RM 35343

PROGRAMA DE ACCIÓN EMERGENTE PARA EL VALLE DE CUATROCIÉNEGAS

North American Wetlands Conservation Council
Gobierno del Estado de Coahuila
Protección de la Fauna Mexicana, A.C.

Saltillo, Coahuila, México
Diciembre, 1998

PROGRAMA DE ACCIÓN EMERGENTE PARA EL VALLE DE CUATROCIÉNEGAS

REPORTE FINAL

INTRODUCCIÓN

El Valle de Cuatrociénegas está ubicado en el municipio del mismo nombre en la parte central del estado de Coahuila, México. Se localiza entre los 26°45´00´´ y 27°00´00´´ de latitud norte y entre los 101°48´49´´ y los 102°17´53´´ de longitud oeste. En un valle con una extensión de aproximadamente 150,000 ha. con una altitud mínima de 700 m.s.n.m. y rodeado por montañas que alcanzan una altitud máxima de 2,200 m.s.n.m. El clima del valle es árido, con una estación de lluvias de mayo a octubre y una precipitación anual media de 200 mm. En la parte central del valle no hay asentamientos humanos, sin embargo en los alrededores hay centros de población ejidal y en el extremo noroeste está la ciudad de Cuatrociénegas que cuenta con 11,000 habitantes.

Aunque se desconoce mucho acerca de la hidrología superficial y profunda del Valle de Cuatrociénegas, es importante resaltar que es un ambiente desértico como el que ahí se encuentra la presencia de numerosos manantiales es un fenómeno extraordinario que le da características únicas al sitio. Aunque la mayor parte de los manantiales están cerca de las faldas de las sierras, los canales naturales forman en diferentes partes del valle pozas y lagunas con diámetros y profundidades muy variables.

Por las características de la vegetación, pastizal halófilo, que se presenta en el piso del valle, solo es utilizada para pastorear equinos, sin embargo por las condiciones de rebrote en las orillas de las áreas pantanosas, el sobrepastoreo que es evidente en la mayor parte del área se hace todavía más notorio al igual que el pisoteo en las orillas de las pozas.

PROGRAMA DE ACCIÓN EMERGENTE

Se elaboró el Programa de Acción Emergente para el Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas, el cual está planeado para ejecutarse en un plazo de tres a cuatro años y servirá como guía de acción en el corto y mediano plazo así como para planear las necesidades de apoyos gubernamentales y no gubernamentales.

Para la elaboración de dicho documento se llevaron a cabo las siguientes etapas:

- ◊ Revisión de documentos, consultas con expertos y entrevistas con propietarios.
- ◊ Verificación de datos en campo.
- ◊ Discusión y análisis en el seno del equipo planificador.
- ◊ Preparación del documento final.
- ◊ Revisión final y aprobación.

El programa fue entregado a la Dirección de Ecología del Gobierno del Estado de Coahuila para su revisión y aprobación en agosto de 1997. En enero de 1998 PROFAUNA A.C. entregó el programa de Acción Emergente con las correcciones pertinentes, quedando así finalizada esta etapa del proyecto. Este programa ha sido entregado a la Dirección del Área Protegida.

El documento final del Programa Emergente para el Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas se anexa a este reporte.

El uso tradicional de los recursos en el área ha tenido un serio efecto negativo, al grado de que algunas especies hallan desaparecido y otras se encuentren en peligro, por lo que es necesario implementar un plan de manejo a corto plazo que involucre a los productores y a los prestadores de servicios en el área, para asegurar en lo posible, la existencia de los endemismos y restaurar los hábitats degradados de algunas especies y mejorar las condiciones de hábitat para las aves acuáticas migratorias.

META Y OBJETIVOS

La meta de este proyecto fue el iniciar acciones de manejo que permitan restaurar sitios perturbados y plantear las estrategias que a corto plazo disminuyan los riesgos que amenazan los recursos naturales del sitio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Elaborar un programa emergente de acciones de corto plazo para el Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas.
- ✓ Iniciar una base de datos con información relevante de los manantiales y depósitos de agua (conocidos localmente como pozas) que se encuentran en el valle.
- ✓ Excluir del pastoreo por lo menos tres sitios, para evitar que se deteriore la vegetación de las orillas de las pozas y que sirvan como sitio de demostración para ampliar este programa.
- ✓ Seleccionar por lo menos dos sitios donde puedan manejarse los niveles de agua de las pozas.
- ✓ Diseñar y presupuestar las obras de ingeniería que se requieren para regular los niveles de agua.

BASE DE DATOS DEL HUMEDAL

Para la elaboración de esta base de datos, se ubicaron las pozas que se encontraron dentro del Valle de Cuatrociénegas en cartas geológicas del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), utilizando la cuadrícula universal transversa del mercator. Las pozas fueron ubicadas en cuadrantes, dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas. Se localizaron un total de 793 cuadrantes.

Después de ubicar las pozas, se procedió a dividirlas en densidades por cuadrante, obteniendo cuatro tipos de densidades: cero, no presenta pozas dentro del cuadrante; baja, de una a tres pozas; media, de cuatro a ocho pozas; y alta, de nueve a catorce pozas (Cuadro No. 1).

DENSIDAD DE POZAS POR	No. DE POZAS POR CUADRANTE	No. DE CUADRANTES	TOTAL DE POZAS
CERO	0	793	0
BAJA	1 - 3	38	63
MEDIA	4 - 8	11	60
ALTA	9 - 14	4	44
TOTAL		845	167

CUADRO 1. Pozas dentro del Valle de Cuatrociénegas, Ubicadas en Mapas.

Antes de iniciar el muestreo en campo, se pidió la autorización de los propietarios de los predios para poder realizar el muestreo de pozas. Se inició el trabajo, tratando de tomar cuadrantes que fueran relevantes por tipo de densidad. Cada cuadrante tiene un par de números, los cuales fueron tomados de la cuadrícula de las cartas, siendo el que iniciaba el cuadrante de oeste a este el primer número, y de sur a norte el segundo. Al recorrer las pozas en campo, se determinó su ubicación por medio de un geoposicionador satelital

Además de su ubicación dentro del Valle, se tomaron una serie de datos de cada una de las pozas, los cuales se presentan a continuación:

DATOS GEOGRÁFICOS

Para llevar un control de las pozas, se numeraron de acuerdo al cuadrante al que pertenecen, teniendo un total de 165 pozas, todas ellas con el nombre que las identifica y la fecha en la que fueron tomados los datos. Se tomó la posición geográfica de cada una de las pozas, así como el predio y tenencia de la tierra en el que se encuentran. Por último se hace una breve descripción del acceso en campo a la poza (Anexo 1).

DATOS GENERALES

Se tomaron datos que nos permitieran categorizar a las pozas según su tamaño y su profundidad. Los datos pueden se muestran en el Anexo 2, y la agrupación por categorías se presenta en el Cuadro 4.

Esta agrupación se realizó tomando como base el tamaño de las pozas, determinando el número de pozas que se ubicaron dentro de cada categoría. Como podemos darnos cuenta, el tamaño de las pozas se ubica principalmente entre las categorías 2 y 3, cuyo rango varía entre los 3.5 y 25 metros de largo.

No. DE CUADRANTE	No. DE POZAS POR CUADRANTE	
	EN MAPA	MUESTREADAS
9571	4	S.A.
9574	0	4
9668	3	1
9669	7	32
9670	6	16
9767	4	N.E.
9768	7	11
9769	1	N.E.
9865	1	N.E.
9866	1	19
0166	4	4
0168	4	N.E.
0265	3	2
0266	9	7
0267	14	N.E.
0268	3	N.E.
0269	3	N.E.
1069	2	4
1070	3	7
1169	1	3
1373	1	1
1585	1	N.E.
TOTAL DE POZAS	167	165

CUADRO 2. Número de Pozas que se Encuentran en Mapa y Número de Pozas Muestreadas, dentro del Valle de Cuatrociénegas.

N.E. = No Encontradas
D.A. = Depósitos artificiales
S.A. = Sin acceso

Como se ha podido determinar con este muestreo, el número de pozas en las cartas no representa necesariamente el número de pozas que en realidad se encuentran en campo, por lo que se procedió a ubicar el mayor número de pozas posibles, empezando por los cuadrantes que se ubicaron en mapa y siguiendo con áreas no puntualizadas en mapas, pero que a base de recorrer el valle y de pláticas con los propietarios de los predios se pudieron ubicar.

Se decidió no muestrear siete cuadrantes (S.A.), pues no fue posible contactar al propietario del predio para contar con su autorización. Se encontraron con cuadrantes que reportaban pozas, pero al realizar el recorrido en campo, éstas no fueron localizadas (N.E.).

Dentro del ejido San Marcos y Nueva Atalaya se localizaron dos pozas en mapa, pero al llegar al punto reportado, se observó que no se trataba de pozas con afloramiento de agua natural, sino de excavaciones para lograr un afloramiento de agua, obra realizada hace aproximadamente 30 años. Una de ellas se encuentra completamente seca desde hace cinco años, y la otra es un área muy deteriorada conocida localmente como "Poza de las Tortugas" por la gran cantidad de tortugas de oreja roja que ahí se encuentran.

Los predios en los que se encuentran las pozas dentro del Valle de Cuatrociénegas son principalmente pequeñas propiedades, la mayor parte de ellas ubicadas en las faldas de la Sierra de San Marcos y Pinos. Del mismo modo, los ejidos en los que se localizaron pozas, colindan con las faldas de esta sierra. Algunas otras pozas se ubicaron en las faldas de la Sierra de la Madera y de la Sierra de La Purísima y San Vicente (Cuadro 3).

No. DE POZAS MONITOREADAS			
EN EJIDO		EN PEQUEÑA PROPIEDAD	
1	La Vega	1	La Becerra
1	San Marcos y Pinos	1	El Mojarral
4	6 de Enero	2	Centro de Información
21	El Venado	8	El Anteojo
32	Antiguos Mineros del Norte	9	El Garabatal
		15	Rancho Orozco
		70	Rancho Santa Marta
59		106	

CUADRO 3. Número de Pozas Muestreadas, Ubicadas en Ejidos y en Pequeñas Propiedades.

POZAS MONITOREADAS			
CATEGORÍA	RANGO		No. DE POZAS DENTRO DE ESTE GRUPO
	LARGO (m)	ANCHO (m)	
1	1-3	0.5 – 3	22
2	3.5 – 9	1.5 – 8	57
3	10 -25	4 –25	59
4	30 – 45	13 – 40	12
5	55 - 65	26 - 50	5
6	72 – 186	32 – 95	8
7	260 - 274	60 - 104	2

CUADRO 4. Categorías de Tamaño en las que se Ubican las Pozas Muestreadas dentro del Valle de Cuatrociénegas.

Siguiendo las mismas categorías, separamos a las pozas dependiendo de la profundidad aparente (calculada a simple vista) que fue reportada dentro del monitoreo y se presentan en el cuadro siguiente:

POZAS MONITOREADAS					
CATEGORÍA	No. de pozas dentro de este grupo	PROFUNDIDAD (m)			
		0 - 1	1 -3	3 - 5	5 o más
1	22	20	2		
2	57	36	19	2	
3	59	20	32	7	
4	12	5	6		1
5	5	1	1	2	1
6	8	4	4		
7	2	1	1		

CUADRO 5. Categorías de tamaño en Relación con su Profundidad de las Pozas Muestreadas dentro del Valle de Cuatrociénegas.

DATOS FÍSICO - QUÍMICOS

Se tomaron datos al nivel superficial a la orilla de cada una de las pozas de algunos datos físico y químicos, utilizando un equipo "Checkmate Cornning". Se encontró una gran variación de datos entre cada una de las pozas, como puede observarse en el Cuadro 6. Los datos obtenidos fueron: temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, total de sólidos disueltos y pH (Anexo 3).

DATOS OBTENIDOS		
	RANGOS	
	Menor	Mayor
Temperatura ° C	18.7	35.4
Oxígeno Disuelto (mg/l)	0.2	7.3
Oxígeno Disuelto (%)	1	93
Conductividad	782 uS	7.52 mS
Total de Sólidos Disueltos	292 mg/l	3.77 g/l
pH	5.76	8.3

CUADRO 6. Características Físicas y Químicas de las Pozas de Cuatrociénegas.

DATOS BIOLÓGICOS

Se tomó nota de los animales y/o rastros que se observaron dentro y alrededor de las pozas (Anexo 4).

Los rastros más comúnmente observados fueron los de los caballos y burros, esto se debe a que son animales que pastorean libremente en el Valle de Cuatrociénegas y tienen acceso a todas las pozas, por ello, el impacto que causan resulta en ocasiones dramático.

Fue común encontrar rastros de animales silvestres como coyotes y mapaches. Los camarones (*Palaemonetes suttkus*) fueron observados en el área con mayor número de pozas dentro del valle.

Es interesante notar que el langostino (*Orchonectes sp.*) especie exótica en el Valle de Cuatrociénegas, se encontró en una de las pozas del área Este del valle, en las faldas de la Sierra de la Purísima, donde no habían sido reportados, pues sólo estaban localizados en el Río Mezquites.

ANIMALES Y/O RASTROS OBSERVADOS	
ANIMALES	No. DE POZAS EN LAS QUE SE OBSERVARON
Caballos - burros	149
Cabras	29
Coyotes	29
Mapaches	9
Tortuga de bisagra	7
Camarones	6
Ranas	3
Tortuga de oreja roja	4
Tortuga de concha blanda	2
Langostino	1

CUADRO 7. Animales y/o Rastros Más Comunes Observados dentro y al rededor de las Pozas en el Valle de Cuatrociénegas.

PECES

Otros animales que se detectaron dentro de las pozas fueron los peces, que por su importancia se presentan de forma separada (Anexo 5). Se reportan 19 especies de peces para el valle, 10 de ellos son endémicos, y tres son especies exóticas.

Las especies fueron observadas a simple vista a la orilla de las pozas, por lo que las especies que prefieren los lugares profundos y poco visibles no fueron observadas.

En el siguiente cuadro se encuentran las especies observadas en las pozas monitoreadas, encontrándose varias de las especies endémicas del valle, siendo la mojarra de Cuatrociénegas (*Cichlasoma minckleyi*) una de las más comunes. El pez joya (*Hemichromis sp.*) es una especie exótica que se localizó en la Poza Churince.

Dentro del cuadro siguiente, se mencionan el número de pozas en las que fue observada una especie o un grupo de ellas. No se observó ningún pez en 39 pozas. De las 126 pozas en que se observaron peces, en 43 se observó solo *Gambusia sp.*, en 71 pozas se observaron *Gambusia sp. y* otras especies,. Esto nos indica que *Gambusia sp.* es la especie que se observa más frecuentemente.

PECES OBSERVADOS

No. de Pozas	Gambusia sp.	Cichlasoma minckleyi	Astyanax mexicanus	Cyprinodon atrorus	Micropterus salmoides	Cyprinodon bifasciatus	Lepomis megalotis	Ictalurus lupus	Cichlasoma cyanoguttatum	Hemichromis sp.
43	○									
31	○	○								
15	○	○	○							
3	○	○		○						
3	○			○						
3	○	○			○					
2		○								
2	○				○					
2	○	○				○				
2	○		○							
2	○		○	○						
2	○	○	○	○						
2	○	○	○					○		
2	○	○	○						○	
2	○	○	○				○			
1	○					○				
1	○	○						○		
1	○	○	○			○				
1		○			○					
1		○			○		○			
1	○	○							○	
1	○	○					○			
1	○		○				○			
1	○	○	○	○		○	○	○		
1	○	○	○			○				○
TOTAL 126	122	72	31	11	7	6	6	4	3	1

CUADRO 8. Peces Observados en las Pozas del Valle de Cuatrociénegas.

VEGETACIÓN

Con respecto a la vegetación, se registró la vegetación acuática y la vegetación riparia encontradas en cada una de las pozas (Anexo 6).

Dentro de la vegetación acuática se observaron 49 pozas sin vegetación acuática aparente. En las pozas en las que se encontró vegetación, los pastos fueron los más comunes, seguidos del lirio (*Nymphaea ampla*). La presencia de los pastos en la mayoría de los casos, aparecen como colonizadores a causa de la disminución del nivel de agua en las pozas. El lirio exótico (*Eichornia crassipes*) fue localizado en la parte sureste del valle.

La vegetación riparia generalmente estaba compuesta por pastizal halófilo, encontrándose pisoteada y pastoreada en la mayoría de los casos.

DATOS DE LA CONDICIÓN ACTUAL DE LAS POZAS

Una gran cantidad de pozas se encuentran canalizadas de forma artificial, otras de ellas tienen canales naturales (Anexo 4).

POZAS MONITOREADAS	
TIPO DE CANAL	No. DE POZAS
Canales Artificiales	67
Canales Naturales	29
Sin Canales Superficiales	69

CUADRO 9. Pozas que tienen Canales Naturales o Artificiales en Valle de Cuatrociénegas.

También se encontró con una serie de pozas que están cercadas. El motivo de estos cercos es evitar que los animales domésticos, especialmente los caballos y las vacas, puedan caer dentro de ellas. Por esta razón, los cercos no están diseñados para permitir una regeneración de la vegetación pues están colocados a la orilla del agua, con excepción de las cuatro pozas cercadas por PROFAUNA (Anexo 4).

POZAS MONITOREADAS	
No. de Pozas Cercadas	Ubicación
53 *	Rancho Santa Marta
1 **	Rancho Orozco
3	Ejido Antiguos Mineros del Norte
* Tres de ellas fueron cercadas por PROFAUNA, A.C.	
** Cercada por PROFAUNA, A.C.	

CUADRO 10. Pozas que se Encuentran Cercadas en el Valle de Cuatrociénegas.

Los datos obtenidos de este muestreo de las pozas del Valle de Cuatrociénegas se encuentran dentro de una base de datos en Excel por ser un programa flexible para el manejo de los datos y compatible con otros programas para poder generar un Sistema de Información Geográfica en un futuro.
(Se anexa diskette con la base de datos).

CONTROL DE NIVEL DE AGUA

Se visitaron los canales de riego que se encuentran dentro del Valle de Cuatrociénegas con el objeto de localizar lugares en los que sea factible realizar una obra de ingeniería sencilla y poco costosa, con el objeto de regular los flujos de agua, evitando así desperdicios de agua de manera innecesaria de las pozas.

Se localizaron dos áreas óptimas para la realización de dicha obra permita incrementar el nivel del agua de las pozas drenadas, cuya agua se usa para fines agrícolas.

La primera es la Poza de la Becerra, poza que funciona como uno de los balnearios tradicionales del área y en la que su nivel de agua se encuentra disminuido debido a la extracción de agua que se realiza actualmente. El canal de salida cuenta con una compuerta que regula la cantidad de agua que sale, pero desgraciadamente, el nivel del canal se encuentra al mismo nivel que el piso de la poza, por lo que el agua que se extrae no son remanentes naturales. La recuperación del nivel de esta poza es notorio cuando los agricultores cierran la compuerta para realizar una obra de reparación del canal.

La segunda es la Poza Santa Tecla. Esta poza también se encuentra drenada pero no cuenta con una compuerta al inicio del canal que permita el control de el volumen de agua extraido. Como en el caso anterior, el nivel del canal se encuentra al nivel del piso de la poza, por lo que el nivel del agua se ve disminuido notablemente.

En ambos casos, se diseñó una obra que nos permita incrementar los niveles de agua en las pozas, permitiendo que se continue extrayendo agua para fines de riego.

Se anexa el diseño de las obras y el presupuesto correspondiente.

EXCLUSIONES

Se localizaron seis áreas de interés para la realización de cercos. El primer paso fue platicar con los dueños de los predios para explicarles nuestro interés en la construcción de un cerco alrededor de las pozas. Contando con su autorización se procedió a la contratación de personas del área para la construcción del cerco.

Los cercos se construyeron con postas de cedro blanco y tres líneas de alambre. Este tipo de cerco impide el paso al ganado pero permite el libre acceso de los animales silvestres, como coyotes y venados.

Estas exclusiones nos permitirán la recuperación del zona riparia que rodea a las pozas, permitiendo que las tortugas tengan un lugar óptimo para su reproducción y mejorar las condiciones para los peces que habitan las pozas. Al mismo tiempo que servirán de ejemplo de una actividad de conservación poco costosa y fácil de implementarse para los demás propietarios del Valle de Cuatrociénegas.

El Rancho Orozco y el Rancho Santa Marta fueron seleccionados para la realización de cuatro cercos. Se encuentran ubicados en la parte Oeste de la Sierra de San Marcos y Pinos, siendo ésta el área más importante de pozas dentro del Valle de Cuatrociénegas. También se cercaron dos sitios en el complejo Churince, considerado como una de las áreas menos modificadas del Valle (ver mapa anexo).

Gracias a la disponibilidad de los propietarios de los predios, pudimos realizar un acuerdo para asegurar la permanencia de dichos cercos. Este programa resultó muy exitoso por su bajo costo y por los beneficios para los propietarios al recibir un insumo por la mano de obra en la realización de la obra y por convertirse en áreas modelo para otros predios.

Los lugares en los que se instalaron los cercos son:

POZA TÍO CÁNDIDO

Localizada dentro de la propiedad privada "Rancho Orozco" perteneciente al Ing. Manuel González Felán. La poza alberga una cantidad importante de peces y es refugio para diversas aves, siendo las más importantes los patos. Sin embargo, esta poza ha sido alterada en dos sentidos, la primera es el pastoreo y pisoteo generado por los caballos que se encuentran a libre acceso, lo cual ha producido que los pequeños ojos de agua que están alrededor de la poza se vean altamente dañados; y la segunda causa es la canalización del agua de esta poza, el agua extraída se une a uno de los canales más importantes del valle, el Saca Salada.

El cerco protege 3.39 hectáreas, circundando la Poza Tío Cándido y cuatro ojos de agua cercanos a la poza. La obra fue realizada en mayo de 1998 por habitantes de la ciudad Cuatrociénegas, Coahuila.

POZAS AZULES

Localizadas en la pequeña propiedad "Santa Marta" perteneciente al Sr. Armando Villa. Se realizaron tres exclusas en una de las áreas de pozas más representativas del Valle de Cuatrociénegas.

Aunque en ciertas épocas del año, ganado bovino y caballos pastorean estas zonas, la verdadera amenaza es la presión a la que ha sido objeto por los turistas. Dentro de la promoción que ha tenido el Valle, uno de los elementos importantes han sido estas pozas, las cuales se caracterizan por su belleza y abundancia de especies endémicas además de la presencia de estromatolitos.

Se cercaron dos pozas en el área más visitada por los turistas, teniendo un barandal que permite que las personas se acerquen a la poza y admirarla, pero evitando su acceso a la misma. El Sr. Villa, consiente de la importancia de las pozas que se encuentran dentro de su propiedad, ha solicitado un acceso restringido a su rancho, contando con su autorización previa.

La tercer poza cercada en ésta área se encuentra en un lugar de difícil acceso y fue cercada por petición del Sr. Armando Villa.

Estos cercos se encuentran circundando con un espacio de 10 a 15 metros la orilla de las pozas. El primer cerco protege un espacio de 3,000 metros cuadrados y el segundo de 2,250 metros cuadrados. La tercer poza tiene un cerco circular cuyo diámetro es de 30 metros y protege 706.5 metros cuadrados.

Se contrataron a algunos habitantes del Ejido Antiguos Mineros del Norte perteneciente al Valle de Cuatrociénegas, para la realización de los tres cercos del área durante el mes de junio de 1998.

COMPLEJO CHURINCE

Este complejo se considera una de las áreas menos alteradas del Valle de Cuatrociénegas, está constituido por una poza que abastece de agua por medio de un canal a la laguna más grande del Valle y en el extremo noroeste de esta laguna se encuentran las dunas de yeso, consideradas como las segundas más grandes de América.

Dentro de este complejo se encuentran dos especies de peces endémicos *Cyprinodon atrorus* y *Cyprinodon bifasciatus*. El *C. atrorus* requiere de hábitats muy específicos para su reproducción, consistiendo en áreas de muy poca profundidad (de 6 a 8 centímetros) y con temperaturas muy elevadas. Uno de los lugares de reproducción de esta especie detectados en el valle se localiza en una sección del canal Churince, pero se ve altamente afectada por los disturbios provocados por el pisoteo de los caballos.

Otra área importante dentro de este canal es una zona de contacto entre el *C. atrorus* y el *C. bifasciatus,* áreas de gran interés para el estudio de hibridización de ambas especies.

Teniendo localizadas las áreas de interés, se platicó con el Ejido 6 de Enero, propietarios del área, durante una asamblea ejidal ordinaria.

El ejido accedió a la realización del cercado para proteger ambas áreas y a las especies que ahí se encuentran. El primer cerco protege 3.32 hectáreas de la zona de contacto entre el *C. atrorus* y el *C. Bifasciatus,* y el segundo cerco protege 2,091 metros cuadrados, que representan el sitio de reproducción de los *C. atrorus.*

Personas del Ejido 6 de Enero fueron contratadas para la realización de los dos cercados.

ANEXOS

Anexo 1. DATOS GEOGRÁFICOS

No.	NOMBRE DE LA POZA	FECHA	POSICIÓN GEOGRÁFICA	POSICIÓN CORREGIDA	CUADRANTE	PREDIO	TENENCIA DE LA TIERRA	ACCESO A LA POZA
1	El Ojito de "La Bonita"	28/08/98	N - 26° 49. 952' W - 102° 08. 556'	N - 26.832533 W - 102.142600	8270	Ejido 6 de Enero	Ejidal	Camino a las Dunas, (camino de Proyeso).
2	P. La Bonita	31/08/98	N - 26° 50. 219' W - 102° 08. 439'	N - 26.836983 W - 102.140650	8270	Ejido 6 de Enero	Ejidal	Hacia el Noreste después del ojo de agua La Bonita
3	P. San Marcos	23/01/98	N - 26° 48. 470' W - 102° 09. 189'	N - 26.807833 W - 102.153150	8368	Ejido San Marcos	Ejidal	En la entrada al Ejido, del lado derecho.
4	El Garabatal (1a)	28/01/98	N - 26° 53. 761' W - 102° 08. 414'	N - 26.896017 W - 102.140233	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
5	El Garabatal (A)	28/01/98	N - 26° 53. 711' W - 102° 08. 513'	N - 26.895183 W - 102.141883	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
6	El Garabatal (B)	28/01/98	N - 26° 53. 701' W - 102° 08. 526'	N - 26.895017 W - 102.142100	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
7	El Garabatal (C)	28/01/98	N - 26° 53. 723' W - 102° 08. 575'	N - 26.895383 W - 102.142917	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
8	P. Juan Santos	28/01/98	N - 26° 53. 876' W - 102° 08. 771' y N - 26° 53. 911' W - 102° 08. 878'	N - 26.897933 W - 102.146183 N - 26.898517 W - 102.147966	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
9	El Garabatal (D)	28/01/98	N - 26° 53. 721' W - 102° 08. 683'	N - 26.895350 W - 102.144717	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
10	El Garabatal (E)	28/01/98	N - 26° 53. 663' W - 102° 08. 644'	N - 26.894383 W - 102.144067	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
11	El Garabatal (F)	28/01/98	N - 26° 53. 668' W - 102° 08. 649'	N - 26.894800 W - 102.144150	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
12	El Garabatal (G)	28/01/98	N - 26° 53. 682' W - 102° 08. 619'	N - 26.894700 W - 102.143650	8377	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
13	Los Arenalitos	8/10/98	N - 26° 58. 425' W - 102° 09. 429'	N - 26.973750 W - 102.157150	8384	Ejido 6 de Enero	Ejidal	De arenalitos, caminando hacia el Canal la Becerra.
14	Poza Churince	24/01/98	N - 26° 50. 384' W - 102° 08. 045'	N - 26.839733 W - 102.134083	8471	Ejido 6 de Enero	Ejidal	Por la carretera a Torreón
15	P. de la Becerra	23/01/98	N - 26° 52. 688' W - 102° 08. 302' N - 26° 52. 801' W - 102° 08. 302' N - 26° 52. 693' W - 102° 08. 275'	N - 26.878133 W - 102.138100 N - 26.880017 W - 102.138367 N - 26.878217 W - 102.137817	8475	/	Peq. propiedad	Por la carretera a Torreón
16	El Mojarral	21/01/98	N - 26° 55. 366' W - 102° 07. 208' N - 26° 55. 386' W - 102° 07. 132' N - 26° 55. 364' W - 102° 07. 077'	N - 26.922766 W - 102.120133 N - 26.922766 W - 102.118867 N - 26.922733 W - 102.117950	8580	Tomas Solis	Peq. propiedad	A 20 m de la Poza de Julio
17	Poza Azul	21/01/98	N - 26° 55.320' W - 102° 07.374'	N - 26.922 W - 102.1229	8581	Centro de Información	Peq. propiedad	Camino por el centro de Información
18	Poza de Julio	21/01/98	N - 26° 55.366' W - 102° 07. 203'	N - 26.922766 W - 102.12005	8581	Centro de Información	Peq. propiedad	Caminando junto al canal de la Poza Azul
19	El Anteojo 1	28/08/98	N - 26° 58. 103' W - 102° 07. 671'	N - 26.968383 W - 102.127850	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Por el camino al Anteojo, donde está una palapa.
20	El Anteojo 2	28/08/98	N - 26° 58. 147' W - 102° 07. 243'	N - 26.969117 W - 102.120717	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Entrando por el 1er falsete de San José del Anteojo.
21	El Anteojo 3	28/08/98	N - 26° 58. 160' W - 102° 07. 307'	N - 26.969333 W - 102.121783	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Entrando por el 1er falsete de San José del Anteojo.
22	El Anteojo 4	28/08/98	N - 26° 58. 076' W - 102° 07. 627'	N - 26.967933 W - 102.127117	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Siguiendo la asequia de la Poza el Anteojo 1.
23	El Anteojo 5	28/08/98	N - 26° 58. 069' W - 102° 07. 642'	N - 26.967817 W - 102.127367	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Siguiendo la asequia de la Poza el Anteojo 1.
24	El Anteojo 6	28/08/98	N - 26° 58. 016' W - 102° 07. 695'	N - 26.966933 W - 102.128250	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Siguiendo la asequia de la Poza el Anteojo 1.
25	El Anteojo 7	28/08/98	N - 26° 58. 059' W - 102° 07. 709'	N - 26.967650 W - 102.128483	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	A un lado de la Poza el Anteojo 6.

26	El Anteojo 8	9/10/98	N - 26° 58 045' W - 102° 07. 715'	N - 26.967417 W - 102.128583	8586	El Anteojo	Peq. propiedad	Unida a la Poza el Anteojo 7.
27	P. Orozco	6/05/98	N - 26° 55. 069' W - 102° 06 748'	N - 26.917817 W - 102.112467	8680	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Caminando, siguiendo la cerca oeste de Orozco
28	P. Los Remojos	30/01/98	N - 26° 54. 910' W - 102° 06. 543' N - 26° 54. 930' W - 102° 06. 425' N - 26° 54. 867' W - 102° 06. 457'	N - 26.915167 W - 102.109050 N - 26.915500 W - 102.107083 N - 26.914450 W - 102.107617	8779	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Por camino a Orozco, a izq. después del primer falsete
29	P. Los Remojos (B)	30/01/98	N - 26° 55. 001' W - 102° 06. 506'	N - 26.916683 W - 102.108433	8779	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Por camino a Orozco, a izq. después del primer falsete
30	Anexo Los Remojos	6/05/98	N - 26° 54. 702' W - 102° 06. 450'	N - 26.911700 W - 102.107500	8779	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino a la izq. pasando el 1er falsete de Orozco
31	P. Rancho Orozco	29/01/98	N - 26° 52. 311' W - 102° 05. 291'	N - 26.871850 W - 102.088183	8975	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino al Rancho, junto a la casa del lugar
32	Ojito Orozco	14/08/98	N - 26° 52. 430' W - 102° 05. 321'	N - 26.873833 W - 102.088683	8975	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Rancho Orozco, cerca del casco del Rancho
33	P. Escobedo	5/12/97	N - 26° 53. 482' W - 102° 05. 201'	N - 26.891366 W - 102.086683	8977	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
34	P. Escobedo Jr.	5/12/97	N - 26° 53. 534' W - 102° 05. 082'	N - 26.892233 W - 102.084700	8977	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Caminando junto al canal Escobedo a la derecha
35	Pre-Escobedo	14/08/98	N - 26° 53. 462' W - 102° 05. 515'	N - 26.891033 W - 102.091966	8977	Rancho Orozco	Peq. propiedad	De la Poza Escobedo hacia el sur
36	P. Tío Cándido	5/12/97	N - 26° 52. 210' W - 102° 04. 723' N - 26° 52. 204' W - 102° 04. 706' N - 26° 52. 123' W - 102° 04. 715'	N - 26.870166 W - 102.078717 N - 26.870067 W - 102.078433 N - 26.868717 W - 102.078583	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
37	Ojito Tío Cándido 1	13/10/98	N - 26° 52. 234' W - 102° 04. 708'	N - 26.870567 W - 102.078467	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
38	Ojito Tío Cándido 2	13/10/98	N - 26° 51. 720' W - 102° 04. 811'	N - 26.862000 W - 102.080183	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
39	Ojito Tío Cándido 3	13/10/98	N - 26° 52. 277' W - 102° 04. 729'	N - 26.871283 W - 102.078817	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
40	Ojito Tío Cándido 4	13/10/98	N - 26° 52. 435' W - 102° 04. 712'	N - 26.873917 W - 102.078533	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
41	Ojito Tío Cándido 5	13/10/98	N - 26° 52.294' W - 102° 04. 710'	N - 26.871566 W - 102.0785	9075	Rancho Orozco	Peq. propiedad	Camino
42	Los Hundidos 1	23/04/98	N - 26° 52. 048' W - 102° 02. 010' y N - 26° 52. 025' W - 102° 02. 035' N - 26° 51. 957' W - 102° 01. 903'	N - 26.867467 W - 102.033500 N - 26.867083 W - 102.033917 N - 26.865950 W - 102.031717	9474	Ejido El Venado	Ejidal	Pasando la Campana, del lado izquierdo
43	Los Hundidos - Orozco 1	23/04/98	N - 26° 51. 714' W - 102° 02. 177'	N - 26.861900 W - 102.036283	9474	Ejido El Venado	Ejidal	Pegada al cerco
44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	23/04/98	N - 26° 51. 749' W - 102° 02. 206' y N - 26° 51. 576' W - 102° 02. 172' N - 26° 51. 937' W - 102° 01. 135'	N - 26.862483 W - 102.036767 N - 26.859600 W - 102.036200 N - 26.865617 W - 102.035583	9474	Ejido El Venado	Ejidal	La última, colinda con Orozco.
45	Poza Azul 1	2/09/98	N - 26° 49. 480' W - 102° 02. 192'	N - 26.824667 W - 102.036533	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino de Pozas Azules.
46	Poza Azul 2	2/09/98	N - 26° 49. 479' W - 102° 02. 193'	N - 26.824650 W - 102.036550	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino de Pozas Azules.
47	Poza Azul 3	2/09/98	N - 26° 49. 614' W - 102° 02. 429'	N - 26.826900 W - 102.040483	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino de Pozas Azules.
48	Poza Azul 4	2/09/98	N - 26° 49. 559' W - 102° 02. 430'	N - 26.827267 W - 102.040500	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino de Pozas Azules
49	Poza Sta. Marta 13	14/10/98	N - 26° 49. 161' W - 102° 02. 090'	N - 26.819350 W - 102.034833	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
50	Poza Sta. Marta 14	14/10/98	N - 26° 49. 141' W - 102° 0. 099'	N - 26.819017 W - 102.034983	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
51	Poza Sta. Marta 15	14/10/98	N - 26° 49. 194' W - 102° 02. 105'	N - 26.819900 W - 102.035083	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.

52	Poza Sta. Marta 16	14/10/98	N - 26° 49. 143' W - 102° 02. 116'	N - 26.819050 W - 102.035267	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
53	Poza Sta. Marta 17	14/10/98	N - 26° 49. 152' W - 102° 02. 130'	N - 26.819200 W - 102.036500	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
54	Poza Sta. Marta 18	14/10/98	N - 26° 49. 148' W - 102° 02. 137'	N - 26.819133 W - 102.035617	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
55	Poza Sta. Marta 19	14/10/98	N - 26° 49. 149' W - 102° 02. 119'	N - 26.819150 W - 102.035317	9570	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
56	La Campana	15/04/98	N - 26° 52. 116' W - 102° 01. 666'	N - 26.868600 W - 102.027767	9574	Ejido El Venado	Ejidal	Pasando las Playitas, segunda desviación a la derecha
57	La Maroma - Los Hundidos	23/04/98	N - 26° 52. 225' W - 102° 01. 228'	N - 26.870417 W - 102.020467	9574	Ejido El Venado	Ejidal	Los Hundidos
58	Hundido Primera	30/04/98	N - 26° 52. 310' W - 102° 01. 113'	N - 26.871833 W - 102.018550	9574	Ejido El Venado	Ejidal	1er Poza en el camino a Hundidos a la derecha
59	Los Hundidos Segunda	30/04/98	N - 26° 52. 290' W - 102° 01. 146'	N - 26.871500 W - 102.019100	9574	Ejido El Venado	Ejidal	A un lado de los Hundidos Primera
60	Poza Sta. Marta 10	14/10/98	N - 26° 48. 350' W - 102° 01. 026'	N - 26.805833 W - 102.017100	9668	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza junto a la casa del Rancho.
61	Poza Sta. Marta 11	14/10/98	N - 26° 49. 551' W - 102° 01. 312'	N - 26.82585 W - 102.021866	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza junto a la casa del Rancho.
62	Poza Azul 16	16/02/98	N - 26° 49 045' W - 102° 01. 188'	N - 26.817417 W - 102.019800	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
63	Poza Azul 17	16/02/98	N - 26° 48. 922' W - 102° 01. 141'	N - 26.816533 W - 102.019017	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
64	Poza Azul 18	16/02/98	N - 26° 48. 973' W - 102° 01. 173'	N - 26.816217 W - 102.019550	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
65	Poza Azul 19	16/02/98	N - 26° 48. 916' W - 102° 01. 215'	N - 26.815267 W - 102.020250	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
66	Poza Azul 14	2/09/98	N - 26° 49. 465' W - 102° 01. 336'	N - 26.824417 W - 102.022267	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
67	Poza Azul 20	3/09/98	N - 26° 48. 952' W - 102° 01. 211'	N - 26.815867 W - 102.020183	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
68	Poza Azul 21	3/09/98	N - 26° 48. 928' W - 102° 01. 235'	N - 26.815467 W - 102.020583	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
69	Poza Azul 22	3/09/98	N - 26° 48. 863' W - 102° 01. 191'	N - 26.814383 W - 102.019850	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
70	Poza Azul 23	3/09/98	N - 26° 48. 844' W - 102° 01. 280'	N - 26.814067 W - 102.021333	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
71	Poza Azul 24	3/09/98	N - 26° 48. 840' W - 102° 01. 179'	N - 26.814000 W - 102.019650	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
72	Poza Azul 25	3/09/98	N - 26° 48. 728' W - 102° 01. 169'	N - 26.812133 W - 102.019483	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
73	Poza Azul 26	3/09/98	N - 26° 48. 738' W - 102° 01. 192'	N - 26.812300 W - 102.019867	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
74	Poza Azul 27	3/09/98	N - 26° 48. 707' W - 102° 01. 190'	N - 26.811783 W - 102.019167	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
75	Poza Azul 28	3/09/98	N - 26° 48. 735' W - 102° 01. 205'	N - 26.812250 W - 102.020083	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
76	Poza Azul 29	3/09/98	N - 26° 48. 699' W - 102° 01. 137'	N - 26.811650 W - 102.018950	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
77	Poza Azul 30	3/09/98	N - 26° 48. 731' W - 102° 01. 125'	N - 26.812183 W - 102.018750	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
78	Poza Azul 31	3/09/98	N - 26° 48. 729' W - 102° 01. 119'	N - 26.812150 W - 102.018650	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
79	Poza Azul 32	3/09/98	N - 26° 49. 481' W - 102° 01. 241'	N - 26.824683 W - 102.020683	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
80	Poza Azul 33	3/09/98	N - 26° 49. 439' W - 102° 01. 186'	N - 26.823983 W - 102.019767	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
81	Poza Azul 34	3/09/98	N - 26° 49. 476' W - 102° 01. 187'	N - 26.824600 W - 102.019783	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.

82	Poza Azul 35	3/09/98	N - 26° 49. 330' W - 102° 01. 017'	N - 26.822167 W - 102.016950	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
83	Poza Azul 36	3/09/98	N - 26° 49. 335' W - 102° 01. 000'	N - 26.822250 W - 102.016667	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
84	Poza Azul 37	3/09/98	N - 26° 49. 269' W - 102° 01. 057'	N - 26.821150 W - 102.017617	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
85	Poza Azul 38	3/09/98	N - 26° 49. 040' W - 102° 01. 048'	N - 26.817333 W - 102.017467	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
86	Poza Azul 39	3/09/98	N - 26° 49. 027' W - 102° 01. 104'	N - 26.817117 W - 102.018400	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
87	Poza Azul 40	3/09/98	N - 26° 49. 024' W - 102° 01. 116'	N - 26.817067 W - 102.018600	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
88	Poza Azul 41	3/09/98	N - 26° 49. 006' W - 102° 01. 078'	N - 26.816767 W - 102.017967	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
89	Poza Azul 42	3/09/98	N - 26° 49. 008' W - 102° 01. 074'	N - 26.816800 W - 102.017900	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
90	Poza Sta. Marta 12	14/10/98	N - 26° 49. 129' W - 102° 01. 997'	N - 26.818817 W - 102.033283	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
91	Poza Azul 43	28/10/98	N - 26° 49. 580' W - 102° 01. 245'	N - 26.826333 W - 102.020750	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el canal nuevo de Pozas Azules.
92	Poza Azul 44	28/10/98	N - 26° 49. 467' W - 102° 01. 065'	N - 26.824450 W - 102.017750	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el canal nuevo de Pozas Azules.
93	Poza Azul 5	16/02/98	N - 26° 49. 771' W - 102° 01. 713'	N - 26.829517 W - 102.028550	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
94	Poza Azul 6	16/02/98	N - 26° 49. 756' W - 102° 01. 667' y N - 26° 49. 721' W - 102° 01. 672'	N - 26.829267 W - 102.027783 N - 26.828683 W - 102.027867	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
95	Poza Azul 7	16/02/98	N - 26° 49. 683' W - 102° 01. 420' y N - 26° 49. 668' W - 102° 01. 420'	N - 26.828050 W - 102.023666 N - 26.827800 W - 102.023666	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
96	Poza Azul 8	16/02/98	N - 26° 49. 630' W - 102° 01. 369'	N - 26.827167 W - 102.022817	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
97	Poza Azul 9	16/02/98	N - 26° 49. 577' W - 102° 01. 368'	N - 26.826283 W - 102.022800	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
98	Poza Azul 11	16/02/98	N - 26° 49. 551' W - 102° 01. 310'	N - 26.825850 W - 102.021833	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
99	Poza Azul 12	16/02/98	N - 26° 49. 581' W - 102° 01. 249' y N - 26° 49. 593' W - 102° 01. 274'	N - 26.829267 W - 102.027783 N - 26.828683 W - 102.027867	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
100	Poza Azul 10	2/09/98	N - 26° 49. 600' W - 102° 01. 305'	N - 26.826667 W - 102.021750	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Vereda que sigue el camino de Pozas Azules.
101	Poza Azul 13	2/09/98	N - 26° 49. 528' W - 102° 01. 296'	N - 26.825467 W - 102.021600	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
102	Poza Azul 15	2/09/98	N - 26° 49. 517' W - 102° 01. 318'	N - 26.825283 W - 102.021967	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
103	Poza Sta. Marta 20	14/10/98	N - 26° 49. 916' W - 102° 01. 362'	N - 26.831933 W - 102.022700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
104	Poza Sta. Marta 21	28/10/98	N - 26° 48. 715' W - 102° 01. 200'	N - 26.811917 W - 102.020000	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
105	Poza Sta. Marta 22	28/10/98	N - 26° 48. 721' W - 102° 01. 168'	N - 26.812017 W - 102.019467	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
106	Poza Sta. Marta 23	28/10/98	N - 26° 48. 703' W - 102° 01. 122'	N - 26.811717 W - 102.018700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
107	Poza Sta. Marta 24	28/10/98	N - 26° 48. 714' W - 102° 01. 122'	N - 26.811900 W - 102.018700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
108	Poza Sta. Marta 25	28/10/98	N - 26° 48. 722' W - 102° 01. 126'	N - 26.812033 W - 102.018767	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
109	Poza Sta. Marta 1	10/10/98	N - 26° 48. 428' W - 102° 00. 811'	N - 26.807133 W - 102.013517	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Junto al canal, a un lado de la "Poza del Chorro".
110	Poza Sta. Marta 2	10/10/98	N - 26° 48. 479' W - 102° 00. 830'	N - 26.807983 W - 102.013833	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Junto al canal, cerca de la casa del Rancho.

82	Poza Azul 35	3/09/98	N - 26° 49. 330' W - 102° 01. 017'	N - 26.822167 W - 102.016950	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
83	Poza Azul 36	3/09/98	N - 26° 49. 335' W - 102° 01. 000'	N - 26.822250 W - 102.016667	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
84	Poza Azul 37	3/09/98	N - 26° 49. 269' W - 102° 01. 057'	N - 26.821150 W - 102.017617	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
85	Poza Azul 38	3/09/98	N - 26° 49. 040' W - 102° 01. 048'	N - 26.817333 W - 102.017467	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
86	Poza Azul 39	3/09/98	N - 26° 49. 027' W - 102° 01. 104'	N - 26.817117 W - 102.018400	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
87	Poza Azul 40	3/09/98	N - 26° 49 024' W - 102° 01. 116'	N - 26.817067 W - 102.018600	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
88	Poza Azul 41	3/09/98	N - 26° 49. 006' W - 102° 01. 078'	N - 26.816767 W - 102.017967	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
89	Poza Azul 42	3/09/98	N - 26° 49. 008' W - 102° 01. 074'	N - 26.816800 W - 102.017900	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
90	Poza Sta. Marta 12	14/10/98	N - 26° 49. 129' W - 102° 01. 997'	N - 26.818817 W - 102.033283	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el canal nuevo de Pozas Azules.
91	Poza Azul 43	28/10/98	N - 26° 49. 580' W - 102° 01. 245'	N - 26.826333 W - 102.020750	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el canal nuevo de Pozas Azules.
92	Poza Azul 44	28/10/98	N - 26° 49. 467' W - 102° 01. 065'	N - 26.824450 W - 102.017750	9669	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
93	Poza Azul 5	16/02/98	N - 26° 49. 771' W - 102° 01. 713'	N - 26.829517 W - 102.028550	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
94	Poza Azul 6	16/02/98	N - 26° 49. 756' W - 102° 01. 667' y N - 26° 49. 721' W - 102° 01. 672'	N - 26.829267 W - 102.027783 N - 26.828683 W - 102.027867	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
95	Poza Azul 7	16/02/98	N - 26° 49. 683' W - 102° 01. 420' y N - 26° 49. 668' W - 102° 01. 420'	N - 26.828050 W - 102.023668 N - 26.827800 W - 102.023666	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
96	Poza Azul 8	16/02/98	N - 26° 49. 630' W - 102° 01. 369'	N - 26.827167 W - 102.022817	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
97	Poza Azul 9	16/02/98	N - 26° 49. 577' W - 102° 01. 368'	N - 26.826283 W - 102.022800	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
98	Poza Azul 11	16/02/98	N - 26° 49. 551' W - 102° 01. 310'	N - 26.825850 W - 102.021833	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Camino dentro del Rancho
99	Poza Azul 12	16/02/98	N - 26° 49. 581' W - 102° 01. 249' y N - 26° 49. 593' W - 102° 01. 274'	N - 26.829267 W - 102.027783 N - 26.828683 W - 102.027867	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Vereda que sigue el camino de Pozas Azules.
100	Poza Azul 10	2/09/98	N - 26° 49. 600' W - 102° 01. 305'	N - 26.826667 W - 102.021750	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
101	Poza Azul 13	2/09/98	N - 26° 49. 528' W - 102° 01. 296'	N - 26.825467 W - 102.021600	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Área de Pozas Azules.
102	Poza Azul 15	2/09/98	N - 26° 49. 517' W - 102° 01. 318'	N - 26.825283 W - 102.021967	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
103	Poza Sta. Marta 20	14/10/98	N - 26° 49. 916' W - 102° 01. 362'	N - 26.831933 W - 102.022700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
104	Poza Sta. Marta 21	28/10/98	N - 26° 48. 715' W - 102° 01. 200'	N - 26.811917 W - 102.020000	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
105	Poza Sta. Marta 22	28/10/98	N - 26° 48. 721' W - 102° 01. 168'	N - 26.812017 W - 102.019467	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
106	Poza Sta. Marta 23	28/10/98	N - 26° 48. 703' W - 102° 01. 122'	N - 26.811717 W - 102.018700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
107	Poza Sta. Marta 24	28/10/98	N - 26° 48. 714' W - 102° 01. 122'	N - 26.811900 W - 102.018700	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Por el camino a Pozas Azules.
108	Poza Sta. Marta 25	28/10/98	N - 26° 48. 722' W - 102° 01. 126'	N - 26.812033 W - 102.018767	9670	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Junto al canal, a un lado de la "Poza del Chorro".
109	Poza Sta. Marta 1	10/10/98	N - 26° 48. 428' W - 102° 00. 811'	N - 26.807133 W - 102.013517	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Junto al canal, cerca de la casa del Rancho.
110	Poza Sta. Marta 2	10/10/98	N - 26° 48. 479' W - 102° 00. 830'	N - 26.807983 W - 102.013833	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	

111	Poza del Chorro	10/10/98	N - 26° 48. 459' W - 102° 00. 818'	N - 26.807650 W - 102.013633	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Junto al canal, frente a la casa del Rancho.
112	Poza Sta. Marta 3	14/10/98	N - 26° 48. 548' W - 102° 00. 769'	N - 26.809133 W - 102.012817	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza frente a la casa del Rancho.
113	Poza Sta. Marta 4	14/10/98	N - 26° 48. 482' W - 102° 00. 810'	N - 26.808033 W - 102.013500	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza frente a la casa del Rancho.
114	Poza Sta. Marta 5	14/10/98	N - 26° 48. 570' W - 102° 00. 809'	N - 26.809500 W - 102.013483	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza frente a la casa del Rancho.
115	Poza Sta. Marta 6	14/10/98	N - 26° 48. 513' W - 102° 00. 718'	N - 26.808550 W - 102.011967	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza frente a la casa del Rancho.
116	Poza Sta. Marta 7	14/10/98	N - 26° 48. 524' W - 102° 00. 738'	N - 26.808733 W - 102.012300	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza frente a la casa del Rancho.
117	Poza Sta. Marta 8	14/10/98	N - 26° 48. 522' W - 102° 00. 970'	N - 26.808700 W - 102.016167	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza junto al Canal.
118	Poza Sta. Marta 9	14/10/98	N - 26° 48. 569' W - 102° 00. 969'	N - 26.809483 W - 102.016150	9768	Rancho Sta. Marta	Peq. propiedad	Poza junto al Canal.
119	P. Santa Tecla	16/01/98	N - 26° 47. 304' W - 102° 00. 147' N - 26° 47. 277' W - 102° 00. 063' N - 26° 47. 274' W - 102° 00. 075'	N - 26.788400 W - 102.002450 N - 26.787950 W - 102.001050 N - 26.787900 W - 102.001250	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado de la comunidad del Ej. Antiguos Mineros
120	Ojito Sta. Tecla 1	29/10/98	N - 26° 47. 266' W - 102° 00. 101'	N - 26.787767 W - 102.001683	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
121	Ojito Sta. Tecla 2	29/10/98	N - 26° 47. 243' W - 102° 00. 130'	N - 26.787383 W - 102.002167	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
122	Ojito Sta. Tecla 3	29/10/98	N - 26° 47. 182' W - 102° 00. 103'	N - 26.786367 W - 102.001717	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
123	Ojito Sta. Tecla 4	29/10/98	N - 26° 47. 193' W - 102° 00. 099'	N - 26.786550 W - 102.001650	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
124	Ojito Sta. Tecla 5	29/10/98	N - 26° 47. 187' W - 102° 00. 090'	N - 26.786450 W - 102.001500	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
125	Ojito Sta. Tecla 6	29/10/98	N - 26° 47. 145' W - 102° 00. 065'	N - 26.785750 W - 102.001083	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
126	Ojito Sta. Tecla 7	29/10/98	N - 26° 47. 197' W - 102° 00. 032'	N - 26.786617 W - 102.000533	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
127	Ojito Sta. Tecla 8	29/10/98	N - 26° 47. 188' W - 102° 00. 055'	N - 26.786467 W - 102.000917	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
128	Ojito Sta. Tecla 9	29/10/98	N - 26° 47. 194' W - 102° 00. 062'	N - 26.786567 W - 102.001033	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
129	Ojito Sta. Tecla 10	29/10/98	N - 26° 47. 205' W - 102° 00. 169'	N - 26.786750 W - 102.002817	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
130	Ojito Sta. Tecla 11	29/10/98	N - 26° 47. 206' W - 102° 00. 026'	N - 26.786767 W - 102.000433	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
131	Ojito Sta. Tecla 12	5/11/98	N - 26° 47. 267' W - 102° 00. 075'	N - 26.787783 W - 102.001250	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
132	Ojito Sta. Tecla 13	5/11/98	N - 26° 47. 283' W - 102° 00. 130'	N - 26.788050 W - 102.002167	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
133	Ojito Sta. Tecla 14	5/11/98	N - 26° 47. 236' W - 102° 00. 231'	N - 26.787267 W - 102.003850	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
134	Ojito Sta. Tecla 15	5/11/98	N - 26° 47. 228' W - 102° 00. 176'	N - 26.787133 W - 102.002933	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
135	Ojito Sta. Tecla 16	5/11/98	N - 26° 47. 219' W - 102° 00. 160'	N - 26.786983 W - 102.002667	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
136	Ojito Sta. Tecla 17	5/11/98	N - 26° 47. 222' W - 102° 00. 131'	N - 26.787033 W - 102.002183	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
137	Ojito Sta. Tecla 18	5/11/98	N - 26° 47. 286' W - 102° 00. 130'	N - 26.788100 W - 102.002167	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Por el camino a Poza Sta. Tecla.
138	P. Sta. Tecla 3	1/08/98	N - 26° 47. 632' W - 101° 59. 737'	N - 26.793867 W - 101.995617	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del canal Sta. Tecla
139	P. Sta. Tecla 4 (A)	1/08/98	N - 26° 47. 644' W - 101° 59. 717'	N - 26.794067 W - 101.995283	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del canal Sta. Tecla
140	P. Sta. Tecla 6	1/08/98	N - 26° 47. 312' W - 101° 59. 942'	N - 26.788533 W - 101.999033	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Siguiendo el inicio del canal Sta. Tecla

141	P. Sta. Tecla 7	1/08/98	N - 26° 47. 387' W - 101° 59. 928'	N - 26.798583 W - 101.989883	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado de la poza Sta. Tecla 8 junto al canal
142	P. La Teclita	16/01/98	N - 26° 46. 860' W - 101° 59. 560' N - 26° 46. 715' W - 101° 59. 510' N - 26° 46. 881' W - 101° 59. 457'	N - 26.781000 W - 101.992687 N - 26.778583 W - 101.991833 N - 26.781017 W - 101.990883	0265	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Pasando la comunidad de Antiguos Mineros
143	La Poza Chiquita	4/08/89	N - 26° 46. 709' W - 101° 59. 420'	N - 26.778483 W - 101.990333	0265	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Camino a la P. la Teclita, pero más adelante
144	P. Sta. Tecla 1	1/08/98	N - 26° 47. 915' W - 101° 59. 393'	N - 26.798583 W - 101.989883	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Junto al canal Sta. Tecla, al terminar el bordo de canal
145	P. Sta. Tecla 2	1/08/98	N - 26° 47. 597' W - 101° 59. 616'	N - 26.793283 W - 101.993600	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del canal Sta. Tecla
146	P. Sta. Tecla 4	1/08/98	N - 26° 47. 645' W - 101° 59. 627'	N - 26.794083 W - 101.993783	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del canal Sta. Tecla
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	1/08/98	N - 26° 47. 874' W - 101° 59. 661'	N - 26.797900 W - 101.994350	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del camino al Ejido Antiguos Mineros
148	P. Sta. Tecla 5	1/08/98	N - 26° 47. 492' W - 101° 59. 528'	N - 26.791533 W - 101.992133	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del camino al Ejido Antiguos Mineros
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	1/08/98	N - 26° 47. 465' W - 101° 59. 547'	N - 26.791083 W - 101.992450	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	A un lado del camino al Ejido Antiguos Mineros
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	1/08/98	N - 26° 47. 465' W - 101° 59. 572'	N - 26.791083 W - 101.992867	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	Ejidal	Desviación del camino pasando Ej. El Venado
151	El Ojito de Ramirez	30/07/98	N - 26° 49. 290' W - 101° 54. 295'	N - 26.821500 W - 101.904917	1069	Ejido El Venado	Ejidal	Desviación del camino pasando Ej. El Venado
152	Sin Nombre	30/07/98	N - 26° 49. 216' W - 101° 54. 289'	N - 26.820267 W - 101.904817	1069	Ejido El Venado	Ejidal	Desviación del camino pasando Ej. El Venado
153	Sin Nombre	30/07/98	N - 26° 49. 246' W - 101° 54. 280'	N - 26.820767 W - 101.904667	1069	Ejido El Venado	Ejidal	Desviación del camino pasando Ej. El Venado
154	El Venado	30/07/98	N - 26° 49. 249' W - 101° 54. 542'	N - 26.820817 W - 101.909033	1069	Ejido El Venado	Ejidal	Por el centro del Ejido
155	El Ojito Turbano	4/08/89	N - 26° 49. 558' W - 101° 54. 859'	N - 26.825967 W - 101.914317	1070	Ejido El Venado	Ejidal	El último camino del Ej. y primer poza de las que se van al canal
156	El Ojito de la Caña	4/08/89	N - 26° 49. 423' W - 101° 54. 796'	N - 26.823717 W - 101.913267	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Por camino que pasa la capilla, rumbo a la iglesia nueva
157	Sin Nombre	4/08/89	N - 26° 49. 528' W - 101° 54. 715'	N - 26.825467 W - 101.911917	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Pasando la capilla del lado derecho
158	Sin Nombre	4/08/89	N - 26° 49. 475' W - 101° 54. 647'	N - 26.824583 W - 101.910783	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Por el camino al Ejido Reforma, entre la iglesia nueva y la vieja.
159	Ojito el Venado 1	5/11/98	N - 26° 49. 548' W - 101° 54. 682'	N - 26.825800 W - 101.911367	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Por el camino al Ejido Reforma, entre la iglesia nueva y la vieja.
160	Ojito el Venado 2	5/11/98	N - 26° 49. 548' W - 101° 54. 682'	N - 26.825800 W - 101.911368	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Por el camino al Ejido Reforma, entre la iglesia nueva y la vieja.
161	Ojito el Venado 3	5/11/98	N - 26° 49. 548' W - 101° 54. 682'	N - 26.825800 W - 101.911369	1070	Ejido El Venado	Ejidal	Camino del Ejido El Venado
162	El Ojito de Gaona	30/07/98	N - 26° 49. 298' W - 101° 54. 511'	N - 26.821633 W - 101.908517	1169	Ejido El Venado	Ejidal	Camino del Ejido El Venado
163	La Cueva del Venado	30/07/98	N - 26° 49. 327' W - 101° 54. 473'	N - 26.822117 W - 101.907967	1169	Ejido El Venado	Ejidal	Vereda junto a la linea de postes de instalación de luz
164	El Venado 2	30/07/98	N - 26° 49. 174' W - 101° 54. 287'	N - 26.819567 W - 101.904783	1169	Ejido El Venado	Ejidal	Atrás de la iglesia del pueblo.
165	La Vega	10/10/98	N - 26° 51. 634' W - 101° 53. 278'	N - 26.860566 W - 101.887966	1373	Ejido La Vega	Ejidal	

Anexo 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POZA.

No.	NOMBRE DE LA POZA	TAMAÑO (m) LARGO	ANCHO	DISTANCIA DE LA ORILLA AL AGUA (m) EVIDENTE	ANTIGUA	DISTANCIA DEL NIVEL DEL SUELO AL AGUA (m)	PROFUNDIDAD DE LA POZA (m)
45	Poza Azul 1	1	1	/	/	1	0 a 1
160	Ojito el Venado 2	1	0.65	/	/	0.1	0 a 1
161	Ojito el Venado 3	1	0.9	/	/	0.1	0 a 1
159	Ojito el Venado 1	1.1	0.5	/	/	0.07	0 a 1
53	Poza Sta. Marta 17	1.3	1	1.2	/	/	0 a 1
37	Ojito Tío Cándido 1	1.5	1	0.2	/	/	0 a 1
41	Ojito Tío Cándido 5	1.5	1	/	/	/	0 a 1
75	Poza Azul 28	1.5	0.6	/	2	/	0 a 1
32	Ojito Orozco	2	1.5	0.6	/	/	0 a 1
46	Poza Azul 2	2	2	/	/	1.5	0 a 1
135	Ojito Sta. Tecla 16	2	1.5	/	/	0.1	0 a 1
152	El Venado	2	0.7	/	/	2.5	0 a 1
154	El Venado 3	2	0.7	/	/	2.5	0 a 1
47	Poza Azul 3	2.5	1	/	/	0.5	0 a 1
48	Poza Azul 4	3	3	/	/	/	0 a 1
165	La Vega	3	2	/	/	/	/
67	Poza Azul 20	3	2	/	1	/	1 a 3
87	Poza Azul 40	3	3	/	/	/	0 a 1
117	Poza Sta. Marta 8	3	2	0.3	/	0.1	0 a 1
121	Ojito Sta. Tecla 2	3	3	/	/	0.1	1 a 3
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	3	2.5	/	1	/	0 a 1
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	3	1.5	/	1	/	0 a 1
70	Poza Azul 23	3.5	2	/	/	/	0 a 1
157	Sin Nombre	3.5	1.8	0.25	/	0.45	0 a 1
11	El Garabatal (F)	4	4	/	/	0.3	0 a 1
22	El Anteojo 4	4	3	0.5	/	/	0 a 1
38	Ojito Tío Cándido 2	4	2.5	0.5	/	/	0 a 1
50	Poza Sta. Marta 14	4	3	/	/	/	0 a 1
56	La Campana	4	4	/	/	12	1 a 3
64	Poza Azul 18	4	3	/	/	/	1 a 3
74	Poza Azul 27	4	2.5	/	/	/	1 a 3
78	Poza Azul 31	4	2.5	/	/	/	0 a 1
105	Poza Sta. Marta 22	4	3	/	/	0.8	0 a 1
123	Ojito Sta. Tecla 4	4	3	/	/	0.1	0 a 1
125	Ojito Sta. Tecla 6	4	2	/	/	/	0 a 1
128	Ojito Sta. Tecla 9	4	3	/	/	0.15	1 a 3
133	Ojito Sta. Tecla 14	4	3	/	/	0.25	0 a 1
136	Ojito Sta. Tecla 17	4	3	/	/	0.3	0 a 1
137	Ojito Sta. Tecla 18	4	1.5	/	/	0.3	0 a 1

139	P. Sta. Tecla 4 (A)	4	3	/	/	/	0 a 1
146	P. Sta. Tecla 4	4	3	/	4	/	0 a 1
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	4	3	/	/	/	0 a 1
156	El Ojito de la Caña	4	3	/	/	0.5	0 a 1
39	Ojito Tio Cándido 3	4.5	4	/	/	/	0 a 1
118	Poza Sta. Marta 9	4.5	3	1	/	1	0 a 1
13	Los Arenalitos	5	2.5	/	1	2	0 a 1
26	El Anteojo 8	5	3	/	/	1	0 a 1
51	Poza Sta. Marta 15	5	4	/	/	/	1 a 3
55	Poza Sta. Marta 19	5	4	/	/	/	0 a 1
69	Poza Azul 22	5	3	/	/	/	0 a 1
72	Poza Azul 25	5	5	/	/	/	1 a 3
86	Poza Azul 39	5	4	/	/	/	0 a 1
131	Ojito Sta. Tecla 12	5	4	/	/	0.1	0 a 1
134	Ojito Sta. Tecla 15	5	4	/	/	0.15	0 a 1
158	Sin Nombre	5	1.5	/	/	1	0 a 1
162	El Ojito de Gaona	5	2.5	/	/	0.35	0 a 1
12	El Garabatal (G)	6	4	/	/	0.1	0 a 1
54	Poza Sta. Marta 18	6	3	/	/	/	1 a 3
76	Poza Azul 29	6	5	/	/	/	1 a 3
77	Poza Azul 30	6	4	/	/	/	1 a 3
103	Poza Sta. Marta 20	6	3	/	/	1.5	0 a 1
108	Poza Sta. Marta 25	6	3.5	/	/	0.4	0 a 1
120	Ojito Sta. Tecla 1	6	6	/	/	0.8	1 a 3
124	Ojito Sta. Tecla 5	6	2	/	/	0.15	1 a 3
129	Ojito Sta. Tecla 10	6	5	/	/	/	1 a 3
145	P. Sta. Tecla 2	6	4	1.5	/	/	0 a 1
63	Poza Azul 17	7	6	/	/	/	3 a 5
40	Ojito Tio Cándido 4	7	4	0.2	/	/	0 a 1
127	Ojito Sta. Tecla 8	7	4.5	/	/	0.1	1 a 3
132	Ojito Sta. Tecla 13	7	4	/	/	0.1	1 a 3
71	Poza Azul 24	8	5	/	/	/	1 a 3
107	Poza Sta. Marta 24	8	7	/	/	/	1 a 3
151	El Ojito de Ramirez	8	3	/	/	3	0 a 1
163	La Cueva del Venado	8	2.5	/	/	0.6	0 a 1
98	Poza Azul 11	9	7	/	/	0.15	0 a 1
84	Poza Azul 37	9	8	/	/	/	3 a 5
102	Poza Azul 15	9	8	/	/	/	1 a 3
106	Poza Sta. Marta 23	9	8	/	/	0.4	1 a 3
115	Poza Sta. Marta 6	9	8	/	/	0.2	1 a 3
24	El Anteojo 6	10	9.5	/	/	0.5	1 a 3
97	Poza Azul 9	10	12	/	/	0.3	0 a 1

153	El Venado 2	10	6	/	/	0.6	0 a 1
155	El Ojito Turbano	10	4	0.4	/	1.8	0 a 1
164	El Venado 2	10	6	/	/	0.6	0 a 1
104	Poza Sta. Marta 21	11	11	/	/	0.8	1 a 3
23	El Anteojo 5	12	12	/	/	1.2	1 a 3
25	El Anteojo 7	12	11	/	/	2	1 a 3
52	Poza Sta. Marta 16	12	6	/	/	/	0 a 1
61	Poza Sta. Marta 11	12	5	/	/	/	0 a 1
101	Poza Azul 13	12	10	/	/	0.6	3 a 5
122	Ojito Sta. Tecla 3	12	9	/	/	0.15	1 a 3
138	P. Sta. Tecla 3	12	10	/	3	/	1 a 3
148	P. Sta. Tecla 5	12	8	/	1	/	1 a 3
60	Poza Sta. Marta 10	15	6	/	/	/	0 a 1
73	Poza Azul 26	15	10	/	/	/	1 a 3
89	Poza Azul 42	15	14	/	/	/	1 a 3
109	Poza Sta. Marta 1	15	15	2	/	0.7	1 a 3
126	Ojito Sta. Tecla 7	15	5	/	/	0.1	0 a 1
66	Poza Azul 14	16	15	/	/	/	1 a 3
79	Poza Azul 32	16	15	/	/	/	3 a 5
112	Poza Sta. Marta 3	16	15	/	/	0.3	1 a 3
21	El Anteojo 3	17	5	/	/	0.4	0 a 1
35	Pre-Escobedo	17	6	/	/	1	1 a 3
65	Poza Azul 19	17	15	0.4	/	/	1 a 3
91	Poza Azul 43	17	17	/	/	0.3	1 a 3
111	Poza del Chorro	17	16	0.3	/	0.6	1 a 3
49	Poza Sta. Marta 13	18	7	0.3	/	/	1 a 3
92	Poza Azul 44	18	16	/	/	0.3	1 a 3
100	Poza Azul 10	18	17	/	/	/	3 a 5
110	Poza Sta. Marta 2	18	17	/	/	0.3	1 a 3
116	Poza Sta. Marta 7	18	17	/	/	0.2	1 a 3
85	Poza Azul 38	19	18	/	/	/	1 a 3
5	El Garabatal (A)	20	16	/	/	/	0 a 1
18	Poza de Julio	20	18	/	/	0.4	1 a 3
34	P. Escobedo Jr.	20	7	/	/	0.4	0 a 1
43	Los Hundidos - Orozco 1	20	15	/	/	1.6	1 a 3
59	Los Hundidos Segunda	20	19	/	/	5.5	0 a 1
80	Poza Azul 33	20	10	/	/	/	0 a 1
81	Poza Azul 34	20	17	/	/	/	3 a 5
114	Poza Sta. Marta 5	20	18	/	/	0.3	1 a 3
144	P. Sta. Tecla 1	20	20	/	/	0.8	0 a 1
88	Poza Azul 41	21	18	/	/	/	0 a 1
68	Poza Azul 21	21.5	20	/	/	/	3 a 5
19	El Anteojo 1	22	22	/	/	0.6	1 a 3
130	Ojito Sta. Tecla 11	22	8	/	/	0.15	1 a 3

140	P. Sta. Tecla 6	23	15	/	2.5	0.5	1 a 3
1	El Ojito de "La Bonita"	23	20	0.25	/	/	0 a 1
3	P. San Marcos	24	17	1.2	2	0.7	0 a 1
4	El Garabatal (1a)	24	13	/	/	0.1	0 a 1
82	Poza Azul 35	24	23	/	/	/	3 a 5
83	Poza Azul 36	24	24	/	/	/	1 a 3
94	Poza Azul 6	24	21	/	/	0.7	1 a 3
99	Poza Azul 12	24	24	/	/	0.6	1 a 3
2	P. La Bonita	25	25	/	/	0.4	3 a 5
20	El Anteojo 2	25	23	0.4	/	/	0 a 1
62	Poza Azul 16	25	22	/	/	/	1 a 3
90	Poza Sta. Marta 12	25	5	/	/	0.1	0 a 1
113	Poza Sta. Marta 4	25	23	/	/	0.4	1 a 3
7	El Garabatal (C)	30	20	/	/	0.4	1 a 3
58	Hundido Primera	30	22	/	/	5	1 a 3
93	Poza Azul 5	32	27	/	/	1	1 a 3
6	El Garabatal (B)	33	15	/	/	/	1 a 3
31	P. Rancho Orozco	34	30	0.3	/	/	0 a 1
141	P. Sta. Tecla 7	35	14	/	2	2.5	1 a 3
9	El Garabatal (D)	37	35	/	/	0.4	0 a 1
10	El Garabatal (E)	40	36	/	/	0.4	1 a 3
33	P. Escobedo	40	35	0.3	0.02	2.5	0 a 1
143	La Poza Chiquita	40	21	4	/	1	0 a 1
30	Anexo Los Remojos	44	13	/	/	/	0 a 1
96	Poza Azul 8	45	40	/	/	0.4	Mayor de 5
95	Poza Azul 7	55	50	/	/	0.4	Mayor de 5
14	Poza Churince	60	50	/	/	0.8	1 a 3
17	Poza Azul	60	30	/	/	.40 a .60	3 a 5
29	P. Los Remojos (B)	62	26	/	/	/	0 a 1
57	La Maroma - Los Hundidos	63 - 133	31	0.6	0.8	5	3 a 5
27	P. Orozco	72	45	/	/	/	0 a 1
142	P. La Teclita	83	32	/	/	0.6	0 a 1
44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	102	89	0.4	/	1.7	0 a 1
119	P. Santa Tecla	110	60	/	/	0.5	1 a 3
42	Los Hundidos 1	124	89	1.2	/	2.5	1 a 3
36	P. Tío Cándido	150	35	/	/	0.6	1 a 3
15	P. de la Becerra	160	55	/	/	0.8	1 a 3
28	P. Los Remojos	186	95	/	/	0.3	0 a 1
16	El Mojarral	260	104	/	/	0.3	1 a 3
8	P. Juan Santos	274	60	/	/	0.2	0 a 1

Anexo 3. Características fisico-químicas de las pozas

No.	NOMBRE DE LA POZA	FECHA	CUADRANTE	TENENCIA DE LA TIERRA	TEMPERATURA °C	O.D. mg/l	O.D. %	CONDUCTIVIDAD	T.D.S.	pH
1	El Ojito de "La Bonita"	28/08/98	8270	Ejido 6 de Enero	35.4	3.3	50	5.42 mS	2.71 g/L	8.11
2	P. La Bonita	31/08/98	8270	Ejido 6 de Enero	29.2	6.5	92	3.84 mS	1.86 g/L	7.52
3	P. San Marcos	23/01/98	8368	Ejido San Marcos	18.7	6.8	93	3.96 mS	1.98 g/L	7.92
4	El Garabatal (1a)	28/01/98	8377	/	22.2	3.1	39	2.61 mS	1.27 g/L	6.79
5	El Garabatal (A)	28/01/98	8377	/	25.8	3.7	41	2.63 mS	1.31 g/L	7
6	El Garabatal (B)	28/01/98	8377	/	25.9	4	42	2.71 mS	1.3 g/L	7.1
7	El Garabatal (C)	28/01/98	8377	/	29.5	2.4	25	2.62 mS	1.31 g/L	6.85
8	P. Juan Santos	28/01/98	8377	/	30.4	1.4	19	2.54 mS	1.25 g/L	6.89
9	El Garabatal (D)	28/01/98	8377	/	24.5	2.7	32	2.60 mS	1.24 g/L	7.3
10	El Garabatal (E)	28/01/98	8377	/	26.3	2.5	36	2.61 mS	1.26 g/L	7.23
11	El Garabatal (F)	28/01/98	8377	/	30.3	2.2	31	2.50 mS	1.23 g/L	7.17
12	El Garabatal (G)	28/01/98	8377	/	19.2	3.4	47	3.10 mS	1.55 g/L	7.62
13	Los Arenalitos	8/10/98	8384	Ejido 6 de Enero	26.7	4.7	61	2.94 mS	1.46 g/L	7.1
14	Poza Churince	24/01/98	8471	Ejido 6 de Enero	22.4	4.9	52	7.2 mS	1.32 g/L	7.2
15	P. de la Becerra	23/01/98	8475	/	30.7	4.5	60	2.63 mS	1.34 g/L	7.25
16	El Mojarral	21/01/98	8580	Tomas Solis	29.4	4.8	59	2.82 mS	1.36 g/L	7.49
17	Poza Azul	21/01/98	8581	Centro de Información	31.7	3	44	2.65 mS	1.35 g/L	6.89
18	Poza de Julio	21/01/98	8581	Centro de Información	32.7	3.4	45	2.66 mS	1.32 g/L	7
19	El Anteojo 1	28/08/98	8586	El Anteojo	28.3	0.4	7	1753 uS	860 mg/L	6.71
20	El Anteojo 2	28/08/98	8586	El Anteojo	26.3	0.8	15	1618 uS	806 mg/L	6.94
21	El Anteojo 3	28/08/98	8586	El Anteojo	29.3	3.1	49	1605 uS	799 mg/L	6.91
22	El Anteojo 4	28/08/98	8586	El Anteojo	28.7	1.2	17	1745 uS	866 mg/L	6.96
23	El Anteojo 5	28/08/98	8586	El Anteojo	28.5	1.1	21	1738 uS	846 mg/L	6.7
24	El Anteojo 6	28/08/98	8586	El Anteojo	27.2	2.9	43	1694 uS	832 mg/L	7.14
25	El Anteojo 7	28/08/98	8586	El Anteojo	27.8	1.8	29	1722 uS	833 mg/L	7.06
26	El Anteojo 8	9/10/98	8586	El Anteojo	27.9	3.1	55	1703 uS	837 mg/L	7.02
27	P. Orozco	6/05/98	8680	Rancho Orozco	27.6	3	38	2.58 mS	1.28 g/L	7.14
28	P. Los Remojos	30/01/98	8779	Rancho Orozco	24.4	6.1	59	2.76 mS	1.36 g/L	7.5
29	P. Los Remojos (B)	30/01/98	8779	Rancho Orozco	24.7	5.3	50	3.01 mS	1.4 g/L	7.7
30	Anexo Los Remojos	6/05/98	8779	Rancho Orozco	29.5	3.1	36	2.34 mS	1.22 g/L	6.96
31	P. Rancho Orozco	29/01/98	8975	Rancho Orozco	20.3	5.5	72	2.53 mS	1.25 g/L	7.54
32	Ojito Orozco	14/08/98	8975	Rancho Orozco	31.6	1.6	33	3.46 mS	1.21 g/L	6.91
33	P. Escobedo	5/12/97	8977	Rancho Orozco	31.7	1.6	27	2.55 mS	1.27 g/L	6.54
34	P. Escobedo Jr.	5/12/97	8977	Rancho Orozco	25.5	4.4	67	2.65 mS	1.32 g/L	6.79
35	Pre-Escobedo	14/08/98	8977	Rancho Orozco	29.5	4.3	47	2.7 mS	1.4 g/L	7.27
36	P. Tio Cándido	5/12/97	9075	Rancho Orozco	28.9	2.3	31	2.42 mS	1.21 g/L	7.02
37	Ojito Tio Cándido 1	13/10/98	9075	Rancho Orozco	29.3	2.9	44	2.36 mS	1.18 g/L	7.14
38	Ojito Tio Cándido 2	13/10/98	9075	Rancho Orozco	29.3	2.7	34	2.06 mS	1.17 g/L	6.95
39	Ojito Tio Cándido 3	13/10/98	9075	Rancho Orozco	29.9	2	30	2.42 mS	1.2 g/L	6.92
40	Ojito Tio Cándido 4	13/10/98	9075	Rancho Orozco	29.7	3.6	50	2.29 mS	1.16 g/L	7.3
41	Ojito Tio Cándido 5	13/10/98	9075	Rancho Orozco	29.3	0.6	16	2.37 mS	1.17 g/L	6.75
42	Los Hundidos 1	23/04/98	9474	Ejido El Venado	18.9	4	47	4.04 mS	2.03 g/L	7.31
43	Los Hundidos - Orozco 1	23/04/98	9474	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	23/04/98	9474	Ejido El Venado	22.5	6.2	75	5.89 mS	2.7 g/L	7.61
45	Poza Azul 1	2/09/98	9570	Rancho Sta. Marta	26.0	0.2	1	4.10 mS	2.05 g/L	6.03
46	Poza Azul 2	2/09/98	9570	Rancho Sta. Marta	27.0	0.2	5	4.86 mS	2.2 g/L	6.06
47	Poza Azul 3	2/09/98	9570	Rancho Sta. Marta	26.7	0.6	11	3.6 mS	1.79 g/L	6.09
48	Poza Azul 4	2/09/98	9570	Rancho Sta. Marta	26.3	0.5	17	3.65 mS	1.81 g/L	6.16

49	Poza Sta. Marta 13	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	29.3	1.8	27	2.27 mS	1.14 g/L	6.97
50	Poza Sta. Marta 14	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	/	/	/	/	/	/
51	Poza Sta. Marta 15	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	28.3	2.4	35	2.27 mS	1.11 g/L	7.25
52	Poza Sta. Marta 16	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	30.5	1.1	15	2.19 mS	1.09 g/L	6.89
53	Poza Sta. Marta 17	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	29.2	2.1	30	2.24 mS	1.14 g/L	7.12
54	Poza Sta. Marta 18	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	28.9	2.5	37	2.24 mS	1.15 g/L	7.02
55	Poza Sta. Marta 19	14/10/98	9570	Rancho Sta. Marta	30.7	2.4	37	2.26 mS	1.15 g/L	7.07
56	La Campana	15/04/98	9574	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
57	La Maroma - Los Hundidos	23/04/98	9574	Ejido El Venado	22.1	7.3	88	7.41 mS	3.66 g/L	8.3
58	Hundido Primera	30/04/98	9574	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
59	Los Hundidos Segunda	30/04/98	9574	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
60	Poza Sta. Marta 10	14/10/98	9668	Rancho Sta. Marta	28.4	3.2	29	1642 uS	819 mg/L	6.6
61	Poza Sta. Marta 11	14/10/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.8	1	13	1348 uS	669 mg/L	6.62
62	Poza Azul 16	16/02/98	9669	Rancho Sta. Marta	23	4.3	60	2.51 mS	1.26 g/L	7.48
63	Poza Azul 17	16/02/98	9669	Rancho Sta. Marta	22.8	4.6	58	2.08 mS	1.05 g/L	7.48
64	Poza Azul 18	16/02/98	9669	Rancho Sta. Marta	24.2	4.8	76	2.21 mS	1.09 g/L	7.56
65	Poza Azul 19	16/02/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.7	2.7	38	3.28 mS	1.65 g/L	6.65
66	Poza Azul 14	2/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	26.8	1.6	30	5.63 mS	2.85 g/L	6.79
67	Poza Azul 20	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.7	0.4	7	3.27 mS	1.64 g/L	6.2
68	Poza Azul 21	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.7	2.5	25	3.35 mS	1.68 g/L	6.27
69	Poza Azul 22	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.0	1.5	15	2.94 mS	1.47 g/L	6.21
70	Poza Azul 23	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	/	/	/	/	/	/
71	Poza Azul 24	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.5	0.9	16	2.87 mS	1.44 g/L	6.19
72	Poza Azul 25	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.1	0.7	14	2.55 mS	1.27 g/L	6.15
73	Poza Azul 26	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.2	0.8	14	2.54 mS	1.28 g/L	6.14
74	Poza Azul 27	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.0	0.7	15	2.53 mS	1.26 g/L	6.15
75	Poza Azul 28	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.4	1.3	15	2.44 mS	1.22 g/L	5.76
76	Poza Azul 29	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.2	1.1	24	2.47 mS	1.22 g/L	5.82
77	Poza Azul 30	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.7	1	14	2.49 mS	1.25 g/L	5.92
78	Poza Azul 31	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.4	1.7	2	2.43 mS	1.22 g/L	5.94
79	Poza Azul 32	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.6	2.8	41	4.43 mS	2.22 g/L	6.74
80	Poza Azul 33	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.0	2.6	34	3.95 mS	1.99 g/L	6.86
81	Poza Azul 34	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.0	2.6	36	3.5 mS	1.75 g/L	6.7
82	Poza Azul 35	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	29.1	4.2	46	3.52 mS	1.8 g/L	6.94
83	Poza Azul 36	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.3	4.2	46	3.52 mS	1.8 g/L	6.94
84	Poza Azul 37	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.2	2.6	38	3.65 mS	1.82 g/L	6.87
85	Poza Azul 38	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.9	4.2	46	3.52 mS	1.8 g/L	6.94
86	Poza Azul 39	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.7	0.6	8	3.28 mS	1.76 g/L	6.35
87	Poza Azul 40	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.5	0.6	8	3.28 mS	1.76 g/L	6.35
88	Poza Azul 41	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	26.8	4.2	53	7.52 mS	3.77 g/L	7.14
89	Poza Azul 42	3/09/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.6	0.6	8	3.28 mS	1.76 g/L	6.35
90	Poza Sta. Marta 12	14/10/98	9669	Rancho Sta. Marta	30.0	5.1	74	2.26 mS	1.16 g/L	7.55
91	Poza Azul 43	28/10/98	9669	Rancho Sta. Marta	27.8	1.6	14	4.39	2.19 g/L	7.39
92	Poza Azul 44	28/10/98	9669	Rancho Sta. Marta	28.7	2.8	35	4.03	2.06 g/L	7.38
93	Poza Azul 5	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	19.6	5.9	66	2.77 mS	1.41 g/L	7.46
94	Poza Azul 6	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	20.6	5	61	2.16 mS	1.64 g/L	7.2
95	Poza Azul 7	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	20	4.8	47	2.79 mS	1.38 g/L	7.61
96	Poza Azul 8	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	22.4	4.6	55	2.64 mS	1.31 g/L	7.56
97	Poza Azul 9	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	27.6	3.7	45	4.17 mS	2.07 g/L	6.92
98	Poza Azul 11	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	27.6	2.8	36	4.73 mS	2.34 g/L	7.55
99	Poza Azul 12	16/02/98	9670	Rancho Sta. Marta	28.5	2.1	24	3.91 mS	1.91 g/L	6.61
100	Poza Azul 10	2/09/98	9670	Rancho Sta. Marta	28.8	2.4	36	3.77 mS	1.87 g/L	6.72
101	Poza Azul 13	2/09/98	9670	Rancho Sta. Marta	28.8	3.4	47	3.82 mS	1.43 g/L	6.92

102	Poza Azul 15	2/09/98	9670	Rancho Sta. Marta	27.6	0.5	14	3.68 mS	1.82 g/L	6.39
103	Poza Sta. Marta 20	14/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	32.0	1	16	1.95 mS	0.98 g/L	6.81
104	Poza Sta. Marta 21	28/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	29.5	0.9	17	2.74 mS	1.4 g/L	6.48
105	Poza Sta. Marta 22	28/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	/	/	/	/	/	/
106	Poza Sta. Marta 23	28/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	31.1	0.7	17	2.67 mS	1.32	6.32
107	Poza Sta. Marta 24	28/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	30.5	0.3	7	2.65 mS	1.29 g/L	6.69
108	Poza Sta. Marta 25	28/10/98	9670	Rancho Sta. Marta	30.8	0.6	12	2.77 mS	1.38 g/L	6.35
109	Poza Sta. Marta 1	10/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	28.4	1.6	26	1946 uS	939 mg/L	7.46
110	Poza Sta. Marta 2	10/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	28.1	1	15	1467 uS	703 mg/L	7.3
111	Poza del Chorro	10/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.9	2.2	31	1909 uS	960 mg/L	7.41
112	Poza Sta. Marta 3	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.0	3.4	36	1381 uS	693 mg/L	6.78
113	Poza Sta. Marta 4	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	27.0	1.1	20	1439 uS	725 mg/L	6.96
114	Poza Sta. Marta 5	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.6	2.6	38	1403 uS	705 mg/L	7
115	Poza Sta. Marta 6	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.2	1.5	23	1479 uS	738 mg/L	6.71
116	Poza Sta. Marta 7	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	25.4	3.1	39	1655 uS	830 mg/L	7.15
117	Poza Sta. Marta 8	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.5	1.4	25	1370 uS	665 mg/L	6.57
118	Poza Sta. Marta 9	14/10/98	9768	Rancho Sta. Marta	26.7	1.5	20	1356 uS	676 mg/L	6.71
119	P. Santa Tecla	16/01/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	26.3	4.5	53	1392 uS	697 mg/L	7.35
120	Ojito Sta. Tecla 1	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.9	0.7	9	1794 uS	890 mg/L	6.31
121	Ojito Sta. Tecla 2	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.1	0.7	13	1824 uS	912 mg/L	6.5
122	Ojito Sta. Tecla 3	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.4	1.1	16	1768 uS	881 mg/L	6.77
123	Ojito Sta. Tecla 4	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.2	0.8	11	1708 uS	874 mg/L	6.7
124	Ojito Sta. Tecla 5	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.5	0.7	11	1694 uS	841 mg/L	6.72
125	Ojito Sta. Tecla 6	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	/	/	/	/	/	/
126	Ojito Sta. Tecla 7	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.2	0.5	8	1707 uS	855 mg/L	6.86
127	Ojito Sta. Tecla 8	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.9	0.6	10	1716 uS	856 mg/L	6.85
128	Ojito Sta. Tecla 9	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.3	0.5	9	1721 uS	858 mg/L	6.76
129	Ojito Sta. Tecla 10	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	30.1	0.8	12	1732 uS	860 mg/L	6.9
130	Ojito Sta. Tecla 11	29/10/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	29.7	0.8	13	1699 uS	845 mg/L	6.85
131	Ojito Sta. Tecla 12	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.8	3.1	40	1696 uS	876 mg/L	/
132	Ojito Sta. Tecla 13	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.6	2.3	30	1826 uS	874 mg/L	/
133	Ojito Sta. Tecla 14	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.4	2.5	28	1845 uS	921 mg/L	/
134	Ojito Sta. Tecla 15	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	25.3	2.4	28	1751 uS	876 mg/L	/
135	Ojito Sta. Tecla 16	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.1	2.6	31	2.22 mS	1.12 g/L	/
136	Ojito Sta. Tecla 17	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.7	2.5	29	1.91 mS	956 mg/L	/
137	Ojito Sta. Tecla 18	5/11/98	9866	Ejido Antiguos Mineros del Norte	26.9	2.3	27	3.15 mS	1.55 g/L	/
138	P. Sta. Tecla 3	1/08/98	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.5	3.4	42	3.62 mS	1.73 g/L	6.5
139	P. Sta. Tecla 4 (A)	1/08/98	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	/	/	/	/	/	/
140	P. Sta. Tecla 6	1/08/98	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.9	4.7	79	1361 uS	688 mg/L	6.57
141	P. Sta. Tecla 7	1/08/98	166	Ejido Antiguos Mineros del Norte	31.1	4.2	58	2.30 mS	1.16 g/L	6.43
142	P. La Teclita	16/01/98	0265	Ejido Antiguos Mineros del Norte	26.0	4.5	55	904 uS	433 mg/L	7.62
143	La Poza Chiquita	4/08/89	0265	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.1	2.2	32	782 uS	389 mg/L	6.93
144	P. Sta. Tecla 1	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	26.2	0.3	10	5.9 mS	2.25 g/L	6.99

145	P. Sta. Tecla 2	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.5	1.6	32	3.45 mS	1.74 g/L	6.42
146	P. Sta. Tecla 4	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	28.7	1.5	26	3.47 mS	1.74 g/L	6.36
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	/	/	/	/	/	/
148	P. Sta. Tecla 5	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	27.8	3.8	54	1522 uS	759 mg/L	6.87
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	/	/	/	/	/	/
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	1/08/98	266	Ejido Antiguos Mineros del Norte	/	/	/	/	/	/
151	El Ojito de Ramirez	30/07/98	1069	Ejido El Venado	29.8	3	40	602 uS	292 mg/L	7.01
152	El Venado	30/07/98	1069	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
153	El Venado 2	30/07/98	1069	Ejido El Venado	/	/	/	/	/	/
154	El Venado 3	30/07/98	1069	Ejido El Venado	31	3.1	41	664 uS	324 mg/L	6.94
155	El Ojito Turbano	4/08/89	1070	Ejido El Venado	28	3.7	47	672 uS	333 mg/L	6.47
156	El Ojito de la Caña	4/08/89	1070	Ejido El Venado	29.6	3.5	46	651 uS	319 mg/L	6.57
157	Sin Nombre	4/08/89	1070	Ejido El Venado	30.0	0.7	11	660 uS	330 mg/L	7.24
158	Sin Nombre	4/08/89	1070	Ejido El Venado	28.9	0.3	4	694 uS	339 mg/L	7.17
159	Ojito el Venado 1	5/11/98	1070	Ejido El Venado	27.5	3.3	34	1043 uS	518 mg/L	/
160	Ojito el Venado 2	5/11/98	1070	Ejido El Venado	26.3	3.9	76	1016 uS	514 mg/L	/
161	Ojito el Venado 3	5/11/98	1070	Ejido El Venado	26.6	6.5	76	1036 uS	514 mg/L	/
162	El Ojito de Gaona	30/07/98	1169	Ejido El Venado	30.4	3.3	39	692 uS	325 mg/L	6.79
163	La Cueva del Venado	30/07/98	1169	Ejido El Venado	29.1	3.2	44	629 uS	314 mg/L	6.68
164	El Venado 2	30/07/98	1169	Ejido El Venado	29.9	2.3	39	647 uS	317 mg/L	7.2
165	La Vega	10/10/98	1373	Ejido La Vega	23.5	4	50	610 uS	300 mg/L	6.95

Anexo 4. Condición actual de las pozas y animales observados en o alrededor de ellas.

CONDICIÓN ACTUAL DE LAS POZAS

No.	NOMBRE DE LA POZA	CANALES	ANIMALES Y/O RASTROS OBSERVADOS	OBSERVACIONES
1	El Ojito de "La Bonita"	No hay	Caballos	Ojito muy alterado por los caballos, agua turbia. Funciona como abrevadrero.
2	P. La Bonita	1 artificial sin uso	Caballos, tortuga de oreja roja	Ojito muy alterado por los caballos.
3	P. San Marcos	No hay	Caballos, burros, tortuga de oreja roja	El agua esta cienosa, sucia, es abrevadero para animales, está en pésimas condiciones.
4	El Garabatal (1a)	1 Natural	Caballos	En todo el terreno hay veredas y rastros de caballos.
5	El Garabatal (A)	1 Natural	Caballos	Poza pequeña que se conecta con un canalito con la poza B.
6	El Garabatal (B)	1 Natural	Caballos	Se conecta con la poza C por medio de un canal de aproximadamente 3m de ancho.
7	El Garabatal (C)	1 Natural	Caballos, coyotes, tortuga de oreja roja	Muy conservada, agua clara. Tiene un canal que a los 20m se estrecha y forma charcos.
8	P. Juan Santos	No hay	Caballos, coyotes, mapaches	El área que lo circunda está encharcada. Tiene en su interior pequeños islotes de pastos.
9	El Garabatal (D)	1 Natural	Caballos	Tiene un canalito que termina en encharcamiento.
10	El Garabatal (E)	/	Caballos	El agua está muy clara.
11	El Garabatal (F)	/	Caballos	Forma cónica y muy bonita. Tiene en el fondo un conducto que la conecta a otras pozas.
12	El Garabatal (G)	/	Caballos, tortuga de bisagra	/
13	Los Arenalitos	No hay	Caballos, mapache, coyotes.	Tiene muy poca agua y mucha variedad de peces. Esta área era antes una laguna, ahora se seco y solo quedan los caracoles en el piso.
14	Poza Churince	1 Natural	Caballos, coyotes, liebres	/
15	P. de la Becerra	2 Artificiales, uno activo y otro sin uso	Caballos, coyotes, mapaches	Es un balneario. Vegetación riparia modificada por la gente. Está muy abajo el nivel del agua.
16	El Mojarral	1 Artificial	Caballos	El canal que le sale se une con el canal de tierra blanca para formar el Río Mezquites.
17	Poza Azul	1 Artificial	Tortuga de bisagra, coyotes	/
18	Poza de Julio	1 Artificial	/	/
19	El Anteojo 1	1 Artificial	Caballos, coyotes, mapaches	El lugar está planeado para que funcione como balneario. Hay una palapa y mesa de madera.
20	El Anteojo 2	2 Artificiales	Caballos	Se pensaba poner criadero de peces.
21	El Anteojo 3	No hay	Caballos	Se encuentra a un lado del Anteojo 2.
22	El Anteojo 4	1 Artificial	Caballos	Se une al canal del Anteojo 1 y forma un canalito más grande. Se usan para riego del área.
23	El Anteojo 5	1 Artificial	Caballos	Se une al canal del Anteojo 1 y forma un canalito más grande. Se usan para riego del área
24	El Anteojo 6	1 Artificial	Caballos	Se une al canal del Anteojo 1 y forma un canalito más grande. Se usan para riego del área.
25	El Anteojo 7	1 Artificial	Caballos	Se une al canal del Anteojo 1 y forma un canalito más grande. Se usan para riego del área.
26	El Anteojo 8	1 Artificial	Caballos	/
27	P. Orozco	/	Caballos, coyotes	El canal va al Río Mezquites, corre muy poca agua y tiene una profundidad aprox. de 30cm.
28	P. Los Remojos	1 Natural y un artificial	Caballos, coyotes	Tiene dos canales de salida, uno natural y el otro artificial, ambos llegan al Río Mezquites.
29	P. Los Remojos (B)	/	Caballos, coyotes	Tiene un canal artificial que llega al Río Mezquites. Tiene grandes encharcamientos y se está secando.
30	Anexo Los Remojos	1 Natural, comunica a Los Remojos	Caballos, burros	Se conecta de manera natural hacia Los Remojos.
31	P. Rancho Orozco	/	Caballos, mapaches	El agua está muy turbia. Le llega un canal con agua de otro ojito de agua.

32	Ojito Orozco	1 Artificial	Caballos	Ojito de agua muy pequeño, del estilo de los ojitos que están junto a la poza Tío Cándido.
33	P. Escobedo	1 Artificial	Caballos, coyotes, mapaches	Le entra agua de otra poza por canal. Esta degradada y el agua brota del centro de la poza.
34	P. Escobedo Jr.	No hay	Caballos, coyotes, mapaches	/
35	Pre-Escobedo	1 Artificial	Caballos, liebres	Se encuentra cubierta por vegetación. De aquí sale un canal hacia la poza Escobedo.
36	P. Tío Cándido	1 Artificial	Caballos, coyotes, mapaches	Ojitos de agua alrededor de esta poza fuertemente impactados por caballos. PROFAUNA A.C. realizó una exclusa en este complejo.
37	Ojito Tío Cándido 1	1 Natural	Caballos	El ojito se encuentra dentro de una exclusa.
38	Ojito Tío Cándido 2	1 Natural	Caballos, mariposa monarca.	El ojito se encuentra dentro de una exclusa.
39	Ojito Tío Cándido 3	No hay	Caballos	El ojito se encuentra dentro de una exclusa.
40	Ojito Tío Cándido 4	1 Natural	Caballos, camarones, rana.	El ojito se encuentra dentro de una exclusa.
41	Ojito Tío Cándido 5	No hay	Caballos	/
42	Los Hundidos 1	/	Caballos	Presenta muchas veredas de caballos
43	Los Hundidos - Orozco 1	No hay	Caballos	Al parecer la poza está degradada.
44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	1 Natural	Caballos	/
45	Poza Azul 1	No hay	Caballos	Poza cercada, casi seca y llena de vegetación.
46	Poza Azul 2	No hay	Caballos, coyotes	Poza cercada, casi seca y llena de vegetación.
47	Poza Azul 3	No hay	Caballos, coyotes	Poza no cercada.
48	Poza Azul 4	No hay	Caballos	Poza cercada.
49	Poza Sta. Marta 13	No hay	Caballos	/
50	Poza Sta. Marta 14	No hay	Caballos	Esta llena de vegetación y está cercada.
51	Poza Sta. Marta 15	No hay	Caballos, camarones.	Poza cercada.
52	Poza Sta. Marta 16	1 Artificial	Caballos	Esta llena de vegetación y está cercada.
53	Poza Sta. Marta 17	No hay	Caballos, camarones.	/
54	Poza Sta. Marta 18	No hay	Caballos, venado cola blanca chico.	Poza cercada.
55	Poza Sta. Marta 19	No hay	Caballos	Poza cercada.
56	La Campana	/	Caballos	No se sabe si son manantiales o solo hundimientos de la tierra que dejan ver el agua subterránea.
57	La Maroma - Los Hundidos	No hay	Caballos	/
58	Hundido Primera	No hay	Caballos	El camino no da directamente a ella, se llega caminando. El agua es poco clara y amarillenta.
59	Los Hundidos Segunda	No hay	Caballos	Esta poza es producto de un derrumbe y hundimientos. El agua es amarillenta y obscura.
60	Poza Sta. Marta 10	1 Artificial afluente del Canal.	Caballos, perros.	Poza muy modificada, pues tiene cemento a su alrededor.
61	Poza Sta. Marta 11	1 Artificial afluente del Canal.	Caballos, perros.	Poza muy modificada.
62	Poza Azul 16	1 Artificial	Caballos	Poza cercada.
63	Poza Azul 17	1 Artificial	Caballos	Poza cercada.
64	Poza Azul 18	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
65	Poza Azul 19	1 Artificial	Caballos, tortuga de bisagra	Poza cercada. Tiene un área que funciona como abrevadero.
66	Poza Azul 14	No hay	Caballos, coyotes	Poza cercada.
67	Poza Azul 20	No hay	Caballos, coyotes	Poza cercada.
68	Poza Azul 21	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada. En el canal hay musgo en las orillas.
69	Poza Azul 22	No hay	Caballos, camarón	Poza cercada.
70	Poza Azul 23	No hay	Caballos, tortuga de bisagra	Poza cercada, casi seca, llena de vegetación. Se siente humedad en suelo, no se ve agua.
71	Poza Azul 24	1 Artificial	Caballos	Poza cercada, un área del cerco está roto.
72	Poza Azul 25	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
73	Poza Azul 26	1 Artificial	Caballos, tortuga de bisagra	Poza cercada.

74	Poza Azul 27	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
75	Poza Azul 28	1 Artificial	Caballos	Poza cercada.
76	Poza Azul 29	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
77	Poza Azul 30	1 Artificial	Caballos	Poza cercada. La cerca está rota en ésta área.
78	Poza Azul 31	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
79	Poza Azul 32	No hay	Caballos, tortuga de bisagra, camarones.	Poza cercada.
80	Poza Azul 33	No hay	Caballos	Poza cercada.
81	Poza Azul 34	No hay	Caballos	Poza cercada.
82	Poza Azul 35	No hay	Caballos	Poza cercada.
83	Poza Azul 36	No hay	Caballos	Poza cercada.
84	Poza Azul 37	No hay	Caballos, coyotes	Poza cercada.
85	Poza Azul 38	1 Artificial	Caballos	Poza cercada.
86	Poza Azul 39	1 Artificial	Caballos	Poza cercada. Se están formando granos de sal en la superficie de la poza.
87	Poza Azul 40	No hay	Caballos	Poza cercada. El agua está rojiza.
88	Poza Azul 41	No hay	Caballos	Poza cercada.
89	Poza Azul 42	No hay	Caballos, camarones.	Esta poza funcionaba como abrevadero hasta que se murió una vaca. Ahora está cercada. Poza muy dañada.
90	Poza Sta. Marta 12	No hay	/	Poza cercada.
91	Poza Azul 43	No hay	Tortuga de oreja roja	Poza cercada.
92	Poza Azul 44	1 Artificial	Caballos	Tiene estromatolitos. Ha sido dañada por la gente. Se ha podado el pasto que estaba alrededor de la poza.
93	Poza Azul 5	1 Artificial	Caballos	Unida a poza 1 por canal, tiene un costado cercado, salen 2 canales, uno a poza 3 y otro hacia pozas mas adelante.
94	Poza Azul 6	2 Artificiales	Caballos, coyotes	Hay estromatolitos. Se realizó una exclusa por PROFAUNA A.C.
95	Poza Azul 7	1 Artificial	Caballos, coyotes	Conservada. Hay estromatolitos grandes. Exclusa realizada por PROFAUNA A.C.
96	Poza Azul 8	1 Artificial	/	Se encuentra cercada justo al nivel del agua.
97	Poza Azul 9	/	/	Cercada al nivel del agua. Tiene canal viejo a desnivel que la conecta a poza 12. Agua turbia.
98	Poza Azul 11	1 Artificial muy antiguo	Caballos	Hay estromatolitos. Está cercada.
99	Poza Azul 12	1 Artificial	Caballos, coyotes	Poza cercada.
100	Poza Azul 10	No hay	Caballos, coyotes	Poza cercada.
101	Poza Azul 13	No hay	Caballos	Poza cercada.
102	Poza Azul 15	No hay	Caballos, camarones.	Poza cercada.
103	Poza Sta. Marta 20	No hay	/	Esta llena de vegetación y está cercada.
104	Poza Sta. Marta 21	1 Artificial	/	Poza cercada.
105	Poza Sta. Marta 22	1 Artificial	/	Poza cercada.
106	Poza Sta. Marta 23	No hay	/	Poza cercada.
107	Poza Sta. Marta 24	No hay	/	Poza muy alterada por caballos.
108	Poza Sta. Marta 25	No hay	Caballos	Poza cercada.
109	Poza Sta. Marta 1	1 Artificial	Caballos	Una Mariposa Monarca.
110	Poza Sta. Marta 2	1 Artificial	Caballos	/
111	Poza del Chorro	1 Artificial	Caballos	La poza está cercada. Exclusa realizada por PROFAUNA A.C.
112	Poza Sta. Marta 3	No hay	Caballos	/
113	Poza Sta. Marta 4	No hay	Caballos, mariposa monarca.	/
114	Poza Sta. Marta 5	No hay	Caballos	/
115	Poza Sta. Marta 6	No hay	Caballos, mariposa monarca.	Poza cercada.
116	Poza Sta. Marta 7	No hay	Caballos	
117	Poza Sta. Marta 8	1 Artificial afluente del		

		Canal.		
118	Poza Sta. Marta 9	1 Artificial afluente del Canal.	Caballos, mariposa monarca.	Poza cercada.
119	P. Santa Tecla	/	Caballos, cabras, tortuga de concha blanda	El agua está muy fangosa y poco clara. Sale un canal artificial que irriga campos de cultivo de Sacramento. Tiene tres pequeños ojos de agua que la alimentan
120	Ojito Sta. Tecla 1	1 Natural	Caballos, cabras y perros	/
121	Ojito Sta. Tecla 2	1 Natural	Caballos, cabras y perros	/
122	Ojito Sta. Tecla 3	1 Natural	Caballos, cabras y perros	/
123	Ojito Sta. Tecla 4	1 Natural	Caballos, cabras y perros	/
124	Ojito Sta. Tecla 5	1 Natural	Caballos, cabras y perros	/
125	Ojito Sta. Tecla 6	1 Natural	/	Esta llena de vegetación y no se pudieron tomar los datos de calidad de agua.
126	Ojito Sta. Tecla 7	1 Natural	Caballos y cabras	/
127	Ojito Sta. Tecla 8	No hay	Caballos y cabras	/
128	Ojito Sta. Tecla 9	No hay	Caballos, cabras y perros	/
129	Ojito Sta. Tecla 10	1 Natural	Caballos y cabras	/
130	Ojito Sta. Tecla 11	No hay	Caballos, cabras y perros	/
131	Ojito Sta. Tecla 12	1 Natural	Caballos y cabras	/
132	Ojito Sta. Tecla 13	1 Natural	Caballos y cabras	/
133	Ojito Sta. Tecla 14	1 Natural	Caballos y cabras	/
134	Ojito Sta. Tecla 15	1 Natural	/	/
135	Ojito Sta. Tecla 16	1 Natural	Caballos y cabras	Poza muy alterada.
136	Ojito Sta. Tecla 17	1 Natural	Caballos y cabras	/
137	Ojito Sta. Tecla 18	1 Natural	Caballos y cabras	/
138	P. Sta. Tecla 3	1 Artificial	Caballos, cabras	Tiene una amplia orilla seca. Puede ser a casa de la canalización.
139	P. Sta. Tecla 4 (A)	1 Artificial	/	/
140	P. Sta. Tecla 6	No hay	Caballos, cabras	/
141	P. Sta. Tecla 7	1 Artificial	Caballos, cabras	Al parecer eran dos pozas que se unieron para que fueran afluente del canal Sta. Tecla. Ahora son una poza.
142	P. La Teclita	1 Artificial	Caballos, mapaches, cabras, coyotes, un zorro muerto	Tiene un canal artificial que irriga los campos de cultivo del Ejido el Venado. Una parte del canal no está revestido.
143	La Poza Chiquita	1 Artificial	Caballos, cabras, T. Concha blanda, ranas, vacas,	Sirve como abrevadero para los animales. Está dentro de un corral. Agua revuelta y sucia.
144	P. Sta. Tecla 1	No hay	Caballos, tortuga de bisagra	Está muy bajo el nivel del agua. Se ha derrumbado orillas de la poza por pastoreo y pisoteo de caballos. Piso de la poza arenoso.
145	P. Sta. Tecla 2	No hay	Caballos, cabras	La poza está cercada y ligeramente drenada. Los pastos están invadiendo la orilla y se está secando.
146	P. Sta. Tecla 4	1 Artificial	/	/
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	1 Artificial	/	/
148	P. Sta. Tecla 5	No hay	Caballos, cabras	Está cercada pero tiene un espacio que funciona como abrevadero. El agua está muy revuelta.
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	/	/	Casi seco. Está cercado.
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	/	/	Casi seco. Está cercado.
151	El Ojito de Ramírez	1 Artificial	Caballos, cabras	Esta era una cuevita pero la destaparon. Está muy modificada, y la gente biene a mojarse. El agua se usa para regar.
152	El Venado	1 Artificial	Caballos, cabras	Está casi seco. Se saca agua para el canal.
153	El Venado 2	1 Artificial	Caballos, cabras	Está conectada al canal. Se seco hace un año.
154	El Venado 3	1 Artificial	Caballos, cabras	Le da agua al canal.
155	El Ojito Turbano	1 Artificial	Caballos, cabras	El agua llega a una pila. Se utiliza para regar los solares del ejido. Cuando se tapa la salida del canal el agua sube hasta 1.20 m.
156	El Ojito de la Caña	1 Artificial	Caballos, cabras	Está sucia. No tiene compuerta que regule la salida de agua.
157	Sin Nombre	1 Artificial	Caballos, cabras	Hay un ojito de agua tapado con cemento y le da agua a una pila.
158	Sin Nombre	1 Artificial	Caballos, cabras, langostinos	/

159	Ojito el Venado 1	1 Natural	Caballos y cabras	Estos tres ojitos están juntos.
160	Ojito el Venado 2	1 Natural	Caballos y cabras	Estos tres ojitos están juntos.
161	Ojito el Venado 3	1 Natural	Caballos y cabras	Estos tres ojitos están juntos.
162	El Ojito de Gaona	1 Artificial	Caballos, cabras	El agua del canal se utiliza para regar y lavar ropa aunque ahorita lleva muy poco agua.
163	La Cueva del Venado	1 Artificial	Caballos, cabras, una rata	Casi no está saliendo agua. El ojito está dentro de una cueva y el agua cae del techo de la cueva
164	El Venado 2	1 Artificial	Caballos, cabras, ranas	Está bajando el nivel del agua.
165	La Vega	1 Artificial	Chivas	El ojito de agua se encuentra completamente tapado para evitar su contaminación, por lo que no se pudo observar directamente.

Anexo 5. Peces observados en las pozas.

No.	NOMBRE DE LAS POZAS	PECES OBSERVADOS
3	P. San Marcos	Gambusia sp.
4	El Garabatal (1a)	Gambusia sp.
10	El Garabatal (E)	Gambusia sp.
11	El Garabatal (F)	Gambusia sp.
12	El Garabatal (G)	Gambusia sp.
31	P. Rancho Orozco	Gambusia sp.
32	Ojito Orozco	Gambusia sp.
34	P. Escobedo Jr.	Gambusia sp.
38	Ojito Tío Cándido 2	Gambusia sp.
39	Ojito Tío Cándido 3	Gambusia sp.
40	Ojito Tío Cándido 4	Gambusia sp.
42	Los Hundidos 1	Gambusia sp.
47	Poza Azul 3	Gambusia sp.
53	Poza Sta. Marta 17	Gambusia sp.
54	Poza Sta. Marta 18	Gambusia sp.
67	Poza Azul 20	Gambusia sp.
69	Poza Azul 22	Gambusia sp.
72	Poza Azul 25	Gambusia sp.
76	Poza Azul 29	Gambusia sp.
78	Poza Azul 31	Gambusia sp.
80	Poza Azul 33	Gambusia sp.
84	Poza Azul 37	Gambusia sp.
86	Poza Azul 39	Gambusia sp.
87	Poza Azul 40	Gambusia sp.
89	Poza Azul 42	Gambusia sp.
90	Poza Sta. Marta 12	Gambusia sp.
94	Poza Azul 6	Gambusia sp.
102	Poza Azul 15	Gambusia sp.
103	Poza Sta. Marta 20	Gambusia sp.
112	Poza Sta. Marta 3	Gambusia sp.
114	Poza Sta. Marta 5	Gambusia sp.
115	Poza Sta. Marta 6	Gambusia sp.
116	Poza Sta. Marta 7	Gambusia sp.
117	Poza Sta. Marta 8	Gambusia sp.
119	P. Santa Tecla	Gambusia sp.
127	Ojito Sta. Tecla 8	Gambusia sp.
128	Ojito Sta. Tecla 9	Gambusia sp.
130	Ojito Sta. Tecla 11	Gambusia sp.
131	Ojito Sta. Tecla 12	Gambusia sp.
134	Ojito Sta. Tecla 15	Gambusia sp.
137	Ojito Sta. Tecla 18	Gambusia sp.

140	P. Sta. Tecla 6	Gambusia sp.
158	Sin Nombre	Gambusia sp.
21	El Anteojo 3	Cichlasoma minckleyi.
110	Poza Sta. Marta 2	Cichlasoma minckleyi.
2	P. La Bonita	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
16	El Mojarral	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
28	P. Los Remojos	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
37	Ojito Tío Cándido 1	Cichlasoma minckleyi, y Gambusia sp.
41	Ojito Tío Cándido 5	Cichlasoma minckleyi, y Gambusia sp.
49	Poza Sta. Marta 13	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
51	Poza Sta. Marta 15	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
52	Poza Sta. Marta 16	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
55	Poza Sta. Marta 19	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
60	Poza Sta. Marta 10	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
77	Poza Azul 30	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
82	Poza Azul 35	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
83	Poza Azul 36	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
85	Poza Azul 38	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
91	Poza Azul 43	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
93	Poza Azul 5	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
95	Poza Azul 7	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
96	Poza Azul 8	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
99	Poza Azul 12	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
106	Poza Sta. Marta 23	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
107	Poza Sta. Marta 24	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
108	Poza Sta. Marta 25	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
113	Poza Sta. Marta 4	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
118	Poza Sta. Marta 9	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
120	Ojito Sta. Tecla 1	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi.
132	Ojito Sta. Tecla 13	Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
141	P. Sta. Tecla 7	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi.
143	La Poza Chiquita	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
155	El Ojito Turbano	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
156	El Ojito de la Caña	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
159	Ojito el Venado 1	Gambusia sp. y Cichlasoma minkleyi.
142	P. La Teclita	Gambusia sp., Cyprinodon bifasciatus
5	El Garabatal (A)	Gambusia sp., Cyprinodon atrorus
6	El Garabatal (B)	Gambusia sp., Cyprinodon atrorus
88	Poza Azul 41	Gambusia sp., Cyprinodon atrorus.
30	Anexo Los Remojos	Gambusia sp. Micropterus salmoides
81	Poza Azul 34	Gambusia sp., Micropterus salmoides.
36	P. Tío Cándido	Gambusia sp., Ictalurus lupus, Cichlasoma minckleyi
7	El Garabatal (C)	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp., Cyprinodon atrorus
9	El Garabatal (D)	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp., Cyprinodon atrorus
27	P. Orozco	Cichlasoma minckleyi, Cyprinodon atrorus, Gambusia sp.
8	P. Juan Santos	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp., Cyprinodon bifasciatus

33	P. Escobedo	Cyprinodon bifasciatus, Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp.
26	El Anteojo 8	Astyanax mexicanus, Gambusia sp.
163	La Cueva del Venado	Gambusia sp., Astianax mexicanus
64	Poza Azul 18	Gambusia sp., Cyprinodon atrorus, Astyanax mexicanus
66	Poza Azul 14	Gambusia sp., Cyprinodon atrorus, Astyanax mexicanus
17	Poza Azul	Cichlasoma minckleyi, Astyanax mexicanus, Gambusia sp.
18	Poza de Julio	Cichlasoma minckleyi, Astyanax mexicanus, Gambusia sp.
23	El Anteojo 5	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi
24	El Anteojo 6	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi
25	El Anteojo 7	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi
20	El Anteojo 2	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi
63	Poza Azul 17	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp., Astyanax mexicanus
65	Poza Azul 19	Cichlasoma minckleyi, Gambusia sp., Astyanax mexicanus
68	Poza Azul 21	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi, Astyanax mexicanus.
122	Ojito Sta. Tecla 3	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
123	Ojito Sta. Tecla 4	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
124	Ojito Sta. Tecla 5	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
126	Ojito Sta. Tecla 7	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
129	Ojito Sta. Tecla 10	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
133	Ojito Sta. Tecla 14	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Cichlasoma minkleyi.
151	El Ojito de Ramirez	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cyprinodon atrorus, Cichlasoma minckleyi.
162	El Ojito de Gaona	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cyprinodon atrorus, Cichlasoma minckleyi.
15	P. de la Becerra	Cichlasoma minckleyi, Astyanax mexicanus, Cyprinodon bifasciatus, Gambusia sp.
19	El Anteojo 1	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi, Ictalurus lupus
22	El Anteojo 4	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi, Ictalurus lupus
100	Poza Azul 10	Cichlasoma minckleyi, Micropterus salmoides.
61	Poza Sta. Marta 11	Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi, Micropterus salmoides.
109	Poza Sta. Marta 1	Micropterus salmoides, Cichlasoma minckleyi y Gambusia sp.
111	Poza del Chorro	Micropterus salmoides, Cichlasoma minckleyi y Gambusia sp.
92	Poza Azul 44	Micropterus salmoides, Lepomis megalotis, Cichlasoma minckleyi.
157	Sin Nombre	Cichlasoma minckleyi, Cichlasoma cyanoguttatum, Gambusia sp.
154	El Venado 3	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi, Cichlasoma cyanoguttatum
164	El Venado 2	Cichlasoma minckleyi, Cichlasoma cyanguttatum, Astyanax mexicanus, Gambusia sp.
138	P. Sta. Tecla 3	Gambusia sp., Cichlasoma minckleyi, Lepomis megalotis.
135	Ojito Sta. Tecla 16	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., y Lepomis megalotis.
121	Ojito Sta. Tecla 2	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Lepomis megalotis y Cichlasoma minkleyi.
136	Ojito Sta. Tecla 17	Astyanax mexicanus, Gambusia sp., Cichlasoma minkleyi y Lepomis megalotis.
13	Los Arenalitos	Gambusia sp., Astianax mexicanus, Ictalurus lupus, Cichlasoma minkleyi, Cyprinodon bifasciatus, Lepomis megalotis, Cyprinodon atrurus.
14	Poza Churince	Cichlasoma minckleyi, Astyanax mexicanus, Cyprinodon bifasciatus, Gambusia sp., Hemichromis sp.
1	El Ojito de "La Bonita"	/
29	P. Los Remojos (8)	/
35	Pre-Escobedo	/
43	Los Hundidos - Orozco 1	/

44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	/
45	Poza Azul 1	/
46	Poza Azul 2	/
48	Poza Azul 4	/
50	Poza Sta. Marta 14	/
56	La Campana	/
57	La Maroma - Los Hundidos	/
58	Hundido Primera	/
59	Los Hundidos Segunda	/
62	Poza Azul 16	/
70	Poza Azul 23	/
71	Poza Azul 24	/
73	Poza Azul 26	/
74	Poza Azul 27	/
75	Poza Azul 28	/
79	Poza Azul 32	/
97	Poza Azul 9	/
98	Poza Azul 11	/
101	Poza Azul 13	/
104	Poza Sta. Marta 21	/
105	Poza Sta. Marta 22	/
125	Ojito Sta. Tecla 6	/
139	P. Sta. Tecla 4 (A)	/
144	P. Sta. Tecla 1	/
145	P. Sta. Tecla 2	/
146	P. Sta. Tecla 4	/
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	/
148	P. Sta. Tecla 5	/
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	/
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	/
152	El Venado	/
153	El Venado 2	/
160	Ojito el Venado 2	/
161	Ojito el Venado 3	/
165	La Vega	/

Anexo 6. Vegetación acuática y riparia de las pozas.

No.	NOMBRE DE LA POZA	VEGETACIÓN ACUÁTICA	VEGETACIÓN RIPARIA	CONDICIÓN DE LA VEGETACIÓN RIPARIA
1	El Ojito de "La Bonita"	No existe	Mezquite	Pisoteo, pastoreo y cortada
2	P. La Bonita	Algas 20 a 40	Mezquite y sotol	Pisoteo y pastoreo
3	P. San Marcos	Algas 60 a 80	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
4	El Garabatal (1a)	Pastos 0 a 20, y algas 0 a 20	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
5	El Garabatal (A)	Pastos 0 a 20 y lirios 20 a 40	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
6	El Garabatal (B)	Pastos 0 a 20 y lirios 0 a 20	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
7	El Garabatal (C)	Lirio 0 a 20	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
8	P. Juan Santos	Lirio 0 a 20, pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
9	El Garabatal (D)	Lirio 0 a 20, pastos 0 a 20	Pastizal con mezquite y sotol	Pisoteo y pastoreo
10	El Garabatal (E)	Lirio 0 a 20	Pastizal con mezquite y sotol	Pisoteo y pastoreo
11	El Garabatal (F)	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
12	El Garabatal (G)	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
13	Los Arenalitos	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
14	Poza Churince	Pastos y carrizo 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
15	P. de la Becerra	Berro 0 a 20	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
16	El Mojarral	Lirio 0 a 20, pastos 0 a 20	Pastizal y mucho carrizo	Pisoteo y pastoreo
17	Poza Azul	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo
18	Poza de Julio	Lirio 60 a 80	Pastizal	Pisoteo
19	El Anteojo 1	No existe	Herbáceas y algunos mezquites	Quemada y cortada
20	El Anteojo 2	Desconocida 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
21	El Anteojo 3	No existe	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
22	El Anteojo 4	No existe	Herbáceas y algunos mezquites	Pisoteo y pastoreo
23	El Anteojo 5	No existe	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
24	El Anteojo 6	No existe	Carrizal, muy modificada	Pisoteo y pastoreo
25	El Anteojo 7	No existe	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
26	El Anteojo 8	Pastos 0 a 20, musgo 40 a 60	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
27	P. Orozco	Lirio 0 a 20, pastos 0 a 20	Carrizo y pastos	Pisoteo y pastoreo
28	P. Los Remojos	Lirio 0 a 20	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
29	P. Los Remojos (B)	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
30	Anexo Los Remojos	Lirio 0 a 20	Herbáceas sotoles y pastizal	Pisoteo y pastoreo
31	P. Rancho Orozco	Pastos 0 a 20	Nogales	Pisoteo y pastoreo
32	Ojito Orozco	Pastos 60 a 80	Herbáceas	Pisoteo y pastoreo
33	P. Escobedo	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
34	P. Escobedo Jr.	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
35	Pre-Escobedo	Pastos 80 a 100 y fresnos 0 a 20	Mezquite y pastos	Pisoteo y pastoreo
36	P. Tío Cándido	Lirio 0 a 20, pastos 0 a 20	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
37	Ojito Tío Cándido 1	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
38	Ojito Tío Cándido 2	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
39	Ojito Tío Cándido 3	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
40	Ojito Tío Cándido 4	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
41	Ojito Tío Cándido 5	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo

42	Los Hundidos 1	Pastos 40 a 60	Pasto, sotol y mezquite	Pisoteo y pastoreo
43	Los Hundidos - Orozco 1	No existe	Pastos, a lo lejos sotol y mezquite	Pisoteo y pastoreo
44	Los Hundidos - Orozco (complejo)	Pastos 20 a 40	Pasto, sotol y mezquite	Pisoteo y pastoreo
45	Poza Azul 1	Pastos 60 a 80	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
46	Poza Azul 2	Pastos 40 a 60	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
47	Poza Azul 3	Pastos 0 a 20	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
48	Poza Azul 4	Carrizo 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
49	Poza Sta. Marta 13	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
50	Poza Sta. Marta 14	Pastos 80 a 100	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
51	Poza Sta. Marta 15	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
52	Poza Sta. Marta 16	Pastos 80 a 100	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
53	Poza Sta. Marta 17	Pastos 80 a 100	Pastizal y carrizo	Pisoteo y pastoreo
54	Poza Sta. Marta 18	Pastos 40 a 60	Pastizal y carrizo	Pisoteo y pastoreo
55	Poza Sta. Marta 19	Pastos 20 a 40	Pastizal y carrizo	Pisoteo y pastoreo
56	La Campana	/	Pastizal con mezquite	Pisoteo y pastoreo
57	La Maroma - Los Hundidos	Pastos 0 a 20	Mezquite y pastos	Pisoteo y pastoreo
58	Hundido Primera	Pastos 0 a 20	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
59	Los Hundidos Segunda	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
60	Poza Sta. Marta 10	Lirio 20 a 40	Sabinos, pastos, higueras.	Pisoteo y pastoreo
61	Poza Sta. Marta 11	Lirio 20 a 40, pastos 0 a 20	Sabinos, pastos, higueras.	Pisoteo y pastoreo
62	Poza Azul 16	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
63	Poza Azul 17	Pastos 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
64	Poza Azul 18	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
65	Poza Azul 19	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
66	Poza Azul 14	Lama en el fondo	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
67	Poza Azul 20	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
68	Poza Azul 21	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
69	Poza Azul 22	Pastos 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
70	Poza Azul 23	Pastos 60 a 80	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
71	Poza Azul 24	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
72	Poza Azul 25	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
73	Poza Azul 26	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
74	Poza Azul 27	Lirio 60 a 80	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
75	Poza Azul 28	/	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
76	Poza Azul 29	Lirio 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
77	Poza Azul 30	Lirio 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
78	Poza Azul 31	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
79	Poza Azul 32	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
80	Poza Azul 33	/	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
81	Poza Azul 34	/	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
82	Poza Azul 35	/	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
83	Poza Azul 36	Lirio 20 a 40	Pastizal con sotol	Pisoteo y pastoreo
84	Poza Azul 37	Lama en el fondo	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
85	Poza Azul 38	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
86	Poza Azul 39	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
87	Poza Azul 40	/		

88	Poza Azul 41	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
89	Poza Azul 42	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
90	Poza Sta. Marta 12	Pasto 0 a 20, musgo 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
91	Poza Azul 43	Musgo 60 a 80	Pastos y herbáceas	Pisoteo y pastoreo
92	Poza Azul 44	/	Pastos y herbáceas	Pisoteo y pastoreo
93	Poza Azul 5	Lirio 0 a 20	Herbáceas y pastizal	Pisoteo y pastoreo
94	Poza Azul 6	Lirio 0 a 20	Herbáceas y pastizal	Pisoteo y pastoreo
95	Poza Azul 7	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
96	Poza Azul 8	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
97	Poza Azul 9	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
98	Poza Azul 11	Pastos 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
99	Poza Azul 12	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
100	Poza Azul 10	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
101	Poza Azul 13	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
102	Poza Azul 15	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
103	Poza Sta. Marta 20	Pastos 20 a 40	Pastizal con mezquite	Pisoteo
104	Poza Sta. Marta 21	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
105	Poza Sta. Marta 22	No existe	Pastizal	Pastoreo
106	Poza Sta. Marta 23	Lirio 20 a 40, musgo 20 a 40	Pastos y herbáceas	Pisoteo
107	Poza Sta. Marta 24	Lirio 20 a 40, musgo 0 a 20	Pastos y herbáceas	Pisoteo
108	Poza Sta. Marta 25	Lirio 20 a 40	Pastos y herbáceas	Pisoteo y pastoreo
109	Poza Sta. Marta 1	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
110	Poza Sta. Marta 2	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
111	Poza del Chorro	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
112	Poza Sta. Marta 3	Musgo 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
113	Poza Sta. Marta 4	Lirio 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
114	Poza Sta. Marta 5	Lirio 0 a 20 y musgo 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
115	Poza Sta. Marta 6	Lirio 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
116	Poza Sta. Marta 7	Musgo 0 a 20	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
117	Poza Sta. Marta 8	Musgo 0 a 20	Pastizal y carrizo	Pisoteo y pastoreo
118	Poza Sta. Marta 9	No existe	Pastizal y carrizo	Pisoteo y pastoreo
119	P. Santa Tecla	Lirio 20 a 40, pastos y carrizo 20 a 40, y lirio exótico 0 a 20	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
120	Ojito Sta. Tecla 1	Lirio exótico 20 a 40	Pastos, herbáceas y huizache	Pisoteo y pastoreo
121	Ojito Sta. Tecla 2	Lirio exótico 20 a 40	Pastos, herbáceas y huizache	Pisoteo y pastoreo
122	Ojito Sta. Tecla 3	Lirio 60 a 80	Pastos, herbáceas, huizache y tule	Pisoteo y pastoreo
123	Ojito Sta. Tecla 4	Lirio exótico 0 a 20	Pastos, herbáceas, huizache y tule	Pisoteo y pastoreo
124	Ojito Sta. Tecla 5	Lirio exótico 0 a 20	Pastos, herbáceas y huizache	Pisoteo y pastoreo
125	Ojito Sta. Tecla 6	/	Tule y carrizo	Pisoteo y pastoreo
126	Ojito Sta. Tecla 7	Lirio exótico 0 a 20	hérbáceas, huizache y tule	Pisoteo y pastoreo
127	Ojito Sta. Tecla 8	Lirio exótico 0 a 20	herbáceas, huizache, tule y mezquite	Pisoteo y pastoreo
128	Ojito Sta. Tecla 9	Lirio exótico 20 a 40	herbáceas, huzache, tule y mezquite	Pisoteo y pastoreo
129	Ojito Sta. Tecla 10	Lirio exótico 0 a 20	hérbáceas, mezquite y tule	Pisoteo y pastoreo
130	Ojito Sta. Tecla 11	Lirio 60 a 80	hérbáceas, mezquite y tule	Pisoteo y pastoreo
131	Ojito Sta. Tecla 12	Lirio exótico 0 a 20	Pastos, herbáceas, huizache, mezquite y tule	Pisoteo y pastoreo

132	Ojito Sta. Tecla 13	No existe	Herbáceas, huizache, mezquite y tule	Pisoteo y pastoreo
133	Ojito Sta. Tecla 14	Tule 40 a 60	Pastos, herbáceas, huizache y mezquite	Pisoteo y pastoreo
134	Ojito Sta. Tecla 15	Lama 0 a 20	Pastos, herbáceas, huizache, mezquite y sauce	Pisoteo y pastoreo
135	Ojito Sta. Tecla 16	No existe	Pastos, huizache, mezquite y sauce	Pisoteo y pastoreo
136	Ojito Sta. Tecla 17	No existe	Pastos, herbáceas, mezquite y tule	Pisoteo y pastoreo
137	Ojito Sta. Tecla 18	No existe	Herbáceas, huizache y mezquite	Pisoteo y pastoreo
138	P. Sta. Tecla 3	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
139	P. Sta. Tecla 4 (A)	Carrizo	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
140	P. Sta. Tecla 6	Lirio 40 a 60	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
141	P. Sta. Tecla 7	Lirio 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
142	P. La Teclita	Lirio 20 a 40	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
143	La Poza Chiquita	No existe	Mezquite y pastos	Pisoteo, pastoreo y cortada
144	P. Sta. Tecla 1	No existe	Pastizal y mezquite	Pisoteo y pastoreo
145	P. Sta. Tecla 2	Pastos 20 a 40	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
146	P. Sta. Tecla 4	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
147	P. Sta. Tecla 4 (B)	Carrizo	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
148	P. Sta. Tecla 5	No existe	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
149	P. Sta. Tecla 5 (A)	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
150	P. Sta. Tecla 5 (B)	/	Pastizal	Pisoteo y pastoreo
151	El Ojito de Ramírez	Berro 0 a 20	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
152	El Venado	Liro exótico 60 a 80	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
153	El Venado 2	/	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
154	El Venado 3	Lirio exótico 20 a 40	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
155	El Ojito Turbano	Pastos 0 a 20	Mezquite	Pisoteo, pastoreo y cortada
156	El Ojito de la Caña	Berro 0 a 20	Mezquite y cadillo	Pisoteo, pastoreo y cortada
157	Sin Nombre	Berro 0 a 20	Mezquite	Pisoteo, pastoreo y cortada
158	Sin Nombre	/	Mezquite	Pisoteo, pastoreo y cortada
159	Ojito el Venado 1	No existe	Herbáceas, huizache, mezquite, tasajillo y coyonoxtle	Pisoteo y pastoreo
160	Ojito el Venado 2	Pastos 0 a 20, musgo 60 a 80	Herbáceas, huizache, mezquite, tasajillo y coyonoxtle	Pisoteo y pastoreo
161	Ojito el Venado 3	Pastos 0 a 20, musgo 40 a 60	Herbáceas, huizache, mezquite, tasajillo y coyonoxtle	Pisoteo y pastoreo
162	El Ojito de Gaona	No existe	Mezquite	Pisoteo y pastoreo
163	La Cueva del Venado	No existe	Mezquite	Pisoteo, pastoreo y cortada
164	El Venado 2	Lirio exótico 0 a 20, pastos 0 a 20 y berros 0 a 20	Mezquite y huizache	Pisoteo y pastoreo
165	La Vega	/	Mezquite	Pisoteo y pastoreo

ANEXO 7.

DISEÑO DE INGENIERÍA

11/Nov/98

DIRECCION DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE
REPRESA PARA LEVANTAR EL NIVEL DEL AGUA EN POZAS CUATROCIENE
PROYECTO: ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR

Presupuesto

Concepto	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total

Resumen de Presupuesto

Capitulo		Importe
POZA SANTA TECLA	$	26,566.37
POZA DE LA BECERRA	$	22,922.87
SUMA :	$	49,489.24
IMPUESTO :	$	7,423.39
TOTAL :	$	56,912.63

DIRECCION DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE
REPRESA PARA LEVANTAR EL NIVEL DEL AGUA EN POZAS CUATROCIENE
PROYECTO: ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR

Presupuesto

Concepto	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
CA DE LA BECERRA				
ave: 2.1 (0.32%) MPIEZA Y TRAZO	LOTE	1.000	160.82	160.82
ave: 2.2 (2.30%) ESASOLVE DE CANALES PARA ALOJAR	PZA	2.000	568.04	1,136.08
ave: 2.5 (23.19%) OCACION DE GAVIONES EN POZA DE LA	M3	24.750	463.66	11,475.58
ave: 2.7 (15.46%) OCACION DE GAVIONES	M3	16.500	463.66	7,650.39
ave: 2.8 (5.05%) ROYECTO	LOTE	1.000	2,500.00	2,500.00

Subtotal del Capitulo:	$	22,922.87
Impuesto 15.00%:	$	3,438.43
TOTAL DEL CAPITULO:	$	26,361.30

Subtotal:	$	49,489.24
Impuesto 15.00%:	$	7,423.39
TOTAL:	$	56,912.63

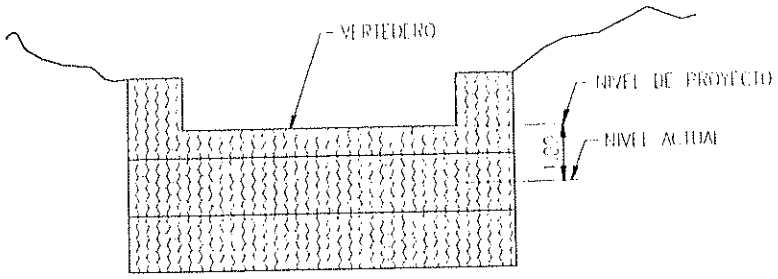
11/Nov/98

DIRECCION DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE
REPRESA PARA LEVANTAR EL NIVEL DEL AGUA EN POZAS CUATROCIENE
PROYECTO: ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR

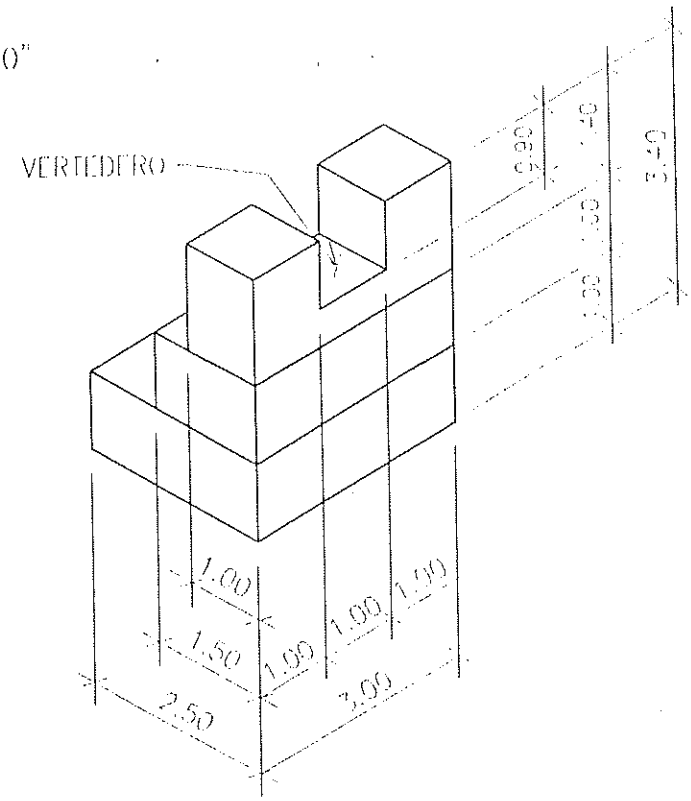
Presupuesto

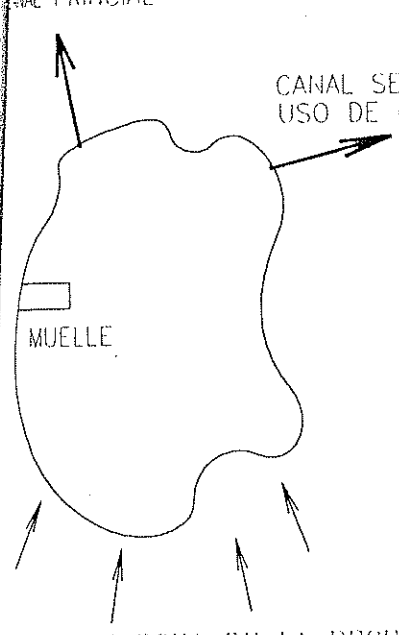
Concepto	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
SD SANTA TECLA				
Clave: 1.00 (0.32%) LIMPIEZA Y TRAZO	LOTE	1.000	160.82	160.82
Clave: 1.1 (2.30%) DESASOLVE DE CANALES PARA ALOJAR	PZA	2.000	568.04	1,136.08
Clave: 1.2 (35.60%) COLOCACION DE GAVIONES	M3	38.000	463.66	17,619.08
Clave: 1.3 (15.46%) COLOCACION DE GAVIONES	M3	16.500	463.66	7,650.39

Subtotal del Capitulo:	$	26,566.37
Impuesto 15.00%:	$	3,984.96
TOTAL DEL CAPITULO:	$	30,551.33

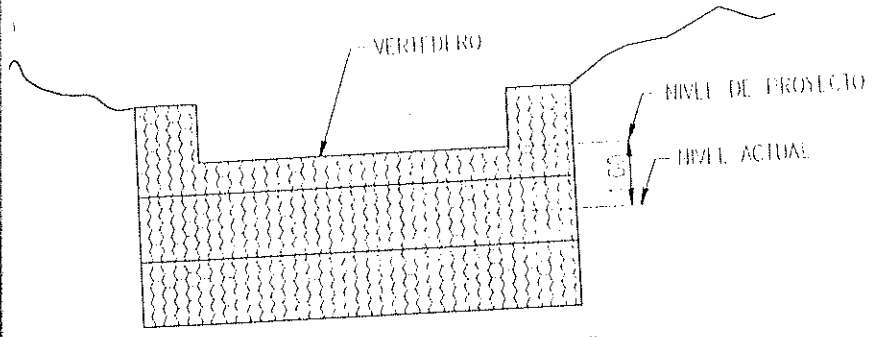


"DETALLE DE GAVIONES TIPO"

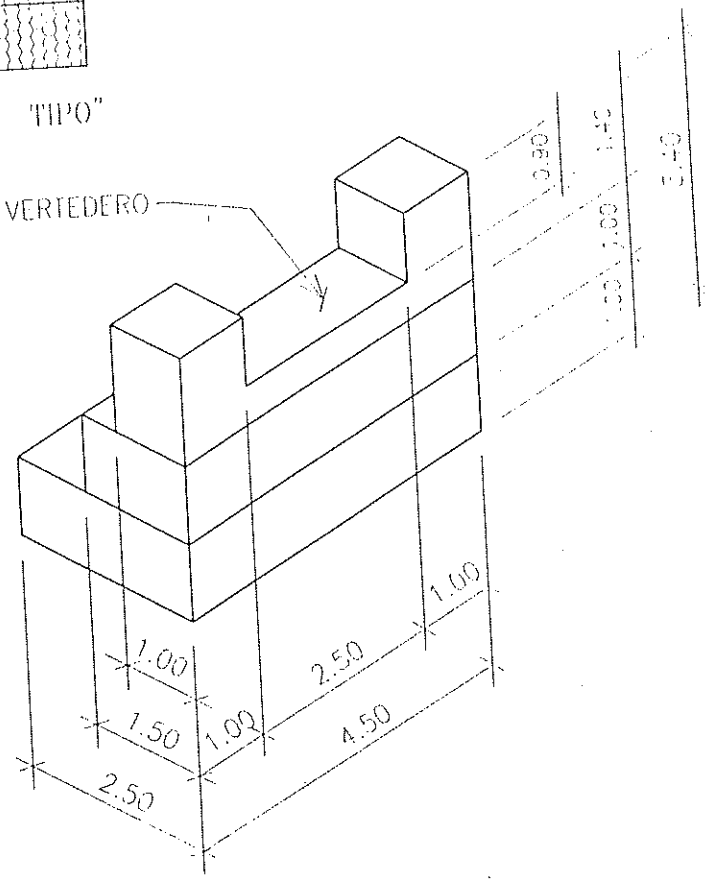


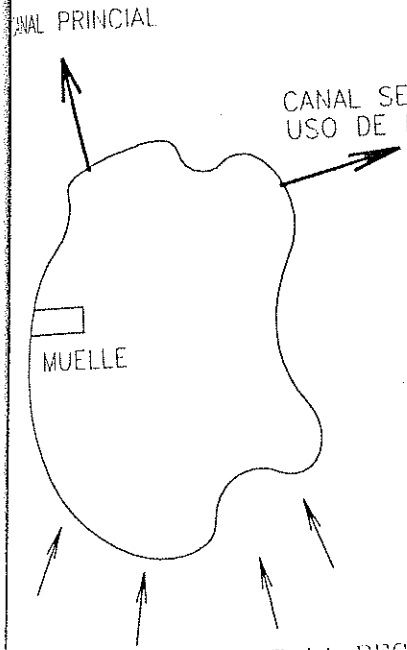


PROYECTO:	MURO DE CONTENSION 3.00 M. LONG.
CLIENTE:	*"SECRETARIA DE FLORA Y FAUNA"*
UBICACION:	*"CUATRO CIENEGAS, COAH."*
"CANAL SECUNDARIO"	
	ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR CED. PROF. 1008611
SALTILLO, COAH.	*NOVIEMBRE 1998*

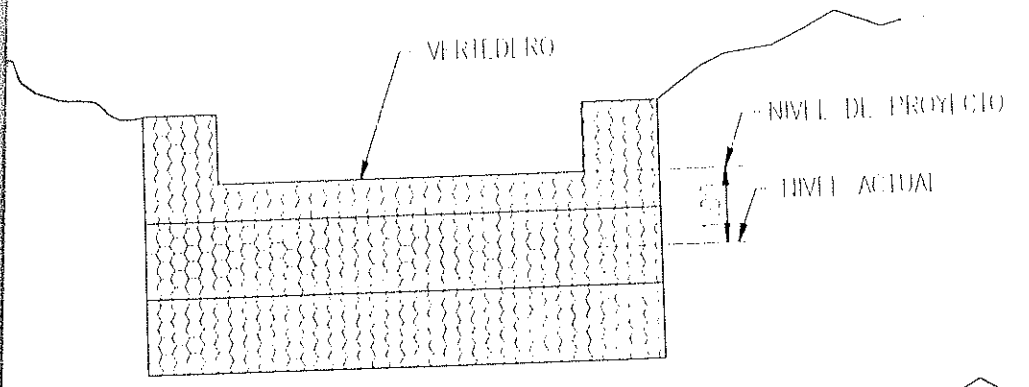


"DETALLE DE GAVIONES TIPO"

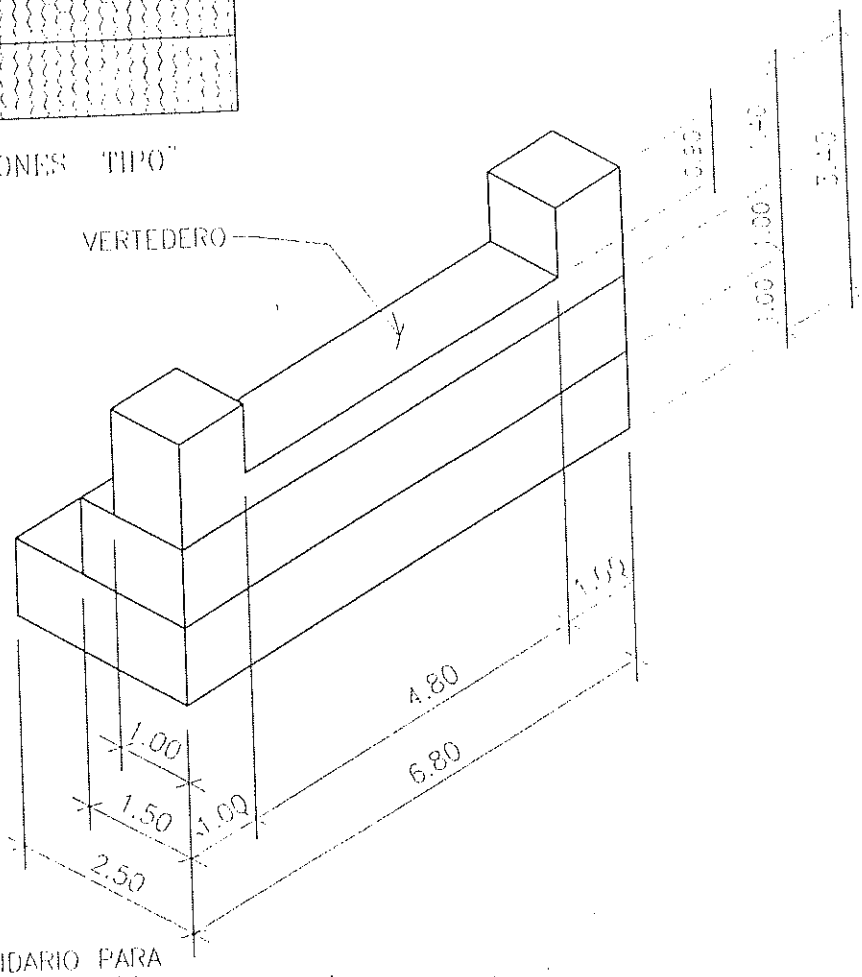


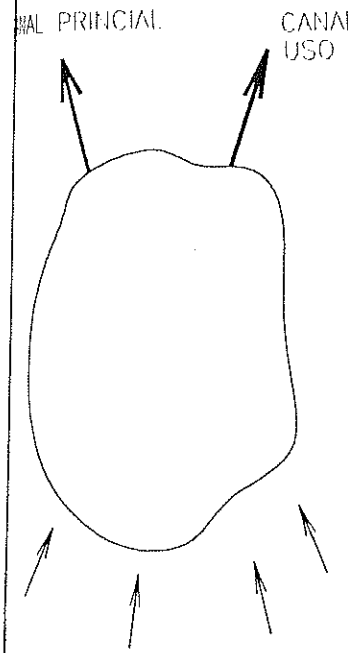


PROYECTO:	MURO DE CONTENSION 4.50 M. LONG.
CLIENTE:	"SECRETARIA DE FLORA Y FAUNA"
UBICACION:	"CUATRO CIENEGAS, COAH."
"CANAL PRINCIPAL"	
	ING. PRAXEDES GARCIA TOVAR CED. PROF. 406011
SALTILLO, COAH.	NOVIEMBRE 1998



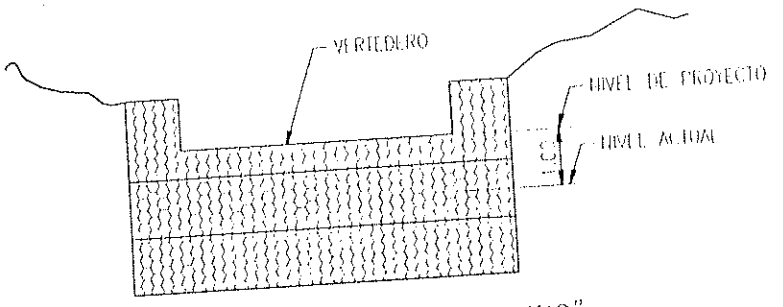
"DETALLE DE GAVIONES TIPO"



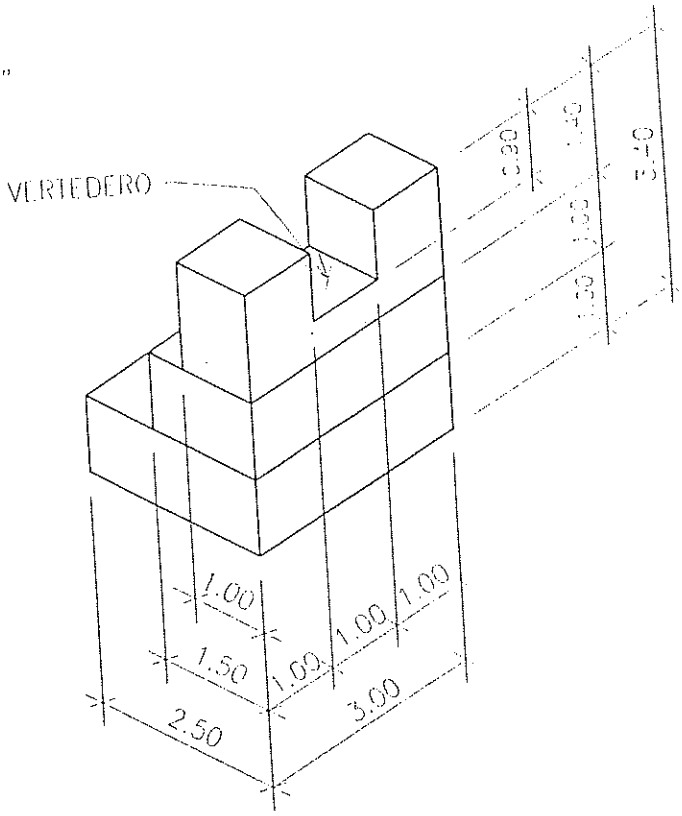


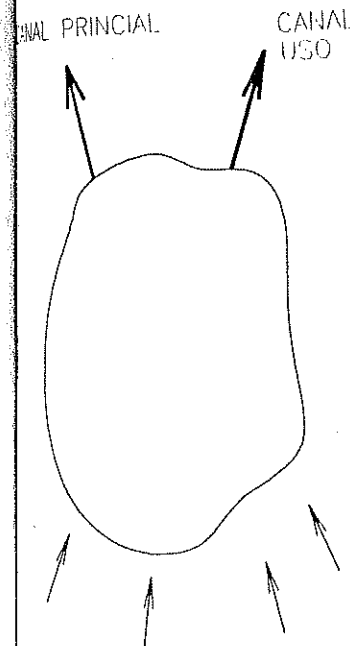
UBICACION POZA SANTA TECLA"

PROYECTO:	MURO DE CONTENSION 6.80 M. LONG.
CLIENTE:	"SECRETARIA DE FLORA Y FAUNA"
UBICACION:	"CUATRO CIENEGAS, COAH."
	"CANAL PRINCIPAL"
	ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR CED. PROF. 400841
SALTILLO, COAH.	NOVIEMBRE 1998



"DETALLE DE GAVIONES TIPO"





"UBICACION POZA SANTA TECLA"

PROYECTO:	MURO DE CONTENSION 3.00 M. LONG.
CLIENTE:	*"SECRETARIA DE FLORA Y FAUNA"*
UBICACION:	*"CUATRO CIENEGAS, COAH."*
	"CANAL SECUNDARIO"
	ING. PRAXEDIS GARCIA TOVAR CED. PROF. 100811
SALTILLO, COAH.	*NOVIEMBRE 1998*