

TERCERA SECCION
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DECRETO por el que se establece el Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 89, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 4, 6, fracción X, 7, fracción VIII, 51, 64, 65, 66, 71 y 75 de la Ley de Aguas Nacionales, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 considera como uno de sus ejes rectores la "Sustentabilidad ambiental", mismo que se vincula con un uso eficiente del agua en actividades agrícolas que reduzca el consumo del líquido al tiempo que proteja los suelos de la salinización, a través de la modernización y rehabilitación de la infraestructura hidroagrícola necesaria para tecnificar el riego;

Que el establecimiento de distritos de riego, además de constituir una causa de utilidad pública en términos de la fracción VIII, del artículo 7 de la Ley de Aguas Nacionales, permite dar cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo, ya que es a través de la construcción de las obras que forman parte de dichos distritos, que se aprovecha con mayor eficiencia las aguas nacionales, permitiendo la modernización del campo y el impulso a la producción y productividad agropecuaria, lo anterior sin dejar de considerar el uso ambiental a que se refiere la fracción LIV del artículo 3 de la Ley de Aguas Nacionales;

Que el 31 de diciembre de 1954 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo que declara veda para el uso de las aguas del Río Presidio o Mazatlán o Villa Unión o Ventanas o Tambor o Tecomate o las Lagunas o Siqueros, en los Estados de Durango y Sinaloa, la cual se estableció para garantizar la viabilidad de las obras que forman parte del distrito de riego, así como la colonización de las tierras beneficiadas con las concesiones de agua que se otorguen de conformidad con la normatividad aplicable, en el cual se reconocen los primeros estudios realizados a efecto de constituir el Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa;

Que asimismo, el 25 de abril de 1962 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se estableció veda por tiempo indefinido para el alumbramiento de aguas del subsuelo en el acuífero del Río Presidio, misma que en términos de la fracción III del artículo 11 del Reglamento de la Ley de fecha 29 de diciembre de 1956, en materia de Aguas del Subsuelo, permite el otorgamiento de concesiones y asignaciones para usos doméstico, industrial de riego, entre otros;

Que el 8 de junio de 2001, se suscribió el Acuerdo de Coordinación para llevar a cabo la realización del proyecto Baluarte-Presidio, a fin de lograr el aprovechamiento sustentable de las aguas de los ríos Baluarte y Presidio y de los afluentes de los mismos, a través del diseño, financiamiento, construcción, desarrollo, explotación y operación de la presa de almacenamiento Picachos, sobre el segundo de dichos ríos, esto es, el Río Presidio, con inclusión de la zona de riego, en una primera etapa;

Que dicho Acuerdo, en el que intervinieron el Gobierno Federal, por conducto de la Comisión Nacional del Agua, el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Sinaloa y los Municipios de Mazatlán, Escuinapa, Rosario y Concordia, de dicha entidad federativa, fue modificado por diverso de 30 de septiembre de 2004, mismo en el que además de los órdenes de gobierno mencionados, participaron la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán y la Asociación de Usuarios Productores Agrícolas del Módulo de Riego Número 1 de la Derivadora Siqueros del Río Presidio, A.C., de la que forman parte los productores agrícolas de la zona de influencia del proyecto Baluarte-Presidio, Primera Etapa;

Que en el mencionado instrumento legal, la Junta Municipal y la Asociación de Usuarios señalados, acordaron aportar recursos para la realización del proyecto de referencia, con base en el que se construirá la presa citada con una capacidad de almacenamiento de 562.2 millones de metros cúbicos de agua y permitirá fomentar el uso eficiente del recurso; se regulen sus avenidas, se incorporen al riego 22,500 hectáreas en la zona de influencia y se apoye el abastecimiento de agua potable y otros usos para la ciudad de Mazatlán, Sinaloa;

Que atendiendo a lo anterior, se ha promovido la organización de los usuarios que se encuentran dentro del radio de influencia de las obras citadas, a fin de establecer el Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa, habiéndose concertado previamente con dichos usuarios, específicamente con los diversos ejidos a través de sus representantes, cuyas superficies se encuentran en la zona aludida;

Que los ejidatarios y pequeños propietarios que se beneficiarán con las obras del Distrito de Riego, solicitaron su adhesión a la Asociación de Usuarios Productores Agrícolas del Módulo de Riego Número 1 de la Derivadora Siqueros del Río Presidio, A.C., misma que aceptó dicha solicitud en su Asamblea de 30 de junio de 2004;

Que los usuarios de la Asociación, conjuntamente con aquellos que han manifestado su voluntad de adherirse a la misma, han tomado la decisión de integrar el Distrito de Riego que a través del presente se constituye;

Que para constituir el Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa, la Comisión Nacional del Agua dio cumplimiento a los requisitos establecidos en el artículo 72 de la Ley de Aguas Nacionales, cuyas constancias obran en el expediente que para tal efecto integró dicha autoridad, y

Qué la creación del presente Distrito de Riego permite un mejor control y aprovechamiento sustentable de las aguas del Río Presidio mismas que, en cumplimiento a lo previsto en los decretos de veda anteriormente señalados, se asignaron mediante el título 03SIN117843/11HBGR06 al Municipio de Mazatlán, Sinaloa, para uso público urbano por un volumen de 94.6 millones de metros cúbicos y, en su caso, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables se concesionará un volumen de 327.7 millones de metros cúbicos para riego, previéndose un volumen de 13.0 millones de metros cúbicos para uso ambiental o gasto ecológico, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

PRIMERO.- Se establece el Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa con una superficie total de 30,840 hectáreas y una superficie regable de 22,500 hectáreas, mismo que se ubica en los Municipios de Mazatlán, Concordia y el Rosario en el Estado de Sinaloa y cuyo perímetro se identifica en el polígono que a continuación se señala:

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
				1	380,553.25	2,568,938.25
1	2	S 88°36'50.70" W	754.627	2	379,798.84	2,568,920.74
2	3	S 42°42'33.80" W	645.813	3	379,360.80	2,568,446.19
3	4	S 02°27'19.77" E	528.703	4	379,383.45	2,567,917.98
4	5	S 38°39'35.31" E	76.879	5	379,431.48	2,567,857.94
5	6	N 74°03'16.57" E	87.409	6	379,515.53	2,567,881.96
6	7	N 74°28'33.20" E	112.15	7	379,623.58	2,567,911.97
7	8	N 75°50'26.31" E	293.693	8	379,908.36	2,567,983.82
8	9	S 33°22'53.31" E	469.941	9	380,166.92	2,567,591.40
9	10	S 01°27'26.31" E	1,554.95	10	380,206.47	2,566,036.96
10	11	S 25°59'03.73" E	805.402	11	380,559.33	2,565,312.98
11	12	S 03°06'21.70" E	392.99	12	380,580.63	2,564,920.56
12	13	S 02°34'24.09" E	542.015	13	380,604.96	2,564,379.09
13	14	S 43°09'08.60" E	800.585	14	381,152.52	2,563,795.04
14	15	S 17°12'17.50" E	627.337	15	381,338.08	2,563,195.77
15	16	S 16°58'55.58" E	1,062.34	16	381,648.36	2,562,179.76
16	17	S 47°54'39.02" E	166.569	17	381,771.97	2,562,068.11
17	18	S 06°54'40.42" E	2.74	18	381,772.30	2,562,065.39
18	19	S 46°10'52.28" E	181.536	19	381,903.28	2,561,939.70
19	20	S 39°47'01.09" W	1.915	20	381,902.06	2,561,938.23
20	21	S 45°00'00.00" E	1,503.97	21	382,965.53	2,560,874.76
21	22	S 77°57'26.73" E	466.562	22	383,421.82	2,560,777.41
22	23	S 26°33'54.18" W	217.665	23	383,324.48	2,560,582.73
23	24	S 20°28'49.29" E	539.037	24	383,513.08	2,560,077.76
24	25	S 59°55'53.10" E	133.569	25	383,628.67	2,560,010.84
25	26	S 34°49'28.16" E	170.458	26	383,726.02	2,559,870.91
26	27	N 40°36'04.66" E	168.273	27	383,835.53	2,559,998.67
27	28	S 48°48'50.67" E	129.346	28	383,932.87	2,559,913.50
28	29	S 15°34'21.16" E	192.631	29	383,984.58	2,559,727.94
29	30	S 25°04'02.87" W	416.426	30	383,808.15	2,559,350.73
30	31	S 21°07'28.99" E	286.978	31	383,911.57	2,559,083.04

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
31	32	S 02°01'16.91" E	258.728	32	383,920.70	2,558,824.48
32	33	S 34°34'27.09" E	1,093.55	33	384,541.26	2,557,924.06
33	34	S 05°54'22.11" E	620.813	34	384,605.14	2,557,306.54
34	35	S 41°16'18.16" E	1,720.13	35	385,739.79	2,556,013.70
35	36	S 12°46'16.47" W	467.869	36	385,636.37	2,555,557.41
36	37	S 58°24'34.55" E	1,335.61	37	386,774.06	2,554,857.76
37	38	S 87°08'49.52" E	916.766	38	387,689.69	2,554,812.13
38	39	S 36°41'23.00" E	386.939	39	387,920.88	2,554,501.85
39	40	S 87°39'45.70" E	596.721	40	388,517.10	2,554,477.51
40	41	N 17°06'09.82" E	496.502	41	388,663.12	2,554,952.06
41	42	N 82°52'29.94" E	294.301	42	388,955.14	2,554,988.56
42	43	S 56°10'25.82" E	355.194	43	389,250.21	2,554,790.84
43	44	S 18°26'05.82" E	750.323	44	389,487.49	2,554,079.02
44	45	S 13°11'26.20" W	399.922	45	389,396.23	2,553,689.65
45	46	S 04°44'14.80" E	552.482	46	389,441.86	2,553,139.05
46	47	S 42°46'07.77" W	331.504	47	389,216.75	2,552,895.70
47	48	S 00°40'26.53" W	517.169	48	389,210.67	2,552,378.56
48	49	S 13°30'28.22" E	560.002	49	389,341.47	2,551,834.05
49	50	S 85°11'11.22" E	580.018	50	389,919.45	2,551,785.38
50	51	S 02°32'41.30" E	274.047	51	389,931.61	2,551,511.60
51	52	S 21°40'28.74" E	510.651	52	390,120.22	2,551,037.06
52	53	S 02°15'37.81" E	462.738	53	390,138.47	2,550,574.68
53	54	S 42°18'20.58" E	366.073	54	390,384.87	2,550,303.95
54	55	S 21°39'21.56" E	445.125	55	390,549.13	2,549,890.24
55	56	S 00°17'06.18" W	611.442	56	390,546.09	2,549,278.80
56	57	S 37°18'14.21" E	321.24	57	390,740.78	2,549,023.28
57	58	S 06°27'31.74" E	324.507	58	390,777.28	2,548,700.83
58	59	S 68°52'31.01" E	286.978	59	391,044.97	2,548,597.41
59	60	S 37°52'29.94" W	138.735	60	390,959.80	2,548,487.90
60	61	S 50°51'21.65" W	273.394	61	390,747.76	2,548,315.31
61	62	S 60°38'02.78" E	16.945	62	390,762.53	2,548,307.00
62	63	S 36°52'24.66" W	31.874	63	390,743.40	2,548,281.50
63	64	S 70°15'11.39" E	55.383	64	390,795.53	2,548,262.79
64	65	S 69°26'38.24" E	155.943	65	390,941.54	2,548,208.03
65	66	S 36°28'09.24" E	174.004	66	391,044.97	2,548,068.10
66	67	N 71°33'54.18" E	115.434	67	391,154.48	2,548,104.61
67	68	S 46°00'18.31" E	245.251	68	391,330.92	2,547,934.26
68	69	S 25°38'48.13" E	1,103.43	69	391,808.50	2,546,939.54
69	70	S 53°46'52.19" E	535.42	70	392,240.46	2,546,623.17
70	71	N 89°02'42.57" E	365.086	71	392,605.50	2,546,629.26
71	72	S 19°58'59.18" E	356.052	72	392,727.17	2,546,294.64
72	73	S 33°13'54.16" W	421.857	73	392,495.99	2,545,941.77
73	74	S 33°50'43.22" E	311.322	74	392,669.38	2,545,683.21
74	75	S 89°37'04.92" E	912.608	75	393,581.97	2,545,677.12
75	76	S 06°02'38.73" E	520.024	76	393,636.72	2,545,159.99
76	77	N 79°25'35.32" E	464.176	77	394,093.02	2,545,245.17
77	78	S 56°26'27.76" E	1,106.08	78	395,014.73	2,544,633.73

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
78	79	N 84°10'25.17" E	299.66	79	395,312.84	2,544,664.15
79	80	S 21°06'17.42" E	371.717	80	395,446.69	2,544,317.37
80	81	S 00°40'55.42" W	511.085	81	395,440.60	2,543,806.32
81	82	S 84°55'13.41" E	274.856	82	395,714.38	2,543,781.98
82	83	S 34°22'49.24" E	280.125	83	395,872.56	2,543,550.79
83	84	S 83°17'24.59" E	208.28	84	396,079.41	2,543,526.46
84	85	S 00°44'38.61" E	468.501	85	396,085.50	2,543,058.00
85	86	N 84°24'02.38" W	623.535	86	395,464.94	2,543,118.84
86	87	N 08°44'46.18" W	160.043	87	395,440.60	2,543,277.02
87	88	N 64°13'50.42" W	195.917	88	395,264.17	2,543,362.19
88	89	N 62°14'29.25" W	130.627	89	395,148.58	2,543,423.03
89	90	N 90°00'00" W	85.175	90	395,063.40	2,543,423.03
90	91	N 86°49'12.61" W	109.679	91	394,953.89	2,543,429.12
91	92	N 64°58'59.18" W	100.707	92	394,862.63	2,543,471.70
92	93	N 87°12'26.27" W	170.764	93	394,692.07	2,543,480.02
93	94	S 08°13'36.20" W	162.139	94	394,668.87	2,543,319.55
94	95	S 02°43'34.72" W	52.4	95	394,666.38	2,543,267.21
95	96	S 08°07'48.37" W	475.846	96	394,599.08	2,542,796.15
96	97	N 80°44'23.20" W	232.329	97	394,369.78	2,542,833.53
97	98	N 82°00'38.42" W	286.918	98	394,085.65	2,542,873.41
98	99	N 80°32'15.64" W	166.767	99	393,921.15	2,542,900.83
99	100	N 84°17'21.86" W	200.386	100	393,721.76	2,542,920.77
100	101	N 83°03'56.34" W	278.695	101	393,445.10	2,542,954.42
101	102	N 83°11'17.06" W	735.465	102	392,714.83	2,543,041.65
102	103	N 82°36'50.24" W	203.574	103	392,512.94	2,543,067.82
103	104	N 82°28'34.25" W	399.733	104	392,116.65	2,543,120.16
104	105	N 82°04'23.06" W	198.799	105	391,919.75	2,543,147.58
105	106	N 70°13'26.12" W	235.726	106	391,697.93	2,543,227.33
106	107	N 57°13'09.53" W	566.219	107	391,221.88	2,543,533.90
107	108	N 31°56'18.42" W	6.856	108	391,218.25	2,543,539.72
108	109	N 53°41'43.81" W	150.137	109	391,097.26	2,543,628.61
109	110	N 52°07'30.06" W	28.418	110	391,074.83	2,543,646.06
110	111	N 40°12'35.53" W	313.548	111	390,872.41	2,543,885.51
111	112	S 83°09'26.02" W	0.832	112	390,871.58	2,543,885.41
112	113	N 41°30'19.30" W	1,129.22	113	390,123.26	2,544,731.07
113	114	S 42°42'33.80" W	107.636	114	390,050.25	2,544,651.98
114	115	S 60°15'18.43" W	98.1	115	389,965.08	2,544,603.31
115	116	S 34°22'49.24" W	140.062	116	389,885.98	2,544,487.72
116	117	N 75°04'06.90" W	92.962	117	389,796.16	2,544,511.67
117	118	S 46°29'58.37" W	247.304	118	389,616.77	2,544,341.44
118	119	N 76°45'34.13" W	43.528	119	389,574.40	2,544,351.41
119	120	N 42°55'02.76" W	193.991	120	389,442.31	2,544,493.47
120	121	S 50°57'52.15" W	118.723	121	389,350.09	2,544,418.70
121	122	N 46°35'28.10" W	126.941	122	389,257.87	2,544,505.93
122	123	N 52°05'33.06" W	385.388	123	388,953.80	2,544,742.71
123	124	N 21°33'25.49" W	217.068	124	388,874.04	2,544,944.60
124	125	N 42°44'43.53" W	223.997	125	388,722.00	2,545,109.10

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
125	126	N 43°34'04.45" W	141.035	126	388,624.80	2,545,211.28
126	127	N 31°25'46.44" W	11.276	127	388,618.92	2,545,220.91
127	128	N 49°23'55.34" W	126.089	128	388,523.19	2,545,302.96
128	129	N 34°22'49.24" E	175.078	129	388,622.05	2,545,447.46
129	130	S 53°58'21.46" E	103.438	130	388,705.70	2,545,386.62
130	131	N 40°29'09.64" E	409.96	131	388,971.88	2,545,698.42
131	132	N 48°21'59.26" W	183.15	132	388,834.99	2,545,820.10
132	133	N 51°20'27.13" W	298.311	133	388,602.04	2,546,006.45
133	134	N 46°55'56.29" W	331.163	134	388,360.11	2,546,232.59
134	135	N 46°31'38.60" W	49.309	135	388,324.33	2,546,266.51
135	136	S 42°47'50.65" W	56.221	136	388,286.13	2,546,225.26
136	137	S 41°25'52.44" W	44.88	137	388,256.43	2,546,191.61
137	138	S 45°00'00.00" W	443.538	138	387,942.81	2,545,877.98
138	139	N 48°29'21.57" W	196.387	139	387,795.74	2,546,008.14
139	140	N 44°05'26.23" W	150.622	140	387,690.94	2,546,116.32
140	141	N 41°01'23.77" W	448.106	141	387,396.82	2,546,454.39
141	142	N 46°32'53.37" E	88.482	142	387,461.05	2,546,515.24
142	143	N 45°00'00.00" W	418.341	143	387,165.24	2,546,811.05
143	144	S 45°41'25.00" W	198.428	144	387,023.25	2,546,672.45
144	145	N 50°11'39.94" W	132.021	145	386,921.83	2,546,756.96
145	146	S 88°05'27.05" W	202.955	146	386,718.99	2,546,750.20
146	147	N 45°00'00.00" W	76.497	147	386,664.90	2,546,804.29
147	148	N 56°18'35.76" W	158.461	148	386,533.05	2,546,892.19
148	149	S 50°42'38.14" W	240.244	149	386,347.11	2,546,740.06
149	150	S 48°42'55.04" W	184.458	150	386,208.50	2,546,618.35
150	151	N 60°25'19.78" W	143.829	151	386,083.42	2,546,689.35
151	152	N 76°45'34.13" W	236.166	152	385,853.53	2,546,743.44
152	153	N 66°09'40.54" W	158.929	153	385,708.16	2,546,807.67
153	154	N 27°15'19.18" W	125.497	154	385,650.69	2,546,919.24
154	155	N 01°35'28.10" E	121.752	155	385,654.07	2,547,040.94
155	156	N 31°49'38.81" E	115.391	156	385,714.92	2,547,138.98
156	157	N 35°35'57.19" E	365.882	157	385,927.90	2,547,436.49
157	158	N 10°23'19.89" W	206.223	158	385,890.72	2,547,639.33
158	159	N 34°17'12.76" W	296.637	159	385,723.61	2,547,884.42
159	160	S 75°22'44.85" W	33.438	160	385,691.26	2,547,875.98
160	161	S 61°55'39.05" W	114.944	161	385,589.83	2,547,821.89
161	162	S 03°10'47.39" E	182.84	162	385,599.98	2,547,639.33
162	163	S 19°10'44.43" W	164.651	163	385,545.88	2,547,483.82
163	164	S 19°53'06.59" W	168.968	164	385,488.41	2,547,324.92
164	165	S 41°59'13.96" W	136.448	165	385,397.13	2,547,223.50
165	166	S 65°13'29.49" W	96.809	166	385,309.24	2,547,182.93
166	167	S 15°56'43.43" W	49.224	167	385,295.71	2,547,135.60
167	168	S 83°39'35.31" W	153.068	168	385,143.58	2,547,118.70
168	169	N 27°57'03.49" W	329.564	169	384,989.11	2,547,409.82
169	170	S 65°08'10.69" W	41.645	170	384,951.32	2,547,392.31
170	171	S 71°33'54.18" W	19.304	171	384,933.01	2,547,386.20
171	172	S 41°38'00.74" W	73.507	172	384,884.18	2,547,331.26

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
172	173	S 48°17'21.27" W	376.154	173	384,603.37	2,547,080.98
173	174	N 87°52'44.05" W	164.933	174	384,438.55	2,547,087.09
174	175	N 40°06'03.27" W	151.631	175	384,340.88	2,547,203.07
175	176	N 46°07'23.89" W	220.183	176	384,182.17	2,547,355.68
176	177	S 60°56'43.43" W	188.547	177	384,017.35	2,547,264.12
177	178	N 37°58'17.77" W	634.978	178	383,626.66	2,547,764.68
178	179	N 58°10'21.19" E	779.206	179	384,288.71	2,548,175.60
179	180	N 32°18'01.50" W	12.83	180	384,281.85	2,548,186.45
180	181	S 60°54'05.00" W	2.336	181	384,279.81	2,548,185.31
181	182	N 42°45'46.88" W	612.44	182	383,863.98	2,548,634.95
182	183	N 50°42'38.14" W	528.538	183	383,454.92	2,548,969.64
183	184	N 25°44'26.55" W	5.793	184	383,452.40	2,548,974.85
184	185	N 56°16'20.06" W	26.827	185	383,430.09	2,548,989.75
185	186	N 23°52'03.55" W	19.67	186	383,422.13	2,549,007.74
186	187	N 48°30'45.93" W	770.915	187	382,844.64	2,549,518.43
187	188	S 49°20'17.76" W	433.685	188	382,515.66	2,549,235.85
188	189	N 43°40'04.01" W	742.636	189	382,002.88	2,549,773.04
189	190	N 67°22'48.49" E	158.715	190	382,149.39	2,549,834.08
190	191	N 07°07'30.06" W	49.216	191	382,143.29	2,549,882.92
191	192	N 49°29'49.75" E	385.354	192	382,436.30	2,550,133.20
192	193	N 42°20'44.90" W	561.74	193	382,057.91	2,550,548.38
193	194	N 42°20'44.90" W	12.093	194	382,049.76	2,550,557.31
194	195	S 54°27'44.36" W	0.878	195	382,049.05	2,550,556.80
195	196	N 46°25'57.94" W	510.235	196	381,679.35	2,550,908.46
196	197	N 66°43'37.55" W	12.164	197	381,668.17	2,550,913.27
197	198	N 47°50'02.80" W	263.979	198	381,472.51	2,551,090.47
198	199	N 58°19'03.48" E	317.444	199	381,742.65	2,551,257.20
199	200	N 50°14'01.90" E	196.311	200	381,893.54	2,551,382.77
200	201	N 45°33'35.55" W	458.16	201	381,566.43	2,551,703.56
201	202	N 17°02'56.51" W	2.821	202	381,565.60	2,551,706.25
202	203	N 46°23'49.85" W	54.232	203	381,526.33	2,551,743.65
203	204	N 00°00'00" E	2.613	204	381,526.33	2,551,746.27
204	205	N 45°55'26.56" W	108.449	205	381,448.42	2,551,821.71
205	206	N 08°46'07.85" E	0.551	206	381,448.50	2,551,822.25
206	207	N 46°32'35.28" W	186.428	207	381,313.17	2,551,950.48
207	208	N 00°00'00" E	59.092	208	381,313.17	2,552,009.57
208	209	N 39°31'21.47" W	109.438	209	381,243.53	2,552,093.99
209	210	N 52°25'00.89" E	254.328	210	381,445.08	2,552,249.10
210	211	N 34°41'42.55" W	133.476	211	381,369.10	2,552,358.85
211	212	N 38°39'35.31" E	216.215	212	381,504.17	2,552,527.68
212	213	N 57°29'32.91" E	255.259	213	381,719.43	2,552,664.86
213	214	N 19°32'11.96" W	138.841	214	381,673.00	2,552,795.71
214	215	N 62°42'01.54" E	294.496	215	381,934.70	2,552,930.78
215	216	S 24°18'33.59" E	371.681	216	382,087.71	2,552,592.05
216	217	N 55°00'28.73" E	128.806	217	382,193.23	2,552,665.92
217	218	S 33°06'40.83" E	115.902	218	382,256.54	2,552,568.84
218	219	N 88°25'16.98" E	536.256	219	382,792.59	2,552,583.61

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA							
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
219	220	N 62°22'26.53" E	224.035	220	382,991.09	2,552,687.49	
220	221	N 41°56'00.65" W	71.979	221	382,942.99	2,552,741.04	
221	222	S 70°10'37.33" W	1.919	222	382,941.18	2,552,740.39	
222	223	N 41°22'57.60" W	362.035	223	382,701.84	2,553,012.03	
223	224	N 86°41'53.28" W	5.584	224	382,696.27	2,553,012.35	
224	225	N 42°52'44.05" W	499.257	225	382,356.55	2,553,378.20	
225	226	N 70°25'36.75" W	7.517	226	382,349.47	2,553,380.72	
226	227	N 42°50'10.32" W	90.253	227	382,288.10	2,553,446.90	
227	228	N 11°17'34.26" W	2.83	228	382,287.55	2,553,449.68	
228	229	N 43°34'47.04" W	176.622	229	382,165.79	2,553,577.63	
229	230	N 26°33'54.18" W	2.896	230	382,164.50	2,553,580.22	
230	231	N 42°50'10.32" W	86.228	231	382,105.87	2,553,643.45	
231	232	N 40°35'34.46" E	0.363	232	382,106.11	2,553,643.72	
232	233	N 41°25'25.20" W	238.338	233	381,948.42	2,553,822.44	
233	234	N 49°09'34.71" W	152.227	234	381,833.25	2,553,921.99	
234	235	S 20°43'41.57" W	20.036	235	381,826.16	2,553,903.25	
235	236	S 00°00'00" E	19.961	236	381,826.16	2,553,883.29	
236	237	S 35°46'33.88" W	127.544	237	381,751.60	2,553,779.81	
237	238	S 45°07'31.34" W	639.517	238	381,298.40	2,553,328.60	
238	239	N 43°03'30.65" W	176.193	239	381,178.11	2,553,457.33	
239	240	N 41°14'09.47" W	227.321	240	381,028.26	2,553,628.28	
240	241	N 35°06'06.26" W	225.714	241	380,898.47	2,553,812.94	
241	242	N 47°07'15.95" E	80.64	242	380,957.56	2,553,867.81	
242	243	S 53°07'48.37" E	31.657	243	380,982.89	2,553,848.82	
243	244	N 58°37'37.18" E	101.345	244	381,069.42	2,553,901.58	
244	245	S 37°59'55.44" E	85.701	245	381,122.18	2,553,834.05	
245	246	N 36°52'11.63" E	211.044	246	381,248.80	2,554,002.88	
246	247	N 10°58'50.34" E	288.073	247	381,303.68	2,554,285.68	
247	248	S 87°59'25.61" E	120.369	248	381,423.97	2,554,281.46	
248	249	N 89°59'04.92" E	175.142	249	381,599.11	2,554,281.51	
249	250	N 62°15'32.24" E	1.579	250	381,600.51	2,554,282.24	
250	251	N 88°23'11.26" E	47.186	251	381,647.68	2,554,283.57	
251	252	S 45°00'00.00" E	26.862	252	381,666.67	2,554,264.58	
252	253	N 85°48'54.30" E	83.736	253	381,750.18	2,554,270.69	
253	254	S 35°06'43.24" E	1.946	254	381,751.30	2,554,269.10	
254	255	N 87°45'15.33" E	261.682	255	382,012.78	2,554,279.35	
255	256	N 15°18'22.10" W	207.865	256	381,957.91	2,554,479.84	
256	257	N 17°21'14.49" E	0.509	257	381,958.07	2,554,480.33	
257	258	N 14°55'53.10" W	311.837	258	381,877.72	2,554,781.64	
258	259	N 53°23'34.53" W	2.592	259	381,875.64	2,554,783.18	
259	260	N 15°11'18.45" W	510.248	260	381,741.95	2,555,275.61	
260	261	N 19°17'24.17" E	2.102	261	381,742.65	2,555,277.59	
261	262	N 15°46'12.26" W	433.59	262	381,624.81	2,555,694.86	
262	263	N 35°34'08.33" E	0.881	263	381,625.32	2,555,695.58	
263	264	N 15°29'18.61" W	74.336	264	381,605.47	2,555,767.21	
264	265	S 46°28'07.68" W	230.211	265	381,438.57	2,555,608.65	
265	266	S 83°56'44.91" W	97.446	266	381,341.66	2,555,598.38	

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA							
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
266	267	S 28°10'42.92" W	201.113	267	381,246.69	2,555,421.10	
267	268	S 06°07'56.00" E	128.417	268	381,260.41	2,555,293.42	
268	269	S 36°01'38.54" W	86.115	269	381,209.76	2,555,223.77	
269	270	S 73°09'45.10" W	167.578	270	381,049.37	2,555,175.23	
270	271	S 23°57'44.96" E	124.713	271	381,100.02	2,555,061.27	
271	272	S 72°15'19.18" E	110.793	272	381,205.54	2,555,027.50	
272	273	S 32°04'00.13" W	164.346	273	381,118.29	2,554,888.23	
273	274	S 33°05'03.21" W	2.54	274	381,116.90	2,554,886.10	
274	275	S 13°34'13.56" E	0.635	275	381,117.05	2,554,885.49	
275	276	S 24°16'08.56" W	272.497	276	381,005.05	2,554,637.07	
276	277	N 48°40'28.20" W	162.997	277	380,882.64	2,554,744.70	
277	278	N 46°55'19.04" W	444.958	278	380,557.63	2,555,048.61	
278	279	N 15°36'39.56" W	8.295	279	380,555.40	2,555,056.59	
279	280	N 36°32'52.85" W	587.068	280	380,205.81	2,555,528.22	
280	281	N 85°33'07.23" E	2.22	281	380,208.02	2,555,528.39	
281	282	N 36°19'08.38" W	1,080.88	282	379,567.84	2,556,399.29	
282	283	N 37°17'23.25" W	406.98	283	379,321.27	2,556,723.07	
283	284	N 38°03'22.47" W	14.07	284	379,312.60	2,556,734.15	
284	285	N 36°52'11.63" W	13.239	285	379,304.65	2,556,744.75	
285	286	N 37°50'25.16" W	23.08	286	379,290.49	2,556,762.97	
286	287	N 36°07'12.19" W	45.043	287	379,263.94	2,556,799.36	
287	288	N 34°12'56.53" W	10.006	288	379,258.32	2,556,807.63	
288	289	N 33°32'21.19" W	113.974	289	379,195.34	2,556,902.63	
289	290	N 23°21'20.03" W	11.572	290	379,190.76	2,556,913.25	
290	291	N 36°01'38.54" W	247.778	291	379,045.02	2,557,113.64	
291	292	N 45°00'00.00" E	1	292	379,045.73	2,557,114.35	
292	293	N 36°18'16.19" W	457.935	293	378,774.60	2,557,483.39	
293	294	N 15°12'19.38" E	632.911	294	378,940.60	2,558,094.14	
294	295	N 80°56'00.59" W	233.368	295	378,710.14	2,558,130.92	
295	296	N 12°05'41.13" E	24.308	296	378,715.24	2,558,154.69	
296	297	S 59°05'47.55" W	1.254	297	378,714.16	2,558,154.04	
297	298	N 14°02'10.48" E	380.799	298	378,806.52	2,558,523.47	
298	299	N 82°27'53.77" W	180.837	299	378,627.24	2,558,547.19	
299	300	N 12°47'12.13" W	243.07	300	378,573.45	2,558,784.23	
300	301	S 19°47'55.95" W	96.338	301	378,540.81	2,558,693.58	
301	302	S 58°48'54.09" W	78.347	302	378,473.79	2,558,653.02	
302	303	N 56°01'24.44" W	97.842	303	378,392.65	2,558,707.70	
303	304	S 51°31'11.29" W	87.874	304	378,323.86	2,558,653.02	
304	305	S 65°25'58.18" W	339.397	305	378,015.19	2,558,511.91	
305	306	N 32°12'11.16" W	135.572	306	377,942.94	2,558,626.62	
306	307	N 44°00'23.51" W	124.79	307	377,856.24	2,558,716.38	
307	308	N 39°06'38.85" W	195.933	308	377,732.64	2,558,868.41	
308	309	S 41°44'03.88" W	215.618	309	377,589.11	2,558,707.51	
309	310	S 47°07'15.95" W	1.245	310	377,588.20	2,558,706.66	
310	311	N 76°30'15.36" W	106.617	311	377,484.53	2,558,731.54	
311	312	N 82°37'17.27" W	296.602	312	377,190.38	2,558,769.63	
312	313	N 08°52'00.03" E	244.115	313	377,228.01	2,559,010.83	

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
313	314	N 78°08'49.18" W	205.286	314	377,027.10	2,559,053.00
314	315	S 67°26'33.91" W	19.103	315	377,009.46	2,559,045.67
315	316	N 74°03'16.57" W	44.441	316	376,966.73	2,559,057.88
316	317	N 71°33'54.18" W	96.52	317	376,875.16	2,559,088.40
317	318	N 75°57'49.52" W	75.508	318	376,801.91	2,559,106.71
318	319	S 34°59'31.27" W	74.514	319	376,759.18	2,559,045.67
319	320	N 57°31'43.71" W	79.592	320	376,692.03	2,559,088.40
320	321	N 48°48'50.67" W	64.891	321	376,643.19	2,559,131.13
321	322	N 90°00'00" W	54.94	322	376,588.25	2,559,131.13
322	323	N 35°50'15.55" W	135.54	323	376,508.89	2,559,241.01
323	324	N 56°18'35.76" E	308.138	324	376,765.28	2,559,411.94
324	325	N 22°50'01.16" E	62.923	325	376,789.70	2,559,469.93
325	326	N 26°33'54.18" W	54.6	326	376,765.28	2,559,518.76
326	327	N 21°48'05.07" W	65.747	327	376,740.86	2,559,579.81
327	328	N 14°02'10.48" W	50.338	328	376,728.65	2,559,628.64
328	329	N 10°18'17.45" W	68.25	329	376,716.45	2,559,695.79
329	330	N 11°53'19.17" W	118.527	330	376,692.03	2,559,811.78
330	331	N 21°02'15.04" W	85.025	331	376,661.51	2,559,891.13
331	332	N 63°26'05.82" W	68.25	332	376,600.46	2,559,921.66
332	333	N 20°33'21.76" W	52.156	333	376,582.15	2,559,970.49
333	334	N 36°52'11.63" W	30.522	334	376,563.83	2,559,994.91
334	335	N 50°42'38.14" W	86.76	335	376,496.69	2,560,049.85
335	336	N 83°12'39.69" W	129.098	336	376,368.49	2,560,065.11
336	337	N 14°02'10.48" E	176.185	337	376,411.22	2,560,236.03
337	338	N 65°26'58.37" W	543.603	338	375,916.76	2,560,461.90
338	339	S 31°19'43.29" W	164.367	339	375,831.30	2,560,321.50
339	340	S 66°48'05.07" E	46.49	340	375,874.03	2,560,303.18
340	341	S 66°48'05.07" E	46.49	341	375,916.76	2,560,284.87
341	342	S 25°01'00.82" E	202.093	342	376,002.23	2,560,101.74
342	343	S 21°48'05.07" W	32.873	343	375,990.02	2,560,071.21
343	344	S 29°44'41.57" E	49.216	344	376,014.44	2,560,028.48
344	345	S 15°56'43.43" E	44.441	345	376,026.64	2,559,985.75
345	346	S 00°00'00" E	36.627	346	376,026.64	2,559,949.13
346	347	N 84°40'04.23" W	459.822	347	375,568.81	2,559,991.86
347	348	S 41°38'00.74" W	183.768	348	375,446.72	2,559,854.51
348	349	S 33°16'29.60" W	233.649	349	375,318.53	2,559,659.17
349	350	N 54°27'44.36" W	105.025	350	375,233.07	2,559,720.21
350	351	S 35°40'35.07" W	293.076	351	375,062.14	2,559,482.14
351	352	S 36°52'11.63" W	183.133	352	374,952.26	2,559,335.63
352	353	S 45°00'00.00" W	25.899	353	374,933.95	2,559,317.32
353	354	S 29°44'41.57" W	49.216	354	374,909.53	2,559,274.59
354	355	S 07°35'40.72" W	92.377	355	374,897.32	2,559,183.02
355	356	S 15°04'06.56" W	164.367	356	374,854.59	2,559,024.30
356	357	N 75°57'49.52" W	50.338	357	374,805.76	2,559,036.51
357	358	S 83°39'35.31" W	55.278	358	374,750.82	2,559,030.41
358	359	S 17°06'09.82" E	83.029	359	374,775.24	2,558,951.05
359	360	S 00°00'00" E	61.044	360	374,775.24	2,558,890.01

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
360	361	S 08°07'48.37" W	86.33	361	374,763.03	2,558,804.54
361	362	N 65°46'20.12" W	133.881	362	374,640.94	2,558,859.48
362	363	N 79°59'31.27" W	210.758	363	374,433.39	2,558,896.11
363	364	S 29°21'27.91" W	112.062	364	374,378.45	2,558,798.44
364	365	N 56°18'35.76" W	198.089	365	374,213.63	2,558,908.32
365	366	S 36°36'25.47" W	133.078	366	374,134.27	2,558,801.49
366	367	S 41°11'09.33" W	64.891	367	374,091.54	2,558,752.66
367	368	S 42°05'20.98" W	255.002	368	373,920.62	2,558,563.42
368	369	S 40°36'04.66" W	56.28	369	373,883.99	2,558,520.69
369	370	S 57°59'40.62" W	57.589	370	373,835.15	2,558,490.17
370	371	S 49°05'08.22" W	121.17	371	373,743.59	2,558,410.81
371	372	N 58°10'21.19" W	208.357	372	373,566.56	2,558,520.69
372	373	S 37°14'05.40" W	191.683	373	373,450.57	2,558,368.08
373	374	S 25°12'04.05" W	114.692	374	373,401.74	2,558,264.30
374	375	N 62°14'29.25" W	131.068	375	373,285.75	2,558,325.35
375	376	N 63°26'05.82" W	122.849	376	373,175.87	2,558,380.29
376	377	N 67°53'25.99" W	210.846	377	372,980.53	2,558,459.64
377	378	S 31°13'06.25" W	235.555	378	372,858.44	2,558,258.20
378	379	N 90°00'00" W	97.671	379	372,760.77	2,558,258.20
379	380	N 79°27'38.94" W	266.995	380	372,498.28	2,558,307.03
380	381	S 28°18'02.72" W	90.131	381	372,455.55	2,558,227.68
381	382	S 37°24'19.28" W	261.281	382	372,296.84	2,558,020.13
382	383	S 55°48'49.96" E	2.287	383	372,298.73	2,558,018.84
383	384	S 41°38'00.74" W	747.366	384	371,802.21	2,557,460.25
384	385	N 54°21'24.15" W	1,063.23	385	370,938.16	2,558,079.84
385	386	N 11°53'19.17" E	76.221	386	370,953.86	2,558,154.42
386	387	N 12°05'41.13" W	174.804	387	370,917.23	2,558,325.35
387	388	N 33°41'24.24" W	88.039	388	370,868.40	2,558,398.60
388	389	N 39°48'20.06" W	95.354	389	370,807.35	2,558,471.85
389	390	N 51°20'24.69" W	78.175	390	370,746.31	2,558,520.69
390	391	N 72°53'50.18" W	83.029	391	370,666.95	2,558,545.11
391	392	S 87°23'50.78" W	134.436	392	370,532.66	2,558,539.00
392	393	S 65°33'21.76" W	82.994	393	370,457.10	2,558,504.66
393	394	N 58°34'13.56" W	125.644	394	370,349.89	2,558,570.18
394	395	N 53°44'46.18" W	101.617	395	370,267.95	2,558,630.27
395	396	N 16°33'25.46" W	210.874	396	370,207.85	2,558,832.40
396	397	N 45°00'00.00" W	77.258	397	370,153.22	2,558,887.03
397	398	N 55°55'22.10" E	224.249	398	370,338.96	2,559,012.68
398	399	N 80°38'23.31" W	503.84	399	369,841.83	2,559,094.62
399	400	N 01°59'52.37" E	940.205	400	369,874.61	2,560,034.26
400	401	N 62°19'40.52" W	376.229	401	369,541.42	2,560,208.98
401	402	N 53°27'18.10" E	16.733	402	369,554.86	2,560,218.94
402	403	N 87°08'15.34" E	6.569	403	369,561.42	2,560,219.27
403	404	N 53°13'22.13" E	555.849	404	370,006.64	2,560,552.06
404	405	N 01°54'32.95" E	365.23	405	370,018.81	2,560,917.09
405	406	N 67°26'44.83" W	503.751	406	369,553.58	2,561,110.31
406	407	N 01°53'17.48" W	1.243	407	369,553.54	2,561,111.55

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA							
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
407	408	N 67°33'26.09" W	2.887	408	369,550.87	2,561,112.65	
408	409	N 01°06'44.64" W	469.525	409	369,541.76	2,561,582.09	
409	410	S 85°31'58.23" E	1.655	410	369,543.41	2,561,581.96	
410	411	N 01°05'28.38" W	8.51	411	369,543.25	2,561,590.47	
411	412	S 87°23'32.25" E	475.015	412	370,017.77	2,561,568.86	
412	413	S 88°04'00.12" E	445.648	413	370,463.16	2,561,553.82	
413	414	S 45°00'00.00" E	26.106	414	370,481.62	2,561,535.36	
414	415	S 55°00'28.73" E	37.732	415	370,512.54	2,561,513.72	
415	416	S 88°49'51.10" E	223.371	416	370,735.86	2,561,509.17	
416	417	S 10°53'07.90" E	355.503	417	370,803.00	2,561,160.06	
417	418	N 53°45'41.74" E	369.065	418	371,100.67	2,561,378.23	
418	419	N 09°09'44.45" E	48.384	419	371,108.38	2,561,426.00	
419	420	N 06°34'55.00" E	101.242	420	371,119.98	2,561,526.57	
420	421	S 87°21'26.84" E	300.886	421	371,420.55	2,561,512.70	
421	422	N 16°23'22.35" E	38.55	422	371,431.42	2,561,549.68	
422	423	N 09°14'46.01" E	44.178	423	371,438.52	2,561,593.29	
423	424	N 89°00'44.06" E	109.016	424	371,547.52	2,561,595.17	
424	425	S 69°37'24.83" E	70.166	425	371,613.30	2,561,570.73	
425	426	N 70°12'04.05" E	49.934	426	371,660.28	2,561,587.65	
426	427	S 86°31'37.94" E	306.114	427	371,965.83	2,561,569.11	
427	428	S 89°17'01.82" E	47.781	428	372,013.61	2,561,568.51	
428	429	S 07°35'40.72" W	6.457	429	372,012.75	2,561,562.11	
429	430	N 42°54'25.44" E	405.619	430	372,288.90	2,561,859.21	
430	431	N 43°46'52.05" E	124.942	431	372,375.35	2,561,949.41	
431	432	N 41°25'25.20" E	446.198	432	372,670.57	2,562,283.99	
432	433	N 87°24'20.75" W	77.974	433	372,592.67	2,562,287.52	
433	434	N 18°26'05.82" W	5.861	434	372,590.82	2,562,293.08	
434	435	N 85°56'47.20" W	580.272	435	372,012.00	2,562,334.10	
435	436	N 78°50'06.43" W	706.125	436	371,319.24	2,562,470.83	
436	437	N 08°44'46.18" W	59.946	437	371,310.12	2,562,530.08	
437	438	N 19°03'27.74" W	265.206	438	371,223.53	2,562,780.75	
438	439	N 60°15'18.43" W	36.745	439	371,191.62	2,562,798.98	
439	440	S 79°58'19.53" W	759.049	440	370,444.17	2,562,666.81	
440	441	N 78°53'13.05" W	260.105	441	370,188.94	2,562,716.94	
441	442	S 43°15'51.46" W	9.699	442	370,182.30	2,562,709.88	
442	443	N 77°51'35.11" W	325.61	443	369,863.97	2,562,778.35	
443	444	N 88°04'09.40" W	78.513	444	369,785.50	2,562,781.00	
444	445	N 74°35'19.46" W	36.689	445	369,750.13	2,562,790.75	
445	446	N 70°25'36.75" W	47.76	446	369,705.13	2,562,806.75	
446	447	N 56°16'20.06" W	15.341	447	369,692.37	2,562,815.27	
447	448	N 77°51'35.11" W	128.417	448	369,566.83	2,562,842.28	
448	449	N 15°15'18.43" W	103.93	449	369,539.48	2,562,942.54	
449	450	N 23°25'43.29" E	12.8	450	369,544.57	2,562,954.29	
450	451	N 02°43'35.22" W	76.299	451	369,540.94	2,563,030.50	
451	452	N 02°29'22.39" W	454.679	452	369,521.19	2,563,484.75	
452	453	N 04°28'03.39" W	633.926	453	369,471.81	2,564,116.75	
453	454	N 01°49'37.81" W	316.302	454	369,461.72	2,564,432.89	

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
454	455	N 01°49'37.81" W	612.67	455	369,442.19	2,565,045.25
455	456	N 01°03'37.41" W	530.091	456	369,432.38	2,565,575.25
456	457	N 04°36'14.73" E	1.236	457	369,432.48	2,565,576.48
457	458	S 86°38'00.74" W	10.078	458	369,422.42	2,565,575.89
458	459	N 86°47'50.38" W	199.34	459	369,223.39	2,565,587.03
459	460	N 11°18'35.76" E	1,013.70	460	369,422.19	2,566,581.04
460	461	N 79°12'56.53" W	89.386	461	369,334.39	2,566,597.77
461	462	N 78°41'24.24" W	92.958	462	369,243.23	2,566,616.00
462	463	N 45°00'00.00" W	141.8	463	369,142.97	2,566,716.27
463	464	N 16°41'57.28" E	95.166	464	369,170.31	2,566,807.42
464	465	N 72°28'27.95" W	90.81	465	369,083.72	2,566,834.77
465	466	S 64°39'13.77" W	95.819	466	368,997.12	2,566,793.75
466	467	N 86°11'09.33" W	68.516	467	368,928.76	2,566,798.31
467	468	N 45°34'02.16" W	325.512	468	368,696.32	2,567,026.19
468	469	N 64°19'23.46" W	525.929	469	368,222.32	2,567,254.07
469	470	N 74°34'40.22" W	137.108	470	368,090.15	2,567,290.53
470	471	S 51°11'19.02" W	269.055	471	367,880.50	2,567,121.90
471	472	N 75°57'49.52" W	4.802	472	367,875.84	2,567,123.06
472	473	N 15°56'43.43" W	52.845	473	367,861.32	2,567,173.88
473	474	N 33°30'39.67" E	313.171	474	368,034.22	2,567,434.99
474	475	N 18°56'47.42" E	249.957	475	368,115.38	2,567,671.41
475	476	N 42°57'16.53" W	139.814	476	368,020.11	2,567,773.73
476	477	N 88°57'30.14" W	194.104	477	367,826.04	2,567,777.26
477	478	N 65°18'09.46" W	268.342	478	367,582.24	2,567,889.38
478	479	S 88°04'31.08" W	100.737	479	367,481.56	2,567,886.00
479	480	S 87°18'57.47" W	170.837	480	367,310.91	2,567,878.00
480	481	S 78°42'27.30" W	263.002	481	367,053.00	2,567,826.50
481	482	N 28°20'35.52" W	58.515	482	367,025.22	2,567,878.00
482	483	N 40°09'12.14" W	67.707	483	366,981.56	2,567,929.75
483	484	N 78°56'54.75" W	40.43	484	366,941.88	2,567,937.50
484	485	S 77°15'03.84" W	89.496	485	366,854.59	2,567,917.75
485	486	S 83°21'58.36" W	103.875	486	366,751.41	2,567,905.75
486	487	S 84°41'09.35" W	84.276	487	366,667.50	2,567,897.94
487	488	N 68°01'31.77" W	181.007	488	366,499.64	2,567,965.68
488	489	N 49°23'55.34" E	107.91	489	366,581.57	2,568,035.90
489	490	N 43°19'53.99" E	243.662	490	366,748.78	2,568,213.14
490	491	N 51°57'10.65" W	48.835	491	366,710.32	2,568,243.24
491	492	N 19°44'48.61" E	69.285	492	366,733.73	2,568,308.45
492	493	N 50°54'22.11" W	34.47	493	366,706.98	2,568,330.19
493	494	S 56°55'45.56" W	85.798	494	366,635.08	2,568,283.37
494	495	N 55°37'10.76" W	76.988	495	366,571.54	2,568,326.84
495	496	N 22°14'56.49" W	39.744	496	366,556.49	2,568,363.63
496	497	S 53°07'48.37" W	75.243	497	366,496.30	2,568,318.48
497	498	N 52°44'00.95" W	96.647	498	366,419.38	2,568,377.00
498	499	S 38°09'26.02" W	267.932	499	366,253.85	2,568,166.32
499	500	N 46°47'23.68" W	31.857	500	366,230.63	2,568,188.14
500	501	N 15°58'01.95" E	90.09	501	366,255.41	2,568,274.75

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA							
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
501	502	N 00°00'00" E	95.25	502	366,255.41	2,568,370.00	
502	503	N 16°54'54.07" E	95.376	503	366,283.16	2,568,461.25	
503	504	N 19°25'47.36" E	71.576	504	366,306.97	2,568,528.75	
504	505	N 08°36'43.27" E	132.494	505	366,326.81	2,568,659.75	
505	506	N 59°06'15.21" E	46.253	506	366,366.50	2,568,683.50	
506	507	S 84°14'42.37" E	39.891	507	366,406.19	2,568,679.50	
507	508	N 37°29'11.90" E	65.218	508	366,445.88	2,568,731.25	
508	509	N 32°44'10.57" E	65.98	509	366,481.56	2,568,786.75	
509	510	N 04°12'46.01" W	107.541	510	366,473.66	2,568,894.00	
510	511	N 06°38'26.20" W	171.652	511	366,453.81	2,569,064.50	
511	512	N 09°27'30.32" W	169.048	512	366,426.03	2,569,231.25	
512	513	N 01°20'01.90" E	170.546	513	366,430.00	2,569,401.75	
513	514	N 15°45'19.74" E	160.791	514	366,473.66	2,569,556.50	
514	515	N 05°11'05.94" W	43.93	515	366,469.69	2,569,600.25	
515	516	N 26°33'54.18" W	70.995	516	366,437.94	2,569,663.75	
516	517	N 11°18'35.76" E	60.678	517	366,449.84	2,569,723.25	
517	518	N 70°00'43.74" E	92.885	518	366,537.13	2,569,755.00	
518	519	N 74°32'39.02" E	74.11	519	366,608.56	2,569,774.75	
519	520	N 10°37'22.53" E	64.607	520	366,620.47	2,569,838.25	
520	521	N 06°54'26.78" E	131.958	521	366,636.34	2,569,969.25	
521	522	N 15°21'19.83" E	209.737	522	366,691.88	2,570,171.50	
522	523	S 70°36'17.45" E	71.519	523	366,759.34	2,570,147.75	
523	524	S 54°22'17.22" E	70.336	524	366,816.51	2,570,106.78	
524	525	S 57°03'02.83" E	75.447	525	366,879.82	2,570,065.74	
525	526	S 18°11'33.05" E	255.834	526	366,959.70	2,569,822.70	
526	527	N 62°21'14.49" E	298.711	527	367,224.30	2,569,961.30	
527	528	N 88°24'31.90" E	41.254	528	367,265.54	2,569,962.45	
528	529	N 37°24'19.28" E	49.029	529	367,295.32	2,570,001.39	
529	530	N 50°57'52.15" E	54.564	530	367,337.71	2,570,035.76	
530	531	N 06°00'32.42" W	131.307	531	367,323.96	2,570,166.34	
531	532	N 28°44'23.26" W	40.499	532	367,304.49	2,570,201.85	
532	533	N 26°03'12.58" E	52.58	533	367,327.58	2,570,249.09	
533	534	S 80°09'11.41" E	1.593	534	367,329.15	2,570,248.82	
534	535	N 33°44'54.39" E	117.179	535	367,394.25	2,570,346.25	
535	536	N 19°19'02.69" E	83.978	536	367,422.03	2,570,425.50	
536	537	N 02°12'07.05" W	103.121	537	367,418.07	2,570,528.54	
537	538	N 33°41'24.24" W	6.214	538	367,414.62	2,570,533.72	
538	539	N 21°09'40.54" E	252.545	539	367,505.79	2,570,769.23	
539	540	N 82°05'34.21" E	69.032	540	367,574.16	2,570,778.73	
540	541	S 67°31'14.04" E	59.61	541	367,629.24	2,570,755.94	
541	542	S 67°40'16.84" E	17.444	542	367,645.38	2,570,749.31	
542	543	N 45°51'53.74" E	1.335	543	367,646.34	2,570,750.24	
543	544	S 79°17'04.75" E	74.578	544	367,719.62	2,570,736.37	
544	545	N 71°33'54.18" E	24.065	545	367,742.45	2,570,743.98	
545	546	S 76°36'27.01" E	82.14	546	367,822.35	2,570,724.96	
546	547	S 62°06'09.82" E	73.192	547	367,887.04	2,570,690.71	
547	548	S 12°20'20.71" E	124.641	548	367,913.67	2,570,568.95	

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
548	549	S 66°40'56.25" E	240.322	549	368,134.37	2,570,473.82
549	550	S 26°33'54.18" E	212.709	550	368,229.49	2,570,283.57
550	551	S 18°59'47.95" W	245.478	551	368,149.59	2,570,051.46
551	552	S 53°07'48.37" E	38.051	552	368,180.03	2,570,028.63
552	553	S 34°59'31.27" E	46.447	553	368,206.66	2,569,990.58
553	554	S 10°18'17.45" E	42.542	554	368,214.27	2,569,948.72
554	555	S 34°59'31.27" E	46.447	555	368,240.91	2,569,910.67
555	556	S 65°13'29.49" E	54.48	556	368,290.37	2,569,887.84
556	557	S 42°42'33.80" E	134.637	557	368,381.70	2,569,788.91
557	558	S 45°00'00.00" E	204.484	558	368,526.29	2,569,644.32
558	559	N 19°17'24.17" E	80.628	559	368,552.92	2,569,720.42
559	560	N 35°32'15.64" E	32.732	560	368,571.95	2,569,747.06
560	561	N 72°20'59.55" E	87.847	561	368,655.66	2,569,773.69
561	562	N 71°33'54.18" E	48.131	562	368,701.32	2,569,788.91
562	563	N 79°02'45.37" E	120.146	563	368,819.28	2,569,811.74
563	564	S 75°57'49.52" E	31.377	564	368,849.72	2,569,804.13
564	565	S 64°58'59.18" E	62.985	565	368,906.79	2,569,777.50
565	566	S 68°57'44.96" E	52.998	566	368,956.26	2,569,758.47
566	567	N 66°02'15.04" E	37.475	567	368,990.50	2,569,773.69
567	568	N 47°43'34.72" E	56.566	568	369,032.36	2,569,811.74
568	569	N 75°57'49.52" E	94.132	569	369,123.68	2,569,834.57
569	570	S 87°57'16.53" E	106.61	570	369,230.22	2,569,830.77
570	571	N 66°22'14.24" E	66.452	571	369,291.10	2,569,857.40
571	572	N 78°54'22.60" E	197.753	572	369,485.16	2,569,895.45
572	573	S 75°57'49.52" E	62.755	573	369,546.04	2,569,880.23
573	574	N 55°00'28.73" E	46.447	574	369,584.09	2,569,906.87
574	575	N 53°07'48.37" E	133.177	575	369,690.63	2,569,986.78
575	576	N 39°28'20.86" E	83.798	576	369,743.91	2,570,051.46
576	577	N 31°51'57.52" E	165.771	577	369,831.42	2,570,192.25
577	578	N 31°15'49.43" E	124.641	578	369,896.11	2,570,298.79
578	579	N 40°54'51.78" E	62.746	579	369,937.20	2,570,346.21
579	580	S 57°33'36.85" E	14.832	580	369,949.72	2,570,338.25
580	581	S 61°31'45.87" E	24.591	581	369,971.34	2,570,326.53
581	582	N 45°00'00.00" E	103.553	582	370,044.56	2,570,399.75
582	583	N 67°09'41.02" E	275.032	583	370,298.03	2,570,506.50
583	584	S 44°59'31.01" E	301.892	584	370,511.47	2,570,293.00
584	585	N 70°20'04.26" E	198.349	585	370,698.25	2,570,359.75
585	586	N 74°05'06.00" E	194.194	586	370,885.00	2,570,413.00
586	587	N 00°00'00" E	187	587	370,885.00	2,570,600.00
587	588	N 17°32'13.75" W	265.594	588	370,804.97	2,570,853.25
588	589	N 71°34'25.11" W	126.548	589	370,684.91	2,570,893.25
589	590	N 90°00'00" W	173.44	590	370,511.47	2,570,893.25
590	591	N 75°20'31.05" W	317.132	591	370,204.66	2,570,973.50
591	592	N 37°24'26.71" W	285.459	592	370,031.25	2,571,200.25
592	593	N 05°26'20.33" E	281.266	593	370,057.91	2,571,480.25
593	594	N 33°39'43.22" E	192.534	594	370,164.63	2,571,640.50
594	595	N 47°45'37.21" E	198.22	595	370,311.38	2,571,773.75

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
595	596	N 80°30'49.98" E	162.309	596	370,471.47	2,571,800.50
596	597	N 90°00'00" E	120.06	597	370,591.53	2,571,800.50
597	598	N 00°00'00" E	306.75	598	370,591.53	2,572,107.25
598	599	S 85°56'29.90" E	187.219	599	370,778.28	2,572,094.00
599	600	S 81°13'56.07" E	175.491	600	370,951.72	2,572,067.25
600	601	N 67°21'44.44" E	173.421	601	371,111.78	2,572,134.00
601	602	N 15°55'53.89" E	97.235	602	371,138.47	2,572,227.50
602	603	N 06°22'19.71" W	201.77	603	371,116.08	2,572,428.02
603	604	N 35°45'13.99" W	92.532	604	371,062.01	2,572,503.12
604	605	N 51°37'46.27" W	157.688	605	370,938.38	2,572,601.00
605	606	S 81°13'56.07" W	175.491	606	370,764.94	2,572,574.25
606	607	N 24°26'21.29" W	161.193	607	370,698.25	2,572,721.00
607	608	N 14°02'10.48" E	164.924	608	370,738.25	2,572,881.00
608	609	N 33°42'47.52" E	96.174	609	370,791.63	2,572,961.00
609	610	N 04°45'44.31" E	321.359	610	370,818.31	2,573,281.25
610	611	N 08°07'49.91" W	188.646	611	370,791.63	2,573,468.00
611	612	N 84°50'26.79" W	147.347	612	370,644.88	2,573,481.25
612	613	N 77°26'25.35" W	123.014	613	370,524.81	2,573,508.00
613	614	N 77°00'36.76" W	177.954	614	370,351.41	2,573,548.00
614	615	N 40°34'31.97" W	123.099	615	370,271.34	2,573,641.50
615	616	N 18°27'07.69" E	126.504	616	370,311.38	2,573,761.50
616	617	N 33°42'29.68" E	96.168	617	370,364.75	2,573,841.50
617	618	N 49°25'19.02" W	122.985	618	370,271.34	2,573,921.50
618	619	N 12°30'51.03" E	123.176	619	370,298.03	2,574,041.75
619	620	N 14°04'08.94" W	109.793	620	370,271.34	2,574,148.25
620	621	N 20°32'54.23" W	228.007	621	370,191.31	2,574,361.75
621	622	S 68°20'16.45" E	71.79	622	370,258.03	2,574,335.25
622	623	N 54°32'37.18" E	114.639	623	370,351.41	2,574,401.75
623	624	N 26°33'00.07" E	119.334	624	370,404.75	2,574,508.50
624	625	N 05°11'38.68" E	147.355	625	370,418.09	2,574,655.25
625	626	N 16°40'46.40" W	139.364	626	370,378.09	2,574,788.75
626	627	N 76°03'30.64" W	109.99	627	370,271.34	2,574,815.25
627	628	N 66°40'48.22" W	101.676	628	370,177.97	2,574,855.50
628	629	N 36°54'46.48" W	66.6	629	370,137.97	2,574,908.75
629	630	N 73°18'35.35" W	139.278	630	370,004.56	2,574,948.75
630	631	N 52°05'21.67" W	152.173	631	369,884.50	2,575,042.25
631	632	N 23°13'01.66" E	101.467	632	369,924.50	2,575,135.50
632	633	N 12°58'57.21" W	178.051	633	369,884.50	2,575,309.00
633	634	N 18°26'30.12" W	295.158	634	369,791.13	2,575,589.00
634	635	N 36°01'31.86" W	181.452	635	369,684.41	2,575,735.75
635	636	N 08°43'57.05" E	175.535	636	369,711.06	2,575,909.25
636	637	N 05°54'03.92" W	389.062	637	369,671.06	2,576,296.25
637	638	N 48°25'30.59" W	160.489	638	369,551.00	2,576,402.75
638	639	N 34°40'58.04" W	210.99	639	369,430.94	2,576,576.25
639	640	N 41°10'29.65" E	141.822	640	369,524.31	2,576,683.00
640	641	N 37°53'19.91" E	152.052	641	369,617.69	2,576,803.00
641	642	S 85°16'07.12" E	160.637	642	369,777.78	2,576,789.75

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
642	643	N 45°03'13.49" E	75.378	643	369,831.13	2,576,843.00
643	644	N 35°30'25.00" E	114.858	644	369,897.84	2,576,936.50
644	645	S 60°39'16.14" E	244.86	645	370,111.28	2,576,816.50
645	646	S 78°37'36.33" E	204.108	646	370,311.38	2,576,776.25
646	647	N 52°58'39.12" E	66.846	647	370,364.75	2,576,816.50
647	648	N 15°57'18.48" E	96.986	648	370,391.41	2,576,909.75
648	649	N 03°22'00.86" E	227.142	649	370,404.75	2,577,136.50
649	650	N 04°14'13.76" E	361.237	650	370,431.44	2,577,496.75
650	651	N 31°35'44.55" E	203.694	651	370,538.16	2,577,670.25
651	652	N 43°10'35.12" E	292.424	652	370,738.25	2,577,883.50
652	653	N 46°49'48.74" E	292.694	653	370,951.72	2,578,083.75
653	654	N 32°44'11.84" E	222.013	654	371,071.78	2,578,270.50
654	655	N 00°00'00" E	213.5	655	371,071.78	2,578,484.00
655	656	N 01°47'25.64" W	426.958	656	371,058.44	2,578,910.75
656	657	N 01°41'05.67" E	453.696	657	371,071.78	2,579,364.25
657	658	N 16°22'19.86" E	236.594	658	371,138.47	2,579,591.25
658	659	N 20°33'46.66" E	455.79	659	371,298.56	2,580,018.00
659	660	N 03°48'19.90" E	200.693	660	371,311.88	2,580,218.25
660	661	N 00°00'00" E	320	661	371,311.88	2,580,538.25
661	662	N 00°00'00" E	373.5	662	371,311.88	2,580,911.75
662	663	N 31°36'10.42" E	203.71	663	371,418.63	2,581,085.25
663	664	N 24°13'35.06" E	292.511	664	371,538.66	2,581,352.00
664	665	N 40°25'14.10" W	473.2	665	371,231.84	2,581,712.25
665	666	N 46°33'48.91" E	176.645	666	371,360.11	2,581,833.70
666	667	N 42°07'01.33" W	42.921	667	371,331.32	2,581,865.54
667	668	N 05°16'26.03" W	99.657	668	371,322.16	2,581,964.78
668	669	N 86°59'13.96" W	29.047	669	371,293.16	2,581,966.30
669	670	N 49°41'09.24" W	66.073	670	371,242.78	2,582,009.05
670	671	N 65°56'33.54" W	93.628	671	371,157.28	2,582,047.22
671	672	N 38°22'02.95" W	46.733	672	371,128.27	2,582,083.86
672	673	N 63°26'05.82" W	27.31	673	371,103.85	2,582,096.07
673	674	S 80°32'15.64" W	65.006	674	371,039.72	2,582,085.38
674	675	N 52°25'53.07" W	25.04	675	371,019.88	2,582,100.65
675	676	N 80°32'15.64" W	46.433	676	370,974.08	2,582,108.29
676	677	S 58°17'54.85" W	61.011	677	370,922.17	2,582,076.22
677	678	N 20°46'20.12" W	47.352	678	370,905.37	2,582,120.50
678	679	N 08°31'50.76" W	30.876	679	370,900.79	2,582,151.03
679	680	N 02°07'15.95" W	41.249	680	370,899.27	2,582,192.25
680	681	N 12°31'43.71" E	126.679	681	370,926.75	2,582,315.92
681	682	N 86°45'37.08" E	81.045	682	371,007.66	2,582,320.50
682	683	N 66°48'05.07" E	23.254	683	371,029.04	2,582,329.66
683	684	N 36°15'13.82" E	28.398	684	371,045.83	2,582,352.56
684	685	S 82°52'29.94" E	24.617	685	371,070.26	2,582,349.50
685	686	S 66°11'38.60" E	170.205	686	371,225.98	2,582,280.80
686	687	S 66°35'43.12" E	111.46	687	371,328.27	2,582,236.53
687	688	S 69°37'24.83" E	57.001	688	371,381.71	2,582,216.68
688	689	S 50°31'39.14" E	100.866	689	371,459.57	2,582,152.56

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA							
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
689	690	N 79°41'42.55" E	68.276	690	371,526.74	2,582,164.77	
690	691	N 01°19'55.99" E	65.666	691	371,528.27	2,582,230.42	
691	692	N 30°27'55.96" W	30.111	692	371,513.00	2,582,256.38	
692	693	N 19°10'44.43" W	37.178	693	371,500.79	2,582,291.49	
693	694	N 35°32'15.64" E	52.533	694	371,531.32	2,582,334.24	
694	695	N 26°33'54.18" E	30.724	695	371,545.06	2,582,361.72	
695	696	N 04°45'49.11" E	18.384	696	371,546.59	2,582,380.04	
696	697	N 07°07'30.06" E	24.617	697	371,549.64	2,582,404.47	
697	698	N 75°57'49.52" E	12.589	698	371,561.86	2,582,407.52	
698	699	S 66°11'38.60" E	56.735	699	371,613.76	2,582,384.62	
699	700	S 03°34'34.80" W	24.475	700	371,612.24	2,582,360.19	
700	701	S 06°20'24.69" W	13.825	701	371,610.71	2,582,346.45	
701	702	S 28°36'37.65" W	38.259	702	371,592.39	2,582,312.86	
702	703	S 01°32'53.37" E	56.509	703	371,593.92	2,582,256.38	
703	704	S 06°08'47.85" W	99.809	704	371,583.23	2,582,157.14	
704	705	S 12°59'40.62" W	20.369	705	371,578.65	2,582,137.29	
705	706	S 59°28'13.06" W	69.124	706	371,519.11	2,582,102.18	
706	707	S 15°38'32.09" W	79.271	707	371,497.73	2,582,025.84	
707	708	S 63°26'05.82" W	17.069	708	371,482.47	2,582,018.21	
708	709	S 12°31'43.71" E	14.075	709	371,485.52	2,582,004.47	
709	710	S 49°11'05.70" E	38.079	710	371,514.34	2,581,979.58	
710	711	N 46°43'39.60" E	272.297	711	371,712.60	2,582,166.23	
711	712	N 68°51'36.63" E	141.037	712	371,844.15	2,582,217.09	
712	713	S 87°32'45.49" E	125.498	713	371,969.53	2,582,211.72	
713	714	S 87°32'45.49" E	120.929	714	372,090.35	2,582,206.54	
714	715	S 61°20'53.42" E	164.804	715	372,234.97	2,582,127.52	
715	716	S 35°32'15.64" E	2.302	716	372,236.31	2,582,125.65	
716	717	S 77°00'19.38" E	70.387	717	372,304.89	2,582,109.82	
717	718	N 59°32'04.04" E	104.054	718	372,394.58	2,582,162.58	
718	719	N 34°00'26.97" E	96.649	719	372,448.64	2,582,242.70	
719	720	N 45°00'00.00" E	158.466	720	372,560.69	2,582,354.75	
720	721	S 26°05'17.62" E	742.664	721	372,887.28	2,581,687.75	
721	722	S 68°13'18.03" E	109.286	722	372,988.77	2,581,647.20	
722	723	S 16°46'28.80" E	713.713	723	373,194.75	2,580,963.86	
723	724	N 89°02'23.37" E	899.079	724	374,093.70	2,580,978.93	
724	725	N 89°02'23.37" E	8.297	725	374,102.00	2,580,979.07	
725	726	S 17°16'53.39" E	439.949	726	374,232.69	2,580,558.98	
726	727	S 20°55'22.82" E	102.085	727	374,269.15	2,580,463.62	
727	728	S 12°12'01.69" W	2.802	728	374,268.56	2,580,460.89	
728	729	S 42°02'06.50" E	576.942	729	374,654.87	2,580,032.37	
729	730	S 34°59'18.33" E	5.271	730	374,657.89	2,580,028.05	
730	731	S 42°40'42.49" E	390.468	731	374,922.58	2,579,740.99	
731	732	S 33°29'10.21" E	474.156	732	375,184.19	2,579,345.54	
732	733	S 14°19'04.55" E	750.335	733	375,369.75	2,578,618.51	
733	734	S 73°06'47.55" E	356.052	734	375,710.45	2,578,515.08	
734	735	S 08°52'50.37" E	197.048	735	375,740.87	2,578,320.40	
735	736	S 07°45'54.60" W	270.17	736	375,704.37	2,578,052.70	

UNIDAD DE RIEGO ÚNICA						
LADO		RUMBO	DISTANCIA (m)	VÉRTICE	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
736	737	S 24°48'51.11" E	623.357	737	375,965.98	2,577,486.90
737	738	S 00°24'22.85" W	428.927	738	375,962.93	2,577,057.98
738	739	S 63°59'47.95" E	277.536	739	376,212.37	2,576,936.31
739	740	S 04°23'55.34" E	150.467	740	376,223.91	2,576,786.28
740	741	S 19°01'24.60" E	2.672	741	376,224.79	2,576,783.76
741	742	S 04°21'41.66" E	245.086	742	376,243.42	2,576,539.38
742	743	S 21°47'40.15" W	9.068	743	376,240.06	2,576,530.96
743	744	S 28°05'33.28" E	768.081	744	376,601.74	2,575,853.37
744	745	S 04°47'39.24" E	473.159	745	376,641.29	2,575,381.86
745	746	S 66°48'05.07" E	556.005	746	377,152.34	2,575,162.84
746	747	S 00°00'00" E	170.35	747	377,152.34	2,574,992.49
747	748	S 39°24'02.38" W	220.453	748	377,012.41	2,574,822.14
748	749	S 23°43'13.42" E	438.591	749	377,188.84	2,574,420.60
749	750	N 80°01'40.59" E	562.129	750	377,742.48	2,574,517.95
750	751	S 01°45'58.57" W	690.853	751	377,721.19	2,573,827.42
751	752	S 01°50'51.40" W	566.099	752	377,702.93	2,573,261.62
752	753	S 54°07'48.64" E	976.009	753	378,493.84	2,572,689.73
753	754	S 38°47'47.59" W	398.113	754	378,244.40	2,572,379.45
754	755	S 19°50'26.51" W	313.691	755	378,137.93	2,572,084.38
755	756	S 25°05'00.94" E	315.72	756	378,271.78	2,571,798.43
756	757	S 34°59'31.27" W	222.791	757	378,144.02	2,571,615.92
757	758	S 14°53'55.30" E	1,029.33	758	378,408.67	2,570,621.20
758	759	N 87°22'03.23" E	529.86	759	378,937.97	2,570,645.53
759	760	S 16°33'25.46" E	469.685	760	379,071.82	2,570,195.32
760	761	S 78°41'24.24" E	1,085.77	761	380,136.50	2,569,982.38
761	762	S 37°21'17.95" E	646.744	762	380,528.92	2,569,468.29
762	1	S 02°37'56.77" E	529.86	1	380,553.25	2,568,938.99

SEGUNDO.- El establecimiento del Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa tiene como finalidad:

- I. Controlar y aprovechar las aguas disponibles dentro de su perímetro, hasta por el volumen que se concesione, a través de obras de captación, extracción, derivación, conducción, distribución, drenaje y complementarias para aumentar la productividad agropecuaria del agua y la tierra, de conformidad con lo previsto por el artículo 65 párrafo primero de la Ley de Aguas Nacionales;
- II. Realizar las obras de conservación y mejoramiento del mismo, de conformidad con lo previsto por el artículo 65 párrafo primero de la Ley de Aguas Nacionales;
- III. Establecer las condiciones necesarias que permitan el uso, explotación o aprovechamiento de aguas nacionales asignadas al Municipio de Mazatlán, Sinaloa, y
- IV. Garantizar que la Comisión Nacional del Agua obtenga un volumen de 13.0 millones de metros cúbicos para el uso ambiental o gasto ecológico del Río Presidio.

TERCERO.- Forman parte del Distrito de Riego que se establece a través del presente Decreto, de conformidad con lo que prevé el artículo 64 de la Ley de Aguas Nacionales:

- I. Las siguientes obras de infraestructura hidráulica:
 - a) La Presa de almacenamiento Picachos y la Presa Derivadora Siqueros;
 - b) Las redes de distribución de agua, drenaje y de caminos de operación y servicio, y
 - c) La Planta de Bombeo "El Roble".
- II. Las aguas nacionales, superficiales y del subsuelo que a continuación se mencionan, por los volúmenes y para los usos que también se indican:
 - a) Las aguas superficiales del Río Presidio que se aprovecharán a través de la Presa Picachos, por un volumen total anual de 435.3 millones de metros cúbicos integradas de la siguiente forma:

1. 327.7 millones de metros cúbicos que en su caso, se otorgarán por la Comisión Nacional del Agua en términos de la Ley de Aguas Nacionales y demás disposiciones jurídicas aplicables;
 2. 94.6 millones de metros cúbicos, mismos que ya han sido asignados mediante título de asignación 03SIN117843/11HBGR06 por la Comisión Nacional del Agua, en términos de lo dispuesto por el artículo 20, párrafo cuarto de la Ley de Aguas Nacionales al Municipio de Mazatlán, Sinaloa, a fin de satisfacer los requerimientos de la población de la ciudad del mismo nombre en dicha entidad federativa, y
 3. 13.0 millones de metros cúbicos que la Comisión Nacional del Agua destinará, en su caso, para el uso ambiental o gasto ecológico del Río citado.
- b) Las aguas subterráneas del acuífero 2509 Río Presidio cuya disponibilidad se determinó en el Acuerdo por el que se dan a conocer los límites de 188 Acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, los resultados de los estudios realizados para determinar su disponibilidad media anual de agua y sus planos de localización, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de enero de 2003, salvo los volúmenes de dicho acuífero, concesionados o asignados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua o que se encuentren pendientes de titular, conforme a solicitudes presentadas con base en Decretos de Facilidades o regularización expedidos por el Ejecutivo a mi cargo, siempre que se hayan presentado en la forma y términos previstos por los mismos.
- III. Los vasos de la Presa de Almacenamiento Picachos y de la Presa Derivadora Siqueros, y
- IV. Las instalaciones necesarias para la operación y funcionamiento del Distrito de Riego, de conformidad con las disposiciones aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

CUARTO.- Los usuarios del Distrito de Riego permitirán que la infraestructura hidráulica que forma parte del propio Distrito y que, en su caso se les concesione, se utilice para que el Municipio de Mazatlán, Sinaloa, use, explote o aproveche las aguas nacionales asignadas.

QUINTO.- Las obras del Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa, serán administradas, operadas, conservadas y mantenidas por los usuarios organizados en la Asociación de Usuarios Productores Agrícolas del Módulo de Riego Número 1 de la Derivadora Siqueros del Río Presidio, A.C.

El Distrito de Riego 111, Río Presidio, Sinaloa, subsistirá aún y cuando la asociación a que se hace referencia en el punto anterior, modifique su denominación o razón social o sea sustituida por otra.

SEXTO.- El Distrito de Riego que a través de este Decreto se constituye, deberá contar con un Reglamento en términos del artículo 51 de la Ley, y será propuesto a la Comisión Nacional del Agua, a través de su Unidad Administrativa competente, por el Comité Hidráulico que deberá establecerse en el Distrito.

El Comité Hidráulico, actuará como órgano colegiado de concertación para el adecuado manejo del agua y de la infraestructura y deberá además vigilar el cumplimiento del Reglamento del Distrito.

SÉPTIMO.- En el Reglamento a que se refiere el artículo anterior deberá preverse además:

- I. La forma en que se organizará y operará el Comité Hidráulico;
- II. La forma en que se prestará el servicio de riego;
- III. La obligación a cargo de los usuarios del Distrito y de la asociación a que se refiere este Decreto, aún en el caso de que modifique su denominación o razón social o sea sustituida por otra, de que incluso en los meses del año en que no deba hacerse riego, seguirá operando y conservando la infraestructura hidráulica a través de la que deban transitar los volúmenes materia de la asignación que se menciona en el ARTÍCULO TERCERO, fracción II, inciso a) de este Decreto, a fin de que el Municipio de Mazatlán, Sinaloa, disponga de dicho volumen, y
- IV. Que en todo caso se conservará para uso ambiental o gasto ecológico el volumen que al efecto se precisa en el ARTÍCULO TERCERO fracción II de este Decreto.

OCTAVO.- El servicio de riego en el Distrito que se establece a través de este Decreto, se prestará a los usuarios que:

- I. Formen parte del padrón de usuarios respectivo, mismo que será integrado por la Unidad Administrativa competente de la Comisión Nacional del Agua y actualizado con la información y apoyo que le proporcionen los usuarios en forma individual y a través de sus organizaciones, así como cuando así proceda de conformidad con las disposiciones aplicables;
- II. Cuenten con permiso único de siembra expedido por la autoridad competente al efecto mismo, y
- III. Cumplan con las obligaciones que a su cargo establecen la Ley de Aguas Nacionales y demás disposiciones aplicables.

El padrón de usuarios a que se refiere la fracción I de este artículo deberá inscribirse ante el Registro Público de Derechos de Agua y una vez integrado, será actualizado conforme lo previsto en el Reglamento del Distrito, en concordancia con el artículo 67, fracción I de la Ley de Aguas Nacionales.

En dicho Reglamento, se establecerán como obligaciones de los usuarios las referentes a dar aviso a la concesionaria de las transmisiones que realicen y se precisará además que la falta de dicho aviso implicará la pérdida de derechos, salvo que exista causa justificada.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- El Comité Hidráulico a que se refiere el artículo Sexto de este Decreto, se integrará a más tardar dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de publicación del mismo.

Dicho Comité estará formado por el Ingeniero en Jefe que al efecto designe la Comisión Nacional del Agua y un representante de la Asociación de Usuarios existente en el Distrito, así como por un representante de las organizaciones de usuarios que en su caso existan en el propio Distrito.

Una vez que se transmita la administración del Distrito de Riego a los Usuarios, dicho Comité se integrará de conformidad con la Ley de Aguas Nacionales y demás disposiciones aplicables.

TERCERO.- El Comité Hidráulico del Distrito de Riego, deberá formular y someter a la autorización de la Comisión Nacional del Agua el Reglamento del Distrito, en un plazo que no excederá de tres meses contados a partir de la fecha a que se refiere el artículo anterior.

Para la elaboración del Reglamento que se señala en este artículo, el Comité Hidráulico podrá contar con el apoyo de la Unidad Administrativa competente de la Comisión Nacional del Agua.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintitrés días del mes de abril de dos mil ocho.- **Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.-** Rúbrica.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada.-** Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Estado de Tabasco, con el objeto de impulsar el Federalismo, mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO, DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, A TRAVES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, REPRESENTADA POR SU TITULAR, EL ING. JOSE LUIS LUEGE TAMARGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CNA" Y EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE TABASCO, REPRESENTADO POR EL QUIM. ANDRES RAFAEL GRANIER MELO, ASISTIDO POR EL LIC. HUMBERTO DOMINGO MAYANS CANABAL, SECRETARIO DE GOBIERNO, EL L.C.P. JOSE MANUEL SAIZ PINEDA, SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, EL LIC. GUSTAVO JASSO GUTIERREZ, SECRETARIO DE PLANEACION, EL DR. LUIS FELIPE GRAHAM ZAPATA, SECRETARIO DE SALUD, EL ING. HECTOR MANUEL LOPEZ PERALTA, SECRETARIO DE ASENTAMIENTOS Y OBRAS PUBLICAS, EL C.P. ROGER SILVIANO PEREZ EVOLI, SECRETARIO DE CONTRALORIA, LA OCEANOLOGA. SILVIA WHIZAR LUGO, SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCION AMBIENTAL, EL LIC. MIGUEL ALBERTO ROMERO PEREZ, CONSEJERO JURIDICO DEL PODER EJECUTIVO, LA ING. CLISCERIA RODRIGUEZ ALVARADO, DIRECTORA GENERAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE TABASCO Y LA LIC. YOLANDA OSUNA HUERTA, COORDINADORA GENERAL DEL COMITE DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE TABASCO; A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "EL EJECUTIVO ESTATAL"; CON EL OBJETO DE IMPULSAR EL FEDERALISMO, MEDIANTE LA CONJUNCION DE ACCIONES Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LA ENTIDAD Y FOMENTAR EL DESARROLLO REGIONAL, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1. El Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso proceda, la coordinación que se requiera a efecto de que dichos gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo: coadyuven, en el ámbito de sus respectivas jurisdicciones, a la consecución de los objetivos de la planeación nacional y para que las acciones a realizarse por la Federación y los estados se planeen de manera conjunta. En todos los casos se deberá considerar la participación que corresponda a los municipios.
2. "LA CNA" fungirá en este Convenio de Coordinación, con las atribuciones que tiene respecto de las aguas nacionales, conforme a lo establecido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, por la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento. Entre las facultades que le son propias a "LA CNA" se encuentran las de ejercer las atribuciones que le correspondan en materia hídrica y constituirse como Organismo Superior con carácter técnico, normativo y consultivo de la Federación, en materia de gestión relativa a los recursos hídricos.

Asimismo, el de promover en el ámbito nacional el uso eficiente del agua y su conservación en todas las fases del ciclo hidrológico, e impulsar el desarrollo de una cultura del agua que considere a este elemento como recurso vital, escaso y de alto valor económico, social y ambiental y que contribuya a lograr la gestión integrada de los recursos hídricos.

De igual forma "LA CNA" bajo el principio que sustenta la política hídrica nacional, el agua es un bien de dominio público federal, vital, económico, ambiental y finito, cuya preservación en cantidad y calidad y sustentabilidad es tarea fundamental del Estado y de la sociedad, así como de prioridad y de seguridad nacional.

3. "LA CNA" concertará con los usuarios en el ámbito del Consejo de Cuenca de los Ríos Grijalva y Usumacinta, las posibles limitaciones temporales a los derechos existentes para enfrentar situaciones de emergencia, escasez extrema, sobreexplotación o reserva. En estos casos tendrá prioridad el uso doméstico. En este contexto el Consejo de Cuenca apoyará las acciones que se acuerden en el presente instrumento.
4. El proceso de descentralización de los programas y acciones, consiste en que "EL EJECUTIVO ESTATAL" y usuarios ejecuten aquéllas, siempre y cuando no invadan la competencia de la autoridad federal en materia de aguas nacionales.
5. Por lo anterior, se requiere la celebración del presente Convenio de Coordinación, a fin de continuar actuando en forma conjunta y coordinada, para avanzar con mayor celeridad en el mejoramiento de las condiciones ecológicas, sanitarias y de aprovechamiento del agua y prestar pronta atención a las demandas de la población.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 26, 27, 40 y 42 fracción I, 43, 115 fracción III inciso a) y 116 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17 y 32 bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 35 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 2, 4, 6, 23, 39, 54, 74, 75 fracciones I, II, III, IV, V, VII, IX y X, 77, 78, 79, 106 y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1, 21, 61 fracción III inciso c), 64, 65, 66, 85, 170, 171, 174, 175, 176, 180, 181, 223 y 285 de su Reglamento; 1, 2, 4, 5, 9 párrafos primero y segundo letra "b", fracciones I, X, XIII, XIV, XVII, XXVI y LIV, 12, 15, 16, 44, 45, 46, 85, 86, 87 y 101 de la Ley de Aguas Nacionales; 14, 22, 23, 25, 76, 133, 134, 152 y 158 de su Reglamento; 1, 3, 6, 9, 18, 25, 26, 28, 41 y 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 3, 4, 7, 10, 24, 26, 27, 28, 30, 42 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 191 de la Ley Federal de Derechos; 1 y 2 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3, 9 y 27 de su Reglamento; 1, 6, 7, 8, 9 fracción I, 11 letra A fracciones IV y X, 13 fracción III inciso f) y XXVII, 14 y 36 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006; Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir del 2008, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2007; 1, 9, 42, 51 fracción II y XI, 52 primer párrafo y 76 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco; 2, 3, 4, 5, 12 fracción IX, 21, 22, 26, fracciones I, III, V, VI, IX, XI, XIII y XIV, 27, 29, 31, 32, 35, 37, 38-BIS y 39, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco; 48 y 49 de la Ley de Planeación del Estado de Tabasco; 10, 12, 15 y 19 de la Ley de Usos del Agua del Estado de Tabasco, y el artículo primero del Acuerdo de Creación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Tabasco, publicado en el Suplemento al Periódico Oficial del Estado número 5907, de fecha 17 de abril de 1999, las partes otorgan las siguientes:

CLAUSULAS

CAPITULO PRIMERO

DEL FEDERALISMO Y LA DESCENTRALIZACION DE PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO HIDRAULICO

PRIMERA.- "LA CNA" y "EL EJECUTIVO ESTATAL" acuerdan impulsar el federalismo, mediante la conjunción de acciones y la descentralización de programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento a la entidad y fomentar el desarrollo regional.

SEGUNDA.- Los programas y acciones a los que se refiere este Convenio se ejecutarán por "EL EJECUTIVO ESTATAL", con la participación que, en su caso, corresponda a los municipios, organismos operadores y usuarios, sin menoscabo de que "LA CNA" participe, cuando "EL EJECUTIVO ESTATAL" lo requiera.

Por su parte, "EL EJECUTIVO ESTATAL" únicamente podrá realizar aquellas funciones y acciones que resulten necesarias para la ejecución de los programas materia del presente Convenio de Coordinación y que no sean competencia, atribución o acto de autoridad de "LA CNA", previstas en la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento, o bien, que estén expresamente conferidas a alguna otra dependencia gubernamental.

TERCERA.- "EL EJECUTIVO ESTATAL" como integrante del Consejo de Cuenca de los Ríos Grijalva y Usumacinta; dará a éste la participación que corresponda en los programas y las acciones que ejecutará, por virtud del presente instrumento.

CAPITULO SEGUNDO

DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNARAN A "EL EJECUTIVO ESTATAL"

CUARTA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, "LA CNA" aportará los recursos federales correspondientes, dichos recursos serán aplicados por "EL EJECUTIVO ESTATAL" mediante la suscripción de anexos de ejecución y técnicos derivados del presente instrumento, previa autorización respectiva y con sujeción a la disponibilidad presupuestal correspondiente. En la aplicación de los recursos, "EL EJECUTIVO ESTATAL", podrá determinar la distribución para cada programa conforme se establezca en los anexos de ejecución y técnicos respectivos, para la aplicación de los recursos de los programas, se estará a lo previsto en las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, vigentes.

Asimismo, los recursos federales que se aporten se consideran públicos para efectos de transparencia y fiscalización y son subsidios que otorga el Gobierno Federal y por tanto no pierden su naturaleza jurídica de recursos públicos federales y su ejercicio se regirá bajo la legislación federal aplicable en la materia y, en consecuencia, son sujetos de las acciones de control, vigilancia y evaluación por parte de las instancias federales y estatales facultadas para tal efecto, independientemente de que los recursos sean ejercidos por servidores públicos estatales o municipales.

"LA CNA" llevará a cabo las gestiones conducentes para que, en su caso, sean asignados a "EL EJECUTIVO ESTATAL" los recursos presupuestales para cada ejercicio fiscal durante la vigencia del presente instrumento, para la ejecución de los programas contenidos en este Convenio. Dichos recursos estarán sujetos a la disponibilidad presupuestal respectiva y a las autorizaciones presupuestales correspondientes.

Para impulsar un mejor desarrollo de los programas a que se refiere el presente Convenio, "EL EJECUTIVO ESTATAL" se compromete a presupuestar y aportar recursos propios para los programas materia del presente Convenio, durante la vigencia del mismo, conforme a la disponibilidad presupuestal del ejercicio fiscal correspondiente.

CAPITULO TERCERO

DE LAS ACCIONES Y LOS PROGRAMAS

QUINTA.- Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua.

I.- AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS.

La aplicación de los recursos federales asignados al programa, se destinarán a acciones para la ampliación de la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado, mejoramiento de la eficiencia física y comercial, apoyar acciones para el desarrollo institucional de los ejecutores y realizar acciones de construcción, rehabilitación y conservación de la infraestructura hidráulica del Subsector, para fomentar y apoyar a las entidades federativas y municipios en el desarrollo de los sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento en centros de población mayores a 2,500 habitantes, mediante acciones de mejoramiento en la eficiencia operativa y uso eficiente del recurso, así como el manejo integral de los servicios para proporcionar agua para los diversos usos y fundamentalmente para el consumo humano, el programa opera mediante el esquema de financiamiento de mezcla de recursos, los cuales pueden ser aplicados en las acciones de agua potable; plantas potabilizadoras; saneamiento; mejoramiento de la eficiencia; estudios y proyectos y drenaje pluvial urbano, y pueden ser consideradas en el Programa Operativo Anual.

II.- CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS RURALES

Este programa está dirigido a responder a las necesidades de la población rural en México sin sustituir a "EL EJECUTIVO ESTATAL" y al Municipio en sus responsabilidades constitucionales; por tanto, para su adecuada operación se requiere de una relación estrecha entre los tres órdenes de gobierno, y con la participación de las comunidades rurales para alcanzar la sostenibilidad de los servicios. El programa opera mediante el esquema de financiamiento de mezcla de recursos, y dirige sus acciones a apoyar el incremento de la cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales, mediante la construcción, mejoramiento y ampliación de infraestructura en localidades rurales igual o menores a 2,500 habitantes, con la participación comunitaria organizada, sin distinción alguna, a fin de inducir la sostenibilidad de los servicios instalados para beneficio de la población rural, a través de los siguientes componentes:

- a) **Desarrollo Institucional.-** Su objetivo principal es apoyar el área de atención social de las entidades federativas y, en su caso, las municipales, mediante diagnósticos sectoriales y planes de inversión; sistema de supervisión técnica, monitoreo y evaluación de resultados; capacitación en aspectos administrativos, financieros, técnicos, sociales y ambientales; adquisición de equipo de cómputo, transporte y oficina, equipos portátiles de control de calidad del agua; elaboración de guías, manuales y material didáctico y talleres y seminarios regionales y nacionales para compartir experiencias.
- b) **Atención Social y Participación Comunitaria.-** Tiene como objetivo promover la participación social en la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura. A través de diagnósticos participativos de la situación y acciones de promoción para la participación activa de la comunidad, particularmente las mujeres; establecimiento o reactivación de formas organizativas comunitarias que se responsabilicen del buen funcionamiento del sistema y el pago de cuotas; capacitación en operación, mantenimiento y gestión administrativa y financiera; programas de educación sanitaria y ambiental a la comunidad y participación de las comunidades en seminarios y talleres.
- c) **Infraestructura.-** A través de este componente, se apoya para la realización de estudios de factibilidad y proyectos ejecutivos; construcción y ampliación de obras de agua potable, alcantarillado y saneamiento y supervisión.

III.- AGUA LIMPIA

Los apoyos del Programa Agua Limpia, están dirigidos a las entidades federativas, municipios y localidades que cuenten con sistemas y fuentes de abastecimiento de agua para la población a fin de fomentar y apoyar el desarrollo de acciones para ampliar la cobertura de desinfección del agua para consumo humano, mediante la cloración en los sistemas de abastecimiento y distribución; la instalación, rehabilitación y mantenimiento de hipocloradores; así como el suministro y distribución eficiente de desinfectantes. Dichos apoyos se aplicarán en las siguientes acciones:

- Instalación, reposición y rehabilitación de equipos de desinfección.
- Adquisición de refacciones para equipos de desinfección.
- Adquisición y suministro de reactivos desinfectantes.
- Muestreo de cloro residual y análisis bacteriológico.
- Protección física y sanitaria de fuentes de abastecimiento públicas.
- Operativos de desinfección y saneamiento básico comunitario.
- Adquisición de comparadores colorímetros para medición de cloro residual, entre otros parámetros.
- Capacitación y adiestramiento en la desinfección del agua.

SEXTA.- Conforme se avance en la aplicación de los programas a ejecutar por "EL EJECUTIVO ESTATAL", se evaluará conjuntamente con "LA CNA" la factibilidad de una o varias etapas posteriores y sucesivas, con la salvedad de aquellas funciones y programas que impliquen el ejercicio indelegable del principio de autoridad del agua. Ello requerirá de un análisis que permita precisar aquellas que, en su caso, pudieran ser descentralizadas.

CAPITULO CUARTO

DE LA REORGANIZACION DEL SECTOR HIDRAULICO ESTATAL

SEPTIMA.- “EL EJECUTIVO ESTATAL” promoverá las reformas legales a sus ordenamientos que resulten procedentes en materia hídrica y adecuaciones que sean necesarias para cumplir con la normatividad, políticas, lineamientos y metas de los programas que ejecutará en virtud del presente Convenio.

CAPITULO QUINTO

DE LA SUPERVISION DE LOS PROGRAMAS

OCTAVA.- Las acciones de control, vigilancia, evaluación, información y documentación de los recursos federales a que se refiere el presente instrumento, corresponderá a “LA CNA”, a las secretarías de Hacienda y Crédito Público “SHCP” y de la Función Pública “SFP”, así como a la Auditoría Superior de la Federación, conforme a las atribuciones que les confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley de Fiscalización Superior de la Federación, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice la Secretaría de Contraloría del Estado de Tabasco.

NOVENA.- Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente instrumento, “LA CNA” y “EL EJECUTIVO ESTATAL”, se comprometen a revisar periódicamente su contenido, así como adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para dar el debido seguimiento a los compromisos asumidos.

Las partes convienen en que la “SFP” podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de “EL EJECUTIVO ESTATAL” en los términos del presente instrumento.

DECIMA.- “LA CNA” y “EL EJECUTIVO ESTATAL” convienen en destinar el 2 al millar del monto total de los recursos aportados, a favor de la Secretaría de Contraloría del Estado de Tabasco, para que ésta realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y obras públicas ejecutadas por administración directa con dichos recursos, quien los ejercerá, conforme a los lineamientos que determine la “SFP”. La ministración de dichos recursos se hará proporcionalmente, conforme al calendario programado para cada ejercicio fiscal. Esto significa que del total de recursos que se aporten, se restará el 2 al millar para este concepto y la diferencia se aplicará a las acciones que se detallan en los anexos técnicos correspondientes, o bien, se tomen de los intereses financieros de las cuentas bancarias aperturadas específicamente para tal efecto. Para el caso de obras públicas ejecutadas por contrato, aplicará lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

CAPITULO SEXTO

ESTIPULACIONES GENERALES

DECIMA PRIMERA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Coordinación, “EL EJECUTIVO ESTATAL” se compromete a:

- I.- Aplicar la normatividad, lineamientos, mecanismos, manuales de procedimientos y Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, que emita “LA CNA” para el correcto ejercicio de los programas.
- II.- Promover la participación de los municipios, organismos operadores y usuarios en la realización de las acciones acordadas.
- III.- Impulsar técnica y financieramente las acciones de saneamiento y mantener la operación eficiente de las plantas de tratamiento de aguas residuales en el Estado a través del órgano denominado Los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Tabasco (SAPAET) y de los Organismos Operadores de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en un marco de realismo financiero y bajo la premisa de que el que contamina el agua, debe pagar por el saneamiento de sus descargas.
- IV.- Remitir a la Secretaría de Contraloría del Estado de Tabasco, copia certificada del presente Convenio de Coordinación, en cuanto se concluya el proceso de su suscripción.

DECIMA SEGUNDA.- Para la ejecución de los programas materia de este instrumento, “LA CNA” elaborará las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola, y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, con base en lo que se establezca en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

DECIMA TERCERA.- “EL EJECUTIVO ESTATAL” y “LA CNA” en los términos de la cláusula segunda, acuerdan participar en la planeación, ejecución, seguimiento y control de las acciones objeto del presente instrumento por conducto de la Comisión de Regulación y Seguimiento que para tal efecto constituyan ambas partes, dentro de los treinta días posteriores a la firma del presente Convenio.

DECIMA CUARTA.- La Comisión de Regulación y Seguimiento estará integrada por un Presidente que será el representante de "EL EJECUTIVO ESTATAL" quien tiene voto de calidad, un Secretario Ejecutivo que será el Director Local Tabasco de "LA CNA", tres representantes de nivel mando medio superior del Gobierno del Estado y un responsable por cada programa de "LA CNA", quienes fungirán como vocales.

Esta Comisión tendrá además la función de dar seguimiento y evaluar el contenido del presente instrumento y una vez cumplido a satisfacción de ambas partes, se precisarán los alcances, contenido y prioridad de los programas de las siguientes etapas.

DECIMA QUINTA.- Los anexos de ejecución y técnicos referidos en la cláusula cuarta, firmados por las partes, serán parte integrante del presente instrumento jurídico.

DECIMA SEXTA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación del presente Convenio de Coordinación, aceptan resolverlo de común acuerdo, en caso contrario, se someterán a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la Ciudad de México, D.F., renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

DECIMA SEPTIMA.- El presente Convenio de Coordinación tendrá vigencia por el término de la presente Administración Pública Federal.

DECIMA OCTAVA.- El presente Convenio de Coordinación entrará en vigor el día de su firma y podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes. Las modificaciones o adiciones deberán constar por escrito y surtirán efecto a partir de su suscripción.

DECIMA NOVENA.- El personal que de cada una de las partes intervenga en la realización de las acciones materia de este Convenio de Coordinación, mantendrá su relación laboral y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con las otras, a las que en ningún caso se les considerará como patrones sustitutos o solidarios.

VIGESIMA.- Este instrumento se publicará en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tabasco, así como en la página de Internet de "LA CNA", dirección www.cna.gob.mx, una vez concluido el proceso de su suscripción.

VIGESIMA PRIMERA.- Las partes están de acuerdo en que la papelería y documentación oficial, que se utilice en la instrumentación de estos programas deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"; para ejercicios fiscales posteriores se estará a lo que establezcan las disposiciones que al efecto se dicten en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio que corresponda y en sus Reglas de Operación respectivas, en su caso.

Asimismo, convienen en que toda la publicidad que se adquiera para la difusión de estos programas, deberá incluir claramente visible y audible, la siguiente leyenda: "Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal".

Leído y ratificado el presente instrumento jurídico y enteradas las partes de su contenido, alcance y fuerza legal lo suscriben, alcance, al margen y por triplicado, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, a los veinticinco días del mes de febrero de dos mil ocho.- Por el Ejecutivo Federal: el Director General de la Comisión Nacional del Agua, **José Luis Luege Tamargo**.- Rúbrica.- El presente instrumento fue revisado en sus aspectos legales por la Subdirección General Jurídica: el Subdirector General Jurídico, **Jesús Becerra Pedrote**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo Estatal: el Gobernador del Estado, **Andrés Rafael Granier Melo**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Humberto Domingo Mayans Canabal**.- Rúbrica.- El Secretario de Administración y Finanzas, **José Manuel Saiz Pineda**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, **Gustavo Jasso Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría, **Roger S. Pérez Evoli**.- Rúbrica.- El Secretario de Asentamientos y Obras Públicas, **Héctor Manuel López Peralta**.- Rúbrica.- El Secretario de Salud de la Entidad, **Luis Felipe Graham Zapata**.- Rúbrica.- La Secretaria de Recursos Naturales y Protección Ambiental, **Silvia Whizar Lugo**.- Rúbrica.- El Consejero Jurídico del Poder Ejecutivo, **Miguel Alberto Romero Pérez**.- Rúbrica.- La Directora General de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Tabasco, **Clisceria Rodríguez Alvarado**.- Rúbrica.- La Coordinadora General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Tabasco, **Yolanda Osuna Huerta**.- Rúbrica.