



PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PLANTA DESALADORA ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

Presentada: 28 de noviembre de 2012

PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PLANTA DESALADORA ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

ÍNDICE

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 OBJETIVOS

3 PRESENTACIÓN

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

36

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
36

RESUMEN EJECUTIVO

PLANTA DESALADORA ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

Proyecto:

Objetivo del proyecto:

Resultados previstos
del proyecto:

Población beneficiada:

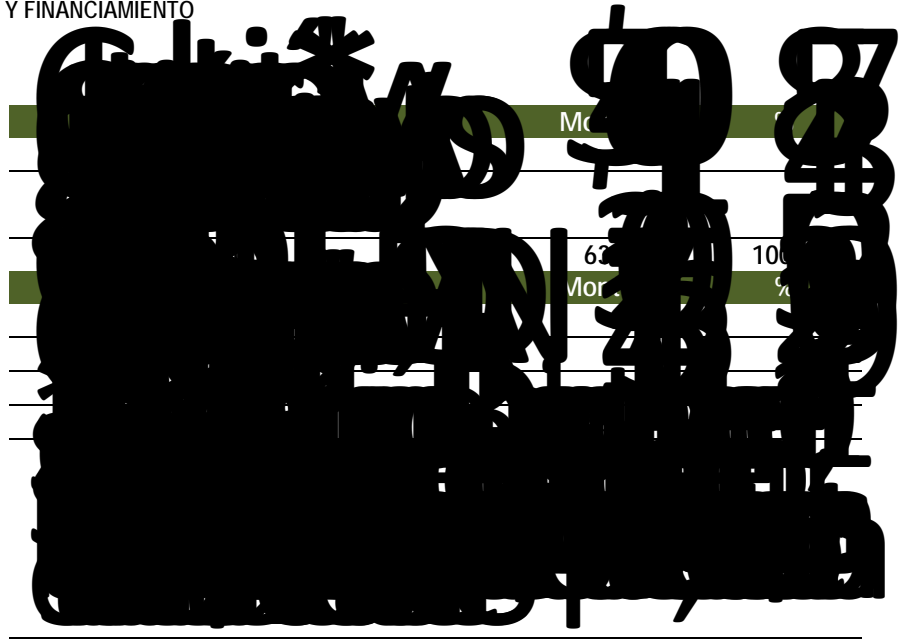
Promotor:

Acreditado:

Costo del proyecto:

Monto de crédito:

Usos y fuentes:
(Millones de pesos)



PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN Y FINANCIAMIENTO

PLANTA DESALADORA ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

	1. ELIGIBILIDAD
T	[REDACTED]
U	[REDACTED]
P	[REDACTED]

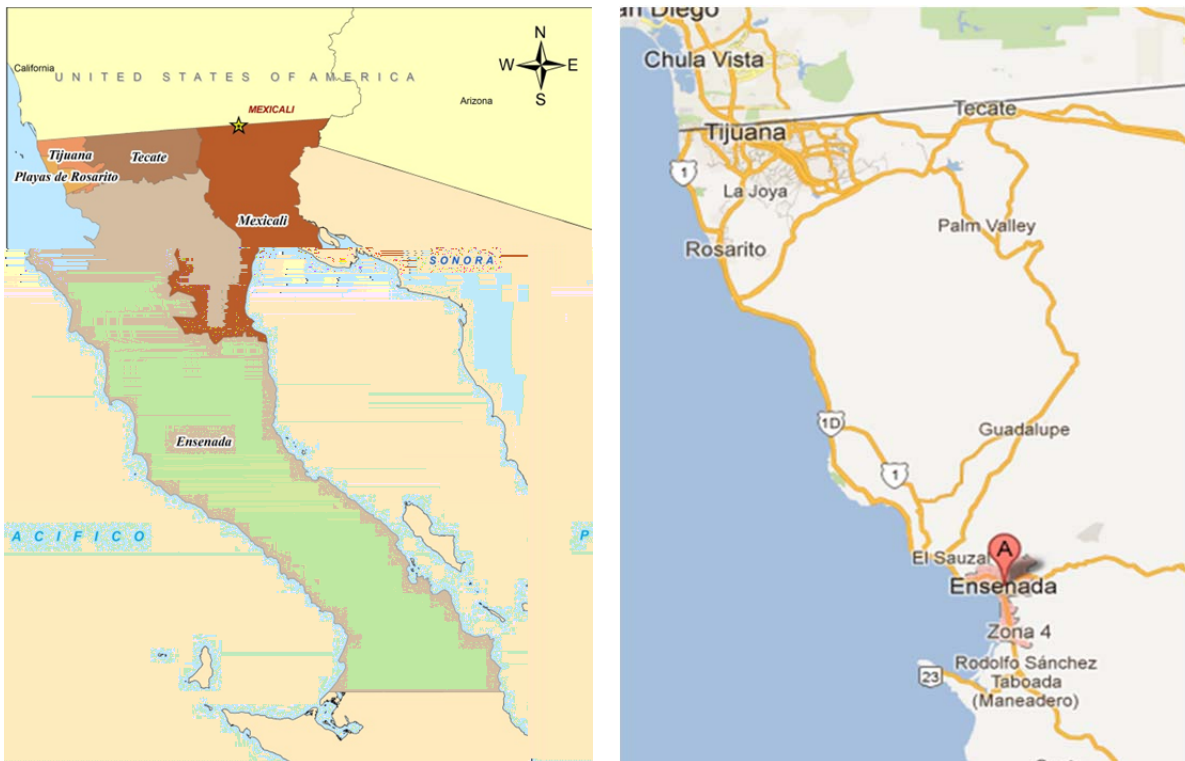
2. CRITERIOS DE CERTIFICACION

2.1 CRITERIOS TÉCNICOS

2.1.1 Descripción del proyecto

[REDACTED]

Figura 1
UBICACIÓN DEL PROYECTO



[REDACTED]

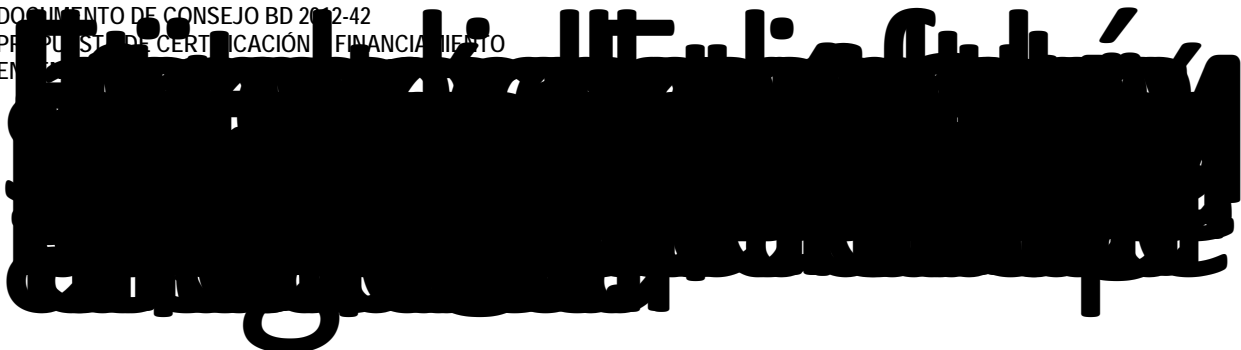
[Redacted]

Cuadro 1
INFRAESTRUCTURA BÁSICA EN ENSENADA

[Redacted]

S					
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>
<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>	<i>[Redacted]</i>

[Redacted]



Cuadro 2

INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SENEN DA

	Número de pozos			

Cuadro 3

COMPARACIÓN DE LOS DERECHOS DE AGUA CON EL VOLUMEN DE EXTRACCIÓN
(Litros por hora)

	Perru	Extracción

[REDACTED]

[REDACTED]

A

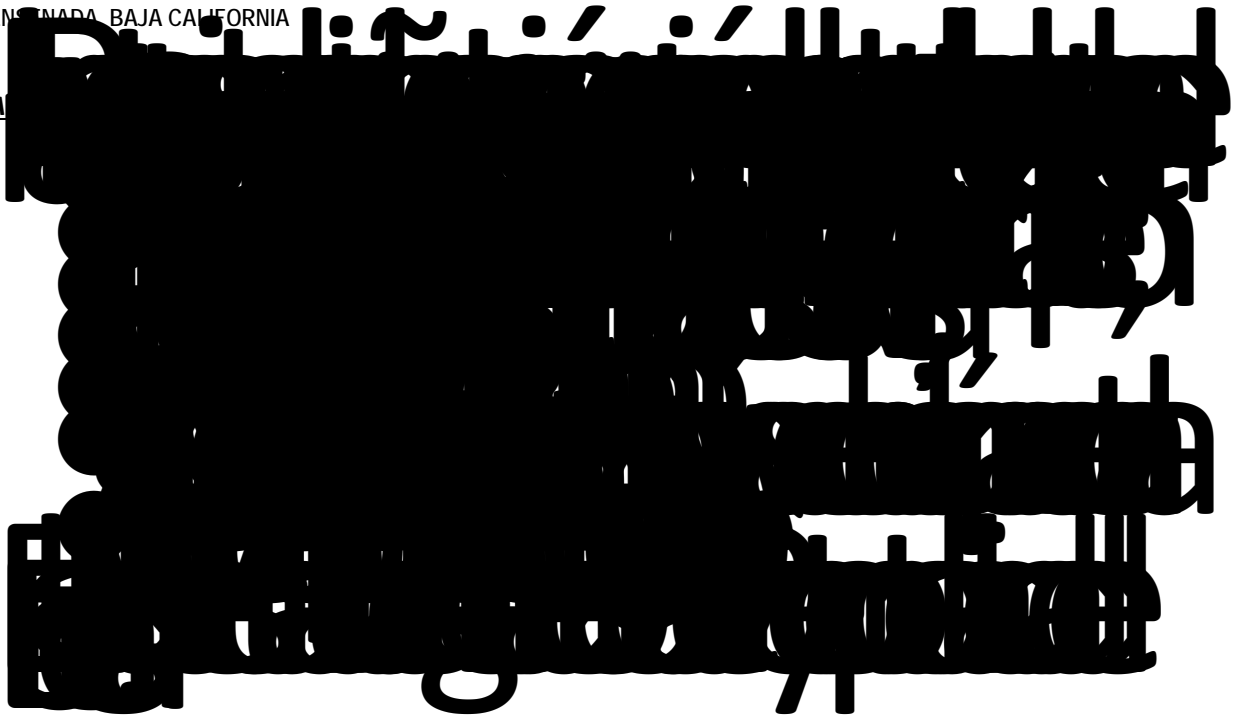
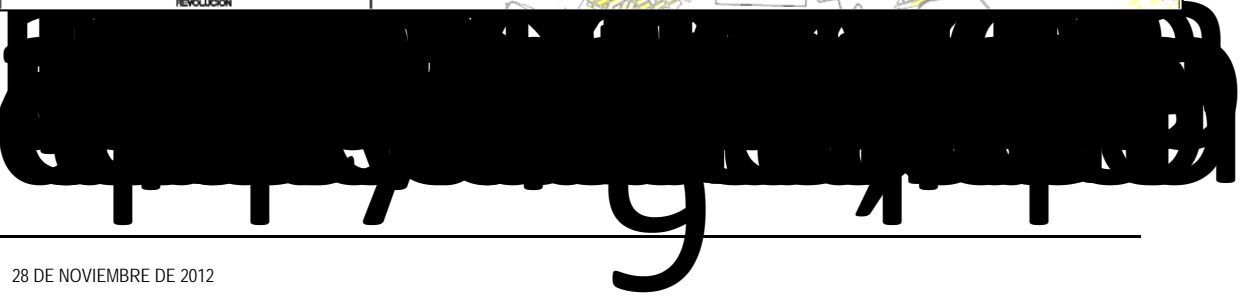
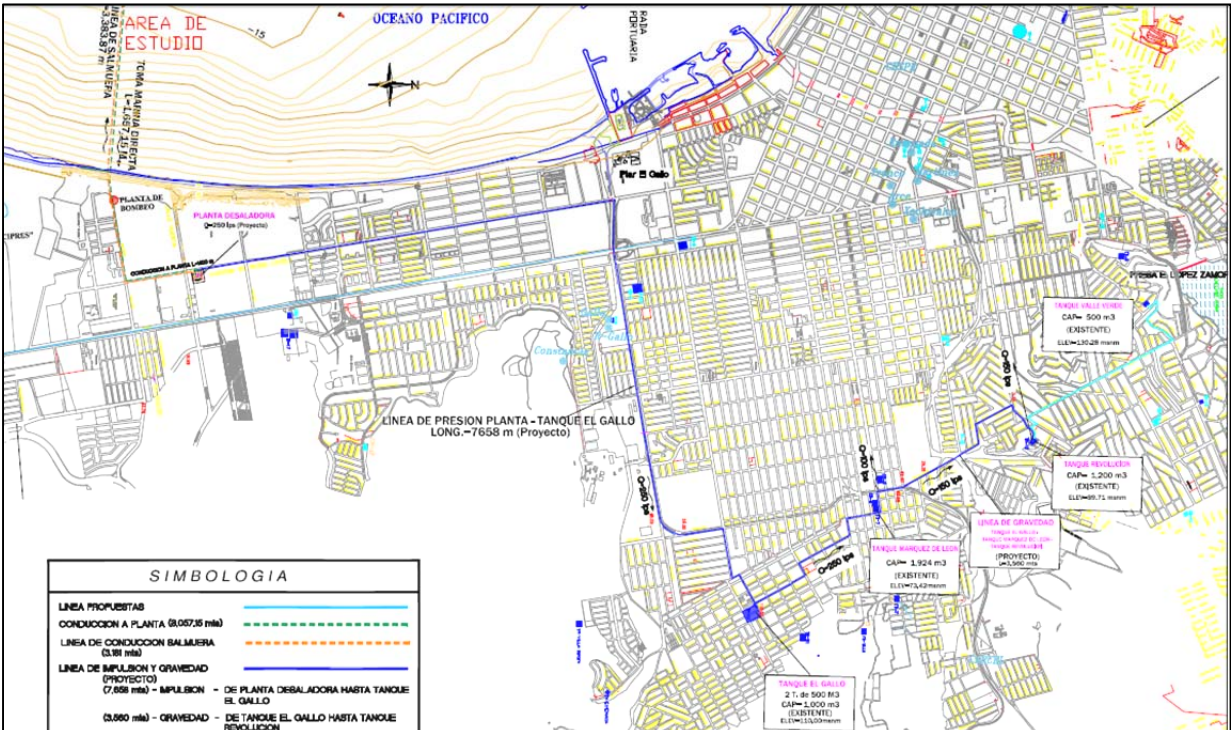


Figura 2
 MAPA DE LAS OBRAS DEL PROYECTO



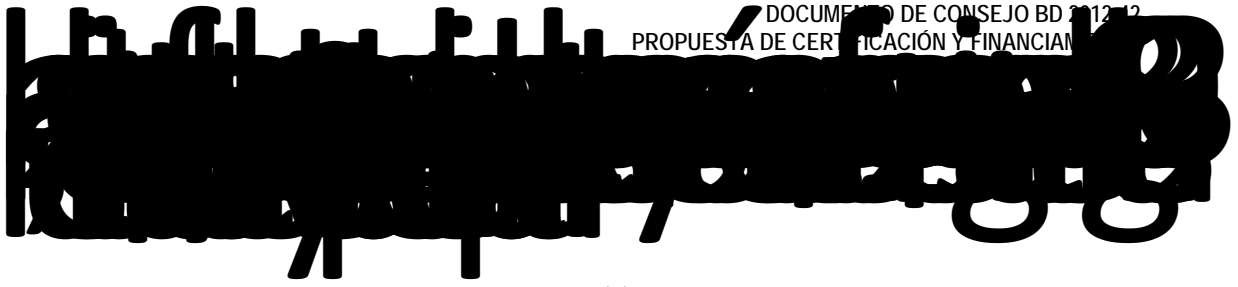
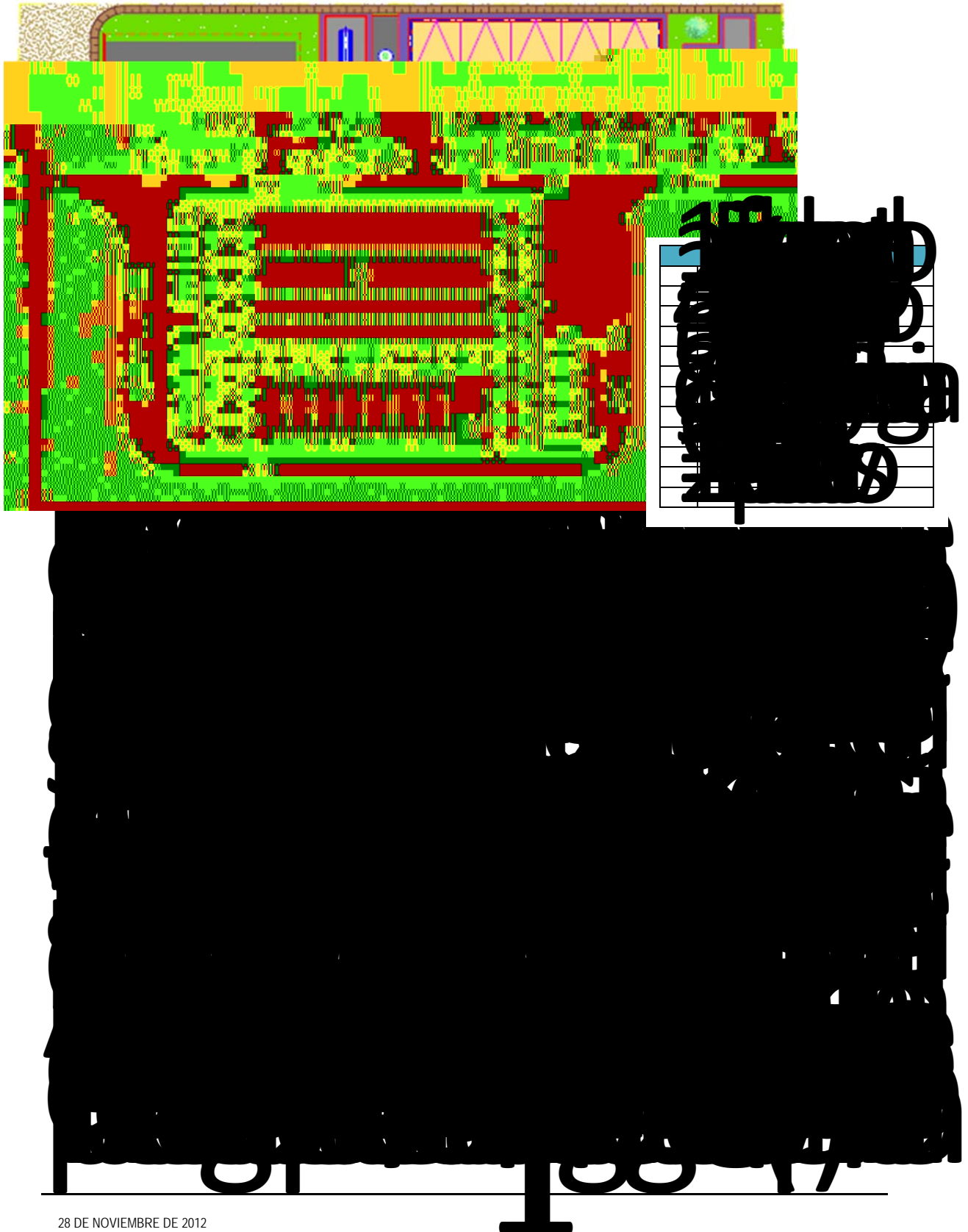


Figura 3 (a)
UBICACIÓN DE LA PLANTA DESALADORA



Figura 3 (b)
PLANO DE LA PLANTA DESALADORA



[Redacted text block]

Cuadro 4

ACORDOS DE FINANCIACION DEL PROYECTO

Nombre del Acuerdo	Fecha
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

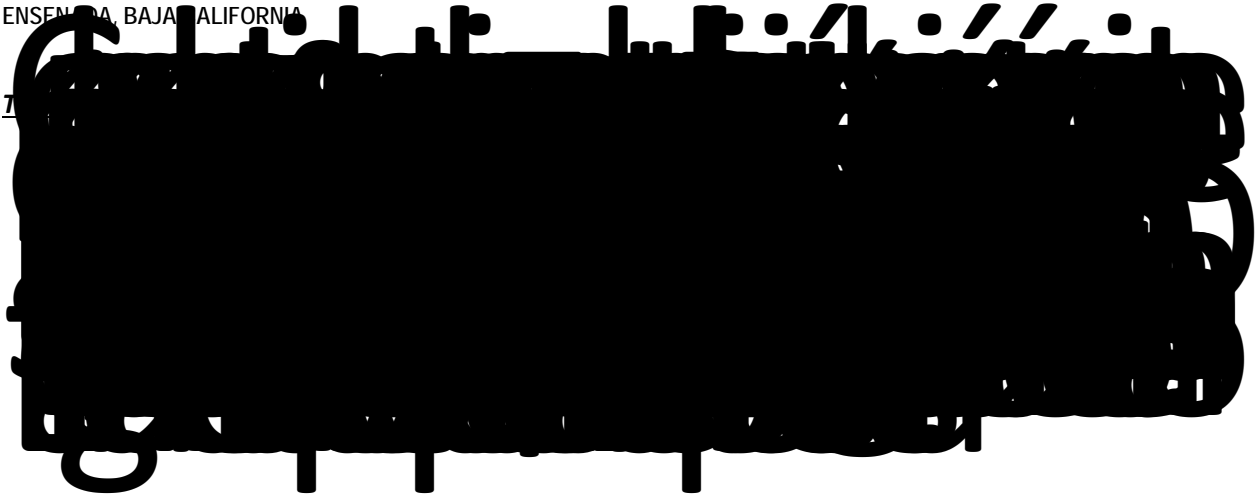
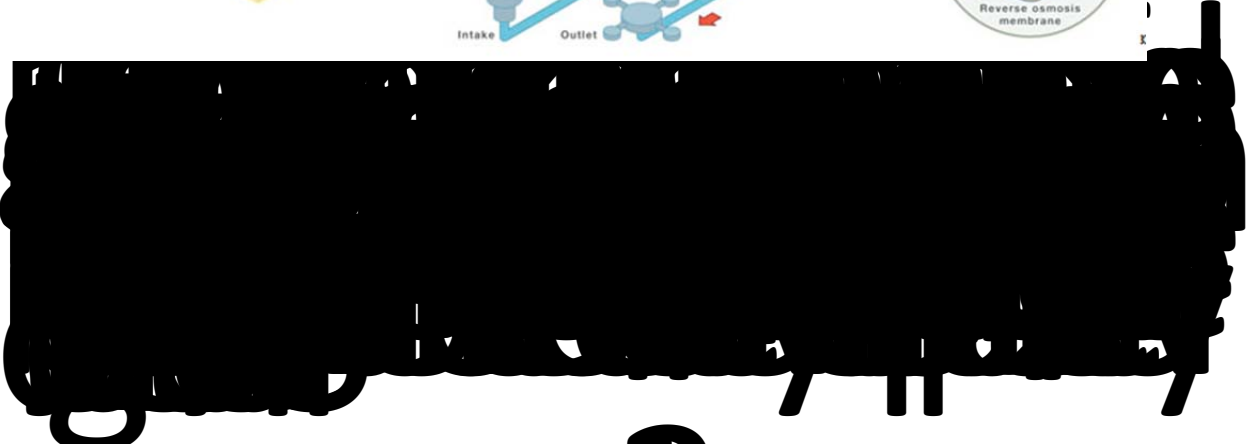
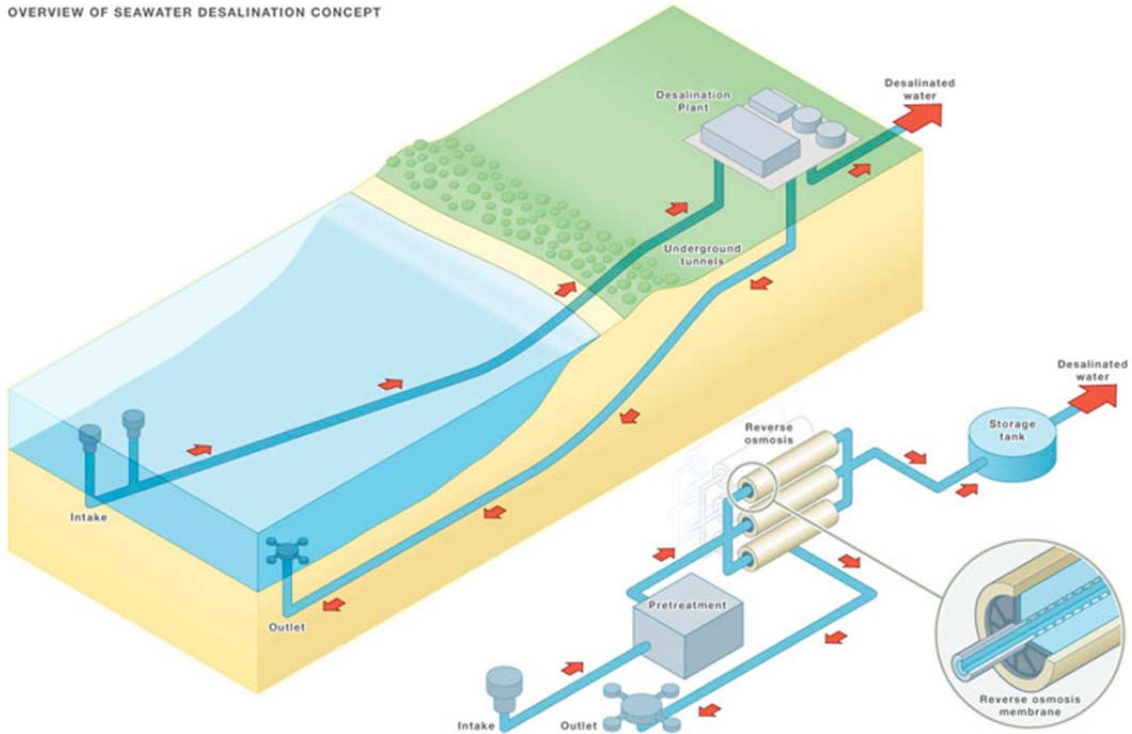


Figura 4
CONCEPTO DE DESALINIZACION POR ÓSMOSIS INVERSA

OVERVIEW OF SEAWATER DESALINATION CONCEPT



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

[REDACTED]

2 [REDACTED]

2.1.1. Cumplimiento con leyes y reglamentos aplicables en materia ambiental

L [REDACTED]

El costo-beneficio de la construcción del proyecto de abastecimiento de agua en bloque mediante desalación de agua de mar para la ciudad Ensenada, BC., CE 11-06



[REDACTED]

[REDACTED]

Tareas y actividades

[REDACTED]

2. Efectos / Impactos ambientales

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

”

Elimination for Safe Water Supply

[REDACTED]

- Procesos

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- Operaciones

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

[REDACTED]

Estrategia de Implementación

2.3 CRITERIOS FINANCIEROS

2.4

[REDACTED]

Cuadro 3

COSTOS DEL PROYECTO Y ORIGEN DE LOS RECURSOS (en millones de pesos)

	Montos	Origen	Porcentaje
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	\$63	[REDACTED]	10
[REDACTED]	Montos	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

3 ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACIÓN

3

- *Manifestación de Impacto Ambiental, Captación y desalación de agua de mar, su potabilización, conducción y entrega de 250 lps y la disposición del agua de rechazo en el Municipio de Ensenada, Baja California. Aguas de Ensenada S.A. de C.V., junio de 2012.*
- *Estudio costo-beneficio de la construcción del proyecto de abastecimiento de agua en bloque mediante desalación de agua de mar para la ciudad de Ensenada, B.C., CEA, octubre de 2006.*
- *Programa Integral del Agua de Ensenada, CESPE, IMIP, Estado de Baja California, 2008.*
- *Proyecto para el uso sustentable del acuífero de Maneadero, Ensenada B.C., 2002.*
- *Plan de Manejo Integral del Agua para el Acuífero de Maneadero, B.C, CNA, 2003.*

3.2

