Cuenca Visual ó Paisaje					
Generación de Residuos (urbanos e inertes)	-				
Generación de Residuos Especiales o Peligrosos	-				

Generación de Polvo y Emisiones Gaseosas	-		
Generación de Ruidos y Vibraciones	-		
Desplazamiento de Equipos y Personal	-		
Seguridad de Peatonal y Vial	-		
Otros			
<ul style="list-style-type: none"> • Aclaraciones: Aquellas casillas no marcadas se entiende que NO APLICA • El Impacto se indica en +- (Positivo o Negativo) 			

6. Clasificación del Proyecto en función del Tipo de Proyecto y el Nivel de Afectación Potencial

Requerimiento de Estudios:

A. Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EslAd)

B. Estudio de Impacto Ambiental Simplificado (EsIAs)

C. Informe Ambiental (IA)

D. Especificaciones Técnicas Ambientales (ETAS)

Matriz No. 4
Categoría de Proyecto

Tipo de Obra	Nivel de Afectación		
	Alto	Moderado	Bajo
Tipo I	A	B	B
Tipo U	B	B	e
Tipo ffi	B	e	D
Tipo IV	e	O	O
PROYECTO CATEGORÍA : Tipo:			

7. Requerimientos de Estudios Complementarios / Observaciones y/o Consideraciones: