



## Comisión Estatal del Agua



### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

De conformidad con los lineamientos emitidos por El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), siendo las **10:00** horas del día **23 de noviembre de 2012**, se reúnen en la sala de usos múltiples de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para llevar a cabo el acto arriba referido, personal de la CEA y las empresas invitadas a presentar cotización para la adjudicación del contrato No. **CEA-SA-ZR-CI-063/2012**, con el objeto de hacer las aclaraciones que consideraron necesarias para cotizar los siguientes trabajos:

**Obra:** Proyecto y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para un gasto de 1.5 lps y conexión a la descarga existente para la localidad de San Mateo, municipio de La Huerta, Jalisco.

**Programa:** Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales (PROSSAPYS III)

**Préstamo No.:** 2512/OC-ME

El acto fue presidido por el Arq. Lorenzo Solórzano Gómez en representación del C. César L. Coll Carabias, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, de conformidad con las facultades delegadas mediante oficio No. DG-681/07 de fecha 18 de julio de 2007.

Las empresas que participan en este evento son:

EMPRESA	FIRMA
INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.A. DE C.V.	
AQUA PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	
ANGUIANO Y WONG ASESORES S.A. DE C.V.	

De parte de la CEA se dan a conocer las siguientes notificaciones:

**NOTIFICACIÓN No. 1.-** La modalidad de contratación para estos trabajos será a PRECIO ALZADO.

**NOTIFICACIÓN No. 2.-** Los Oferentes invitados a presentar cotización, deberán presentar en la fecha señalada en la carta de invitación la siguiente documentación;

- 1.- El presupuesto desglosado de su oferta cotizando cuando menos las partidas del catalogo entregado con la carta de invitación.
- 2.- Programa de ejecución, calendarizado en forma mensual y con importes de la ejecución general de los trabajos.
- 3.- La documentación solicitada en el punto No. 10 de los Términos de Referencia.
- 4.- Explosión de insumos que se requieren para realizar los trabajos



## Comisión Estatal del Agua



**NOTIFICACION No. 3.-** El oferente que resulte adjudicado con el contrato, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y cuarto párrafo del Código Fiscal de la Federación, deberá cumplir con lo previsto en la resolución I.2 1.16. de la Miscelánea Fiscal para 2012 publicada en el diario oficial de la federación el 28 de diciembre de 2011, por lo que deberá presentar a mas tardar el día de la formalización del contrato, documento vigente expedido por el SAT en el que se emita la "opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales", de conformidad con lo previsto en la citada resolución, en los términos de lo dispuesto por la regla II.2.1.12. del C.F.F.

**NOTIFICACION No. 4.-** El oferente al que se le adjudique el contrato, aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el (5) cinco al millar por concepto de servicio de inspección y vigilancia de la secretaría de la función pública, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos, reflejando el importe correspondiente en el cálculo de los Cargos Adicionales de su cotización.

A continuación se solicitó a los participantes manifestar sus solicitudes de aclaración que consideren necesarias para la preparación de su cotización, siendo las siguientes:

1.- Se solicita extender el plazo para la presentación de ofertas, para el día 03 de diciembre a fin de poder cumplir con los requisitos solicitados en los Términos de Referencia.


**Respuesta:** Se difiere la presentación y recepción de cotizaciones para el día 03 de diciembre de 2012 a las 12:00 hrs.

2.- Nos pueden proporcionar la topografía y el estudio de mecánica de suelos del terreno donde se construirá la PTAR.

**Respuesta:** Se hace entrega de Estudio de Mecánica de Suelos, Proyecto de Caseta tipo "D", plano Topográfico y de Proyecto del Colector que está en proceso donde se ubica el sitio dispuesto para la PTAR y los datos del último pozo de visita, debiendo considerar que de la ubicación dispuesta para la PTAR en el plano, la disposición final del terreno está a 20.00 mt al Sur-este.

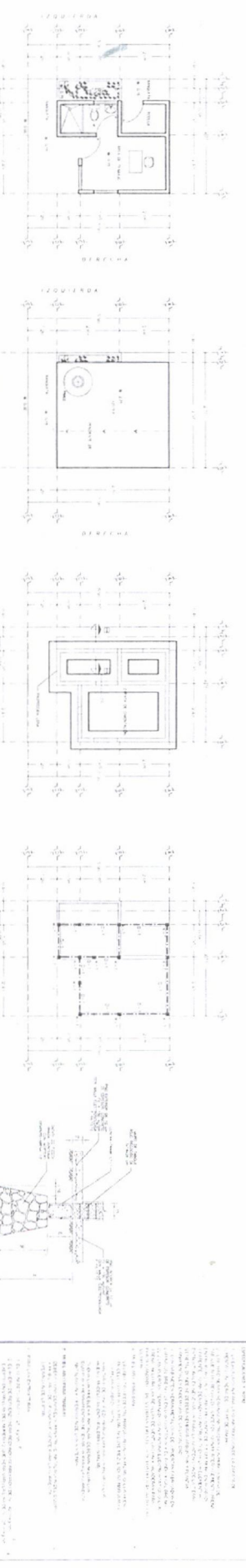
No habiendo mas asuntos que tratar, queda concluida esta Junta de Aclaraciones siendo las 11:00 horas del día de su inicio, firmando los participantes de la misma para los efectos correspondientes, entregándoles copia simple e informándoles que estará a disposición de todos los interesados en estas oficinas en horario de 9:00 a 16:00 hrs. y en la dirección electrónica [www.ceajalisco.gob.mx](http://www.ceajalisco.gob.mx)

POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

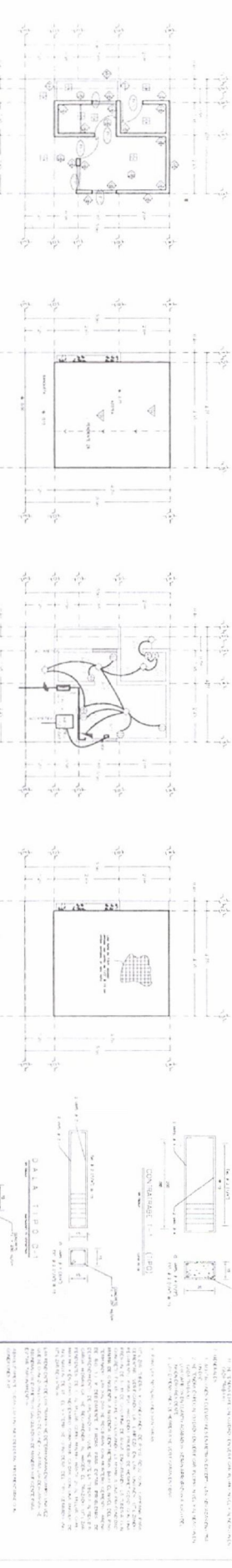
  
ARQ. LORENZO SOLORZANO GOMEZ  
Coordinador de Licitaciones

  
I.Q. ANDRES HERRERA PEREZ  
Gerencia de Formulación de Proyectos

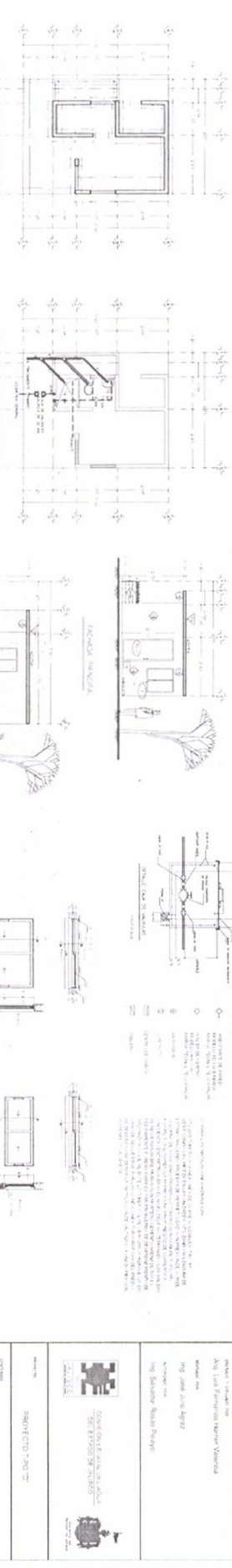
  
ING. LORENA RUVALCABA RODRÍGUEZ  
Contraloría Interna



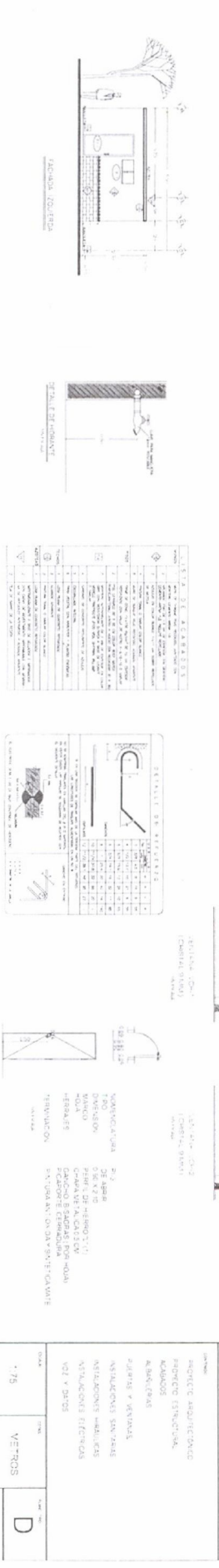
PRIMER PISO



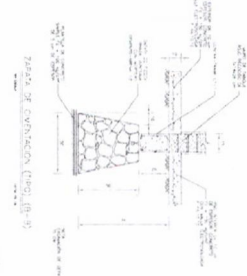
SEGUNDO PISO



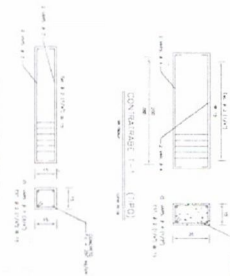
TERCER PISO



CUARTO PISO



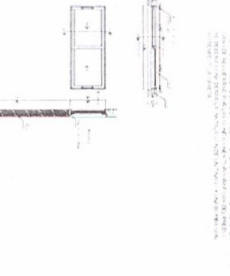
ESCALERA



VENTANA



PUERTA

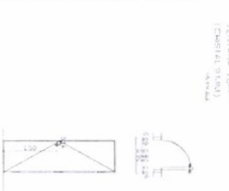


MUR



SUELO

LEYENDA	DESCRIPCION
1	ALICATADO DE PIEDRA NATURAL
2	ALICATADO DE CERAMICA
3	ALICATADO DE MARMOL
4	ALICATADO DE VIDRIO
5	ALICATADO DE METAL
6	ALICATADO DE PLOMO
7	ALICATADO DE ORO
8	ALICATADO DE PLATA
9	ALICATADO DE COBRE
10	ALICATADO DE NIQUEL
11	ALICATADO DE CROMO
12	ALICATADO DE ZINCO
13	ALICATADO DE ALUMINIO
14	ALICATADO DE SODIO
15	ALICATADO DE POTASIO
16	ALICATADO DE CALCIO
17	ALICATADO DE MAGNESIO
18	ALICATADO DE BARIUM
19	ALICATADO DE STRONCIO
20	ALICATADO DE YTRIO
21	ALICATADO DE LANTANIO
22	ALICATADO DE CERIUM
23	ALICATADO DE PRASEODIMIO
24	ALICATADO DE NEODIMIO
25	ALICATADO DE PROMETIO
26	ALICATADO DE TERBIO
27	ALICATADO DE DYSMIDIO
28	ALICATADO DE HOLSMIUM
29	ALICATADO DE ERBIO
30	ALICATADO DE YTERBIO
31	ALICATADO DE LUTECIO
32	ALICATADO DE TERBIO
33	ALICATADO DE HOLSMIUM
34	ALICATADO DE ERBIO
35	ALICATADO DE YTERBIO
36	ALICATADO DE LUTECIO
37	ALICATADO DE TERBIO
38	ALICATADO DE HOLSMIUM
39	ALICATADO DE ERBIO
40	ALICATADO DE YTERBIO
41	ALICATADO DE LUTECIO
42	ALICATADO DE TERBIO
43	ALICATADO DE HOLSMIUM
44	ALICATADO DE ERBIO
45	ALICATADO DE YTERBIO
46	ALICATADO DE LUTECIO
47	ALICATADO DE TERBIO
48	ALICATADO DE HOLSMIUM
49	ALICATADO DE ERBIO
50	ALICATADO DE YTERBIO
51	ALICATADO DE LUTECIO
52	ALICATADO DE TERBIO
53	ALICATADO DE HOLSMIUM
54	ALICATADO DE ERBIO
55	ALICATADO DE YTERBIO
56	ALICATADO DE LUTECIO
57	ALICATADO DE TERBIO
58	ALICATADO DE HOLSMIUM
59	ALICATADO DE ERBIO
60	ALICATADO DE YTERBIO
61	ALICATADO DE LUTECIO
62	ALICATADO DE TERBIO
63	ALICATADO DE HOLSMIUM
64	ALICATADO DE ERBIO
65	ALICATADO DE YTERBIO
66	ALICATADO DE LUTECIO
67	ALICATADO DE TERBIO
68	ALICATADO DE HOLSMIUM
69	ALICATADO DE ERBIO
70	ALICATADO DE YTERBIO
71	ALICATADO DE LUTECIO
72	ALICATADO DE TERBIO
73	ALICATADO DE HOLSMIUM
74	ALICATADO DE ERBIO
75	ALICATADO DE YTERBIO
76	ALICATADO DE LUTECIO
77	ALICATADO DE TERBIO
78	ALICATADO DE HOLSMIUM
79	ALICATADO DE ERBIO
80	ALICATADO DE YTERBIO
81	ALICATADO DE LUTECIO
82	ALICATADO DE TERBIO
83	ALICATADO DE HOLSMIUM
84	ALICATADO DE ERBIO
85	ALICATADO DE YTERBIO
86	ALICATADO DE LUTECIO
87	ALICATADO DE TERBIO
88	ALICATADO DE HOLSMIUM
89	ALICATADO DE ERBIO
90	ALICATADO DE YTERBIO
91	ALICATADO DE LUTECIO
92	ALICATADO DE TERBIO
93	ALICATADO DE HOLSMIUM
94	ALICATADO DE ERBIO
95	ALICATADO DE YTERBIO
96	ALICATADO DE LUTECIO
97	ALICATADO DE TERBIO
98	ALICATADO DE HOLSMIUM
99	ALICATADO DE ERBIO
100	ALICATADO DE YTERBIO





**DATOS BÁSICOS DE PROYECTO**

Nombre del Proyecto: **RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE LA PAZ**

Ubicación: **DEPARTAMENTO DE LA PAZ, BOLIVIA**

Fecha de Emisión: **15/05/2008**

Escala: **1:1000**

Autores: **ING. CARLOS GARCÍA**

Revisado: **ING. CARLOS GARCÍA**

Aprobado: **ING. CARLOS GARCÍA**

**LEYENDA**

**SEÑALES DE TRÁFICO**

SEÑAL DE AVISO: **SEÑAL DE AVISO DE OBRA**

SEÑAL DE PROHIBICIÓN: **PROHIBICIÓN DE PASAR EN SEÑAL ROJA**

SEÑAL DE OBLIGACIÓN: **SEÑAL DE OBLIGACIÓN DE SENTIDO UNIDIRECCIONAL**

SEÑAL DE INFORMACIÓN: **SEÑAL DE INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN**

**SEÑALES DE TRÁFICO DE OBRA**

SEÑAL DE AVISO: **SEÑAL DE AVISO DE OBRA**

SEÑAL DE PROHIBICIÓN: **PROHIBICIÓN DE PASAR EN SEÑAL ROJA**

SEÑAL DE OBLIGACIÓN: **SEÑAL DE OBLIGACIÓN DE SENTIDO UNIDIRECCIONAL**

SEÑAL DE INFORMACIÓN: **SEÑAL DE INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN**

**NOTAS**

1. Este proyecto es parte de un estudio más amplio de reconstrucción de la red vial urbana de la ciudad de La Paz.

2. El presente proyecto tiene como objetivo principal la reconstrucción de la carretera de la zona urbana de la ciudad de La Paz, mejorando su estado de conservación y aumentando su capacidad de transporte.

3. El proyecto se ejecutará en etapas, comenzando por la zona de la calle principal.

4. Se han considerado las necesidades de los usuarios de la vía, tanto para el transporte público como para el transporte privado.

5. El proyecto se ejecutará de acuerdo a las normas técnicas vigentes en Bolivia.

**COMANDO EN JEFE**

**COMANDO EN JEFE DE OBRA**

**PROYECTO**

**RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE LA PAZ**

**FECHA DE EMISIÓN**

**15/05/2008**

**ESCALA**

**1:1000**

**AUTORES**

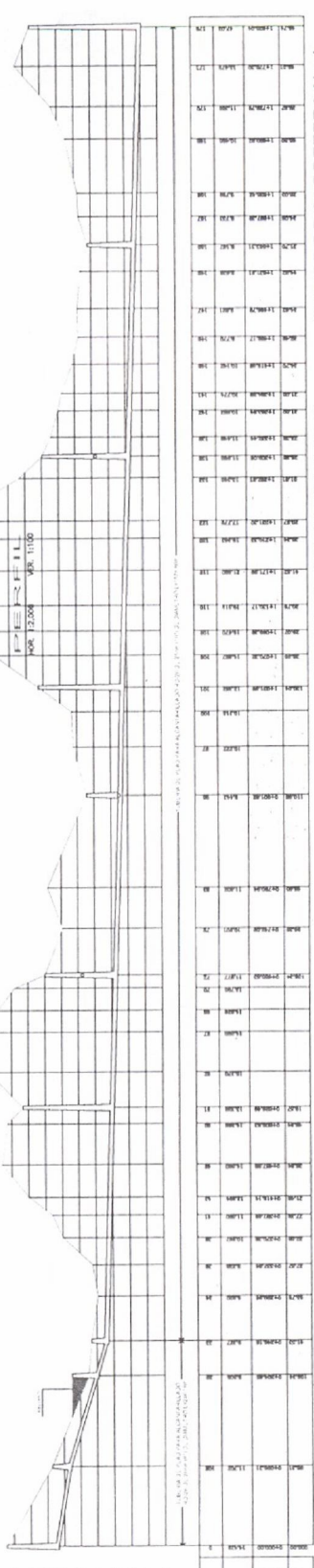
**ING. CARLOS GARCÍA**

**REVISADO**

**ING. CARLOS GARCÍA**

**APROBADO**

**ING. CARLOS GARCÍA**



a Melaque

12.601  
5.934

6.667

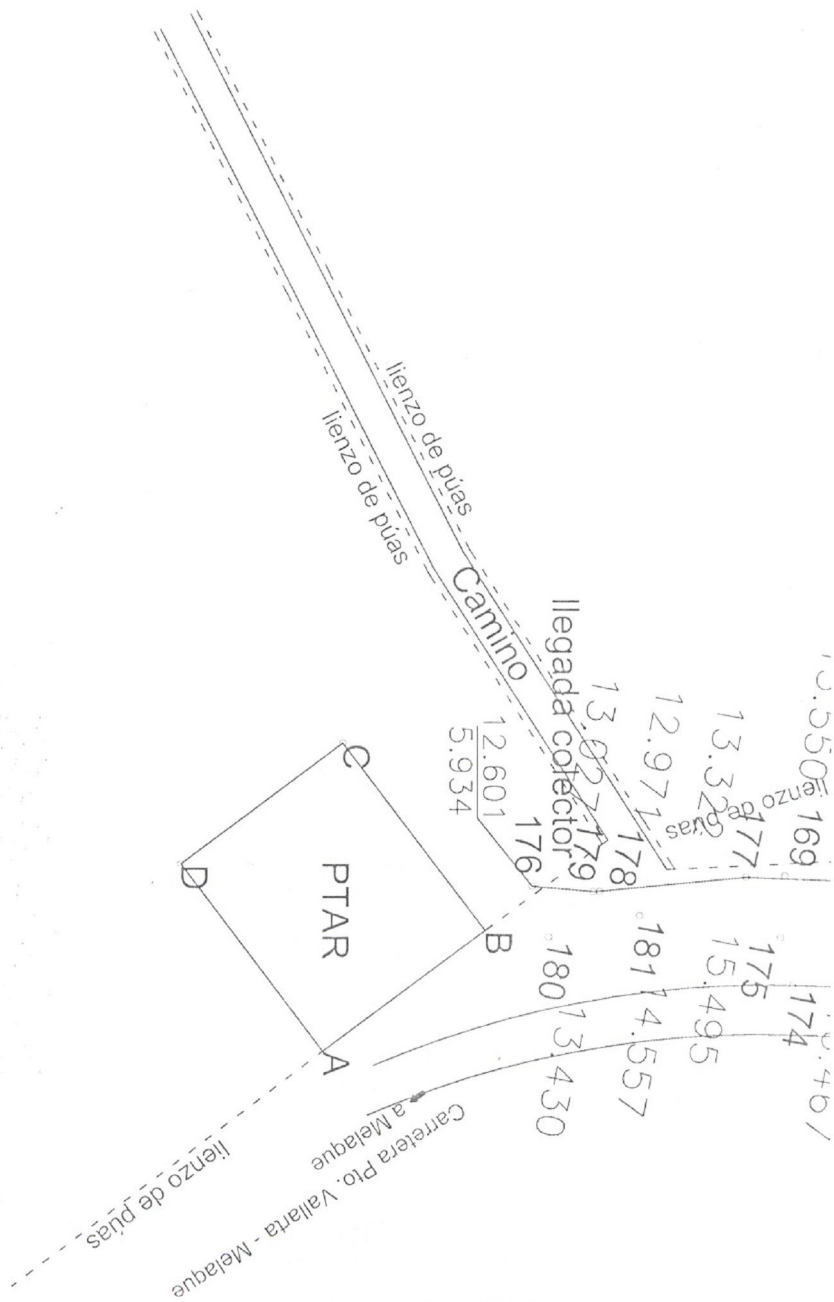
176

lugar para PTAR



Lot No.	Area (sq. m)	Area (sq. ft)	Remarks
1	12.500	138.700	
2	12.500	138.700	
3	12.500	138.700	
4	12.500	138.700	
5	12.500	138.700	
6	12.500	138.700	
7	12.500	138.700	
8	12.500	138.700	
9	12.500	138.700	
10	12.500	138.700	
11	12.500	138.700	
12	12.500	138.700	
13	12.500	138.700	
14	12.500	138.700	
15	12.500	138.700	
16	12.500	138.700	
17	12.500	138.700	
18	12.500	138.700	
19	12.500	138.700	
20	12.500	138.700	
21	12.500	138.700	
22	12.500	138.700	
23	12.500	138.700	
24	12.500	138.700	
25	12.500	138.700	
26	12.500	138.700	
27	12.500	138.700	
28	12.500	138.700	
29	12.500	138.700	
30	12.500	138.700	
31	12.500	138.700	
32	12.500	138.700	
33	12.500	138.700	
34	12.500	138.700	
35	12.500	138.700	
36	12.500	138.700	
37	12.500	138.700	
38	12.500	138.700	
39	12.500	138.700	
40	12.500	138.700	
41	12.500	138.700	
42	12.500	138.700	
43	12.500	138.700	
44	12.500	138.700	
45	12.500	138.700	
46	12.500	138.700	
47	12.500	138.700	
48	12.500	138.700	
49	12.500	138.700	
50	12.500	138.700	
51	12.500	138.700	
52	12.500	138.700	
53	12.500	138.700	
54	12.500	138.700	
55	12.500	138.700	
56	12.500	138.700	
57	12.500	138.700	
58	12.500	138.700	
59	12.500	138.700	
60	12.500	138.700	
61	12.500	138.700	
62	12.500	138.700	
63	12.500	138.700	
64	12.500	138.700	
65	12.500	138.700	
66	12.500	138.700	
67	12.500	138.700	
68	12.500	138.700	
69	12.500	138.700	
70	12.500	138.700	
71	12.500	138.700	
72	12.500	138.700	
73	12.500	138.700	
74	12.500	138.700	
75	12.500	138.700	
76	12.500	138.700	
77	12.500	138.700	
78	12.500	138.700	
79	12.500	138.700	
80	12.500	138.700	
81	12.500	138.700	
82	12.500	138.700	
83	12.500	138.700	
84	12.500	138.700	
85	12.500	138.700	
86	12.500	138.700	
87	12.500	138.700	
88	12.500	138.700	
89	12.500	138.700	
90	12.500	138.700	
91	12.500	138.700	
92	12.500	138.700	
93	12.500	138.700	
94	12.500	138.700	
95	12.500	138.700	
96	12.500	138.700	
97	12.500	138.700	
98	12.500	138.700	
99	12.500	138.700	
100	12.500	138.700	

GOVERNMENT  
 OFFICE  
 PORT KAITUMA



V	CUADRO CONSTRUCTIVO			Observaciones
	X	Y	UTM	
A	490,894.03	2,163,459.54		piar
B	490,875.98	2,163,483.50		piar
C	490,848.02	2,163,462.44		piar
D	490,866.08	2,163,438.48		piar