

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer la ubicación geográfica de 371 acuíferos del territorio nacional, se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de 282 acuíferos, y se modifica, para su mejor precisión, la descripción geográfica de 202 acuíferos (Continúa de la Tercera Sección)

(Viene de la Tercera Sección)

CXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"

ACUIFERO 2015 TAMAZULAPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	97	23	48.7	17	23	40.0
2	97	26	35.4	17	21	27.5
3	97	29	27.3	17	25	4.8
4	97	35	33.2	17	22	56.0
5	97	39	38.7	17	24	15.7
6	97	39	32.8	17	26	34.7
7	97	40	51.2	17	26	14.5
8	97	41	8.4	17	30	0.1
9	97	43	33.5	17	33	51.8
10	97	40	42.7	17	37	58.1
11	97	38	6.3	17	42	59.6
12	97	30	56.7	17	48	29.7
13	97	26	18.7	17	46	26.5
14	97	26	14.5	17	43	2.9
15	97	22	23.5	17	38	48.3
16	97	20	49.7	17	36	47.0
17	97	24	37.8	17	35	34.1
18	97	23	51.7	17	32	41.5
1	97	23	48.7	17	23	40.0

CXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"

ACUIFERO 2017 JUXTLAHUACA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	97	57	6.0	17	36	56.3
2	97	55	42.3	17	37	15.1
3	97	54	26.6	17	33	49.0
4	97	50	44.0	17	32	57.3
5	97	51	24.7	17	31	5.3
6	97	50	15.7	17	29	34.4
7	97	47	50.2	17	29	57.0
8	97	46	14.7	17	28	1.7
9	97	43	20.8	17	28	28.7
10	97	41	8.4	17	30	0.1
11	97	40	51.2	17	26	14.5
12	97	39	32.8	17	26	34.7
13	97	39	38.7	17	24	15.7
14	97	35	33.2	17	22	56.0
15	97	35	54.7	17	20	47.0
16	97	34	37.6	17	17	22.0
17	97	35	52.3	17	13	41.5
18	97	36	59.6	17	8	4.6
19	97	41	8.9	17	6	27.9
20	97	45	5.1	17	4	15.0

21	97	48	27.3	17	6	51.0
22	97	50	29.2	17	11	16.8
23	97	52	59.7	17	13	31.9
24	97	56	45.0	17	13	31.9
25	98	0	38.1	17	12	23.1
26	98	8	10.7	17	15	44.7
27	98	10	0.3	17	18	0.7
28	98	4	13.7	17	23	56.0
29	98	2	43.8	17	27	13.4
30	97	59	48.5	17	29	3.6
31	97	58	2.6	17	35	16.4
1	97	57	6.0	17	36	56.3

CXXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 2023 MARISCALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	50	3.9	17	50	55.8	
2	97	53	4.2	17	49	35.8	
3	97	52	39.8	17	46	41.4	
4	97	55	18.9	17	44	44.3	
5	97	55	58.6	17	42	51.2	
6	97	55	5.5	17	40	47.7	
7	97	55	42.3	17	37	15.1	
8	97	57	6.0	17	36	56.3	
9	97	58	2.6	17	35	16.4	
10	97	59	48.5	17	29	3.6	
11	98	2	43.8	17	27	13.4	
12	98	4	13.7	17	23	56.0	
13	98	10	0.3	17	18	0.7	
14	98	11	28.6	17	18	13.3	
15	98	12	37.7	17	29	31.2	
16	98	11	18.5	17	33	16.6	
17	98	14	17.2	17	36	25.4	
18	98	13	40.6	17	41	38.0	
19	98	16	21.0	17	43	33.8	
20	98	15	48.5	17	47	25.2	
21	98	14	43.6	17	48	30.2	
22	98	14	40.1	17	52	35.5	DEL 22 AL 23 POR EL LIMITE ESTATAL
23	97	44	59.4	18	0	17.8	
24	97	43	53.8	17	57	58.4	
25	97	47	51.1	17	54	13.0	
1	97	50	3.9	17	50	55.8	

CXXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 2106 IXCAQUITLA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	42	23.3	18	26	40.4	
2	98	41	54.7	18	26	24.7	
3	98	40	2.1	18	25	9.9	
4	98	37	37.3	18	24	33.7	
5	98	34	25.5	18	25	22.0	
6	98	32	51.2	18	26	50.8	
7	98	27	32.1	18	26	56.3	
8	98	19	50.5	18	28	19.6	

9	98	19	13.8	18	31	8.2	
10	98	22	38.7	18	32	50.6	
11	98	19	3.7	18	36	58.9	
12	98	15	51.2	18	41	20.2	
13	98	19	10.4	18	42	42.3	
14	98	19	3.0	18	44	57.7	
15	98	17	6.7	18	46	46.5	
16	98	12	52.9	18	48	56.4	
17	98	15	29.2	18	52	2.2	
18	98	17	26.1	18	52	52.8	
19	98	14	21.2	18	57	4.3	
20	98	7	6.2	18	54	35.4	
21	98	1	50.8	18	56	44.5	
22	97	59	30.2	18	55	2.9	
23	97	55	19.2	18	53	37.7	
24	97	56	44.3	18	51	45.7	
25	97	55	38.6	18	48	41.1	
26	97	54	59.4	18	45	50.4	
27	97	50	58.0	18	40	41.7	
28	97	47	21.1	18	37	30.8	
29	97	39	33.3	18	32	20.1	
30	97	37	12.0	18	23	43.9	
31	97	38	22.3	18	21	39.3	
32	97	41	37.5	18	17	16.1	DEL 32 AL 33 POR EL LIMITE ESTATAL
33	97	44	59.4	18	0	17.8	DEL 33 AL 34 POR EL LIMITE ESTATAL
34	98	14	40.1	17	52	35.5	DEL 34 AL 35 POR EL LIMITE ESTATAL
35	98	25	24.5	17	51	51.5	DEL 35 AL 36 POR EL LIMITE ESTATAL
36	98	48	49.0	18	0	5.9	DEL 36 AL 37 POR EL LIMITE ESTATAL
37	99	3	55.2	18	19	53.7	DEL 37 AL 38 POR EL LIMITE ESTATAL
38	98	55	10.0	18	26	5.4	DEL 38 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	42	23.3	18	26	40.4	

CXXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 2904 EMILIANO ZAPATA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	9	11.3	19	40	29.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	97	53	29.3	19	30	34.3	
3	97	57	7.4	19	29	4.6	
4	97	58	32.6	19	25	47.2	
5	97	59	45.9	19	27	4.5	
6	98	0	49.2	19	30	11.5	
7	98	2	53.0	19	34	19.9	
8	98	1	43.7	19	37	58.4	
9	98	2	50.0	19	38	8.4	
10	98	3	13.3	19	39	49.6	
11	98	7	52.2	19	39	27.1	
1	98	9	11.3	19	40	29.0	

CXXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 1214 PANTLA**

VERTICE	LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE	OBSERVACIONES
---------	----------------	---------------	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	41	54.1	17	46	25.5	
2	101	39	8.4	17	48	5.4	
3	101	35	45.4	17	53	43.1	
4	101	33	44.9	17	54	54.9	
5	101	31	29.9	17	54	20.6	
6	101	30	43.1	17	51	39.8	
7	101	31	37.2	17	49	12.3	
8	101	33	48.7	17	46	39.2	
9	101	36	58.9	17	44	41.7	
10	101	39	18.2	17	42	47.3	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	101	42	24.3	17	45	59.0	
1	101	41	54.1	17	46	25.5	

CXXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"

ACUIFERO 1219 PETATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	57	46.8	17	46	14.2	
2	101	1	25.2	17	39	27.5	
3	101	3	40.0	17	38	38.8	
4	101	2	33.9	17	36	2.8	
5	101	4	5.0	17	34	48.0	
6	101	7	13.4	17	33	21.9	
7	101	6	32.3	17	28	45.7	
8	101	7	27.1	17	28	2.5	
9	101	10	3.5	17	23	13.7	DEL 9 AL 10 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
10	101	18	8.1	17	28	14.9	
11	101	18	19.6	17	31	38.3	
12	101	15	4.0	17	36	42.5	
13	101	14	28.4	17	38	56.9	
14	101	11	36.5	17	41	31.8	
15	101	7	44.3	17	41	29.0	
16	101	4	53.6	17	46	1.2	
17	101	3	12.3	17	46	48.7	
18	101	0	46.0	17	46	27.5	
19	100	58	36.6	17	47	10.6	
1	100	57	46.8	17	46	14.2	

CXXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"

ACUIFERO 1220 COYUQUILLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	10	3.5	17	23	13.7	
2	101	7	27.1	17	28	2.5	
3	101	6	32.3	17	28	45.7	
4	101	7	13.4	17	33	21.9	
5	101	4	5.0	17	34	48.0	
6	101	2	33.9	17	36	2.8	
7	101	3	40.0	17	38	38.8	
8	101	1	25.2	17	39	27.5	

9	100	57	46.8	17	46	14.2	
10	100	55	40.7	17	42	58.4	
11	100	52	42.9	17	41	24.4	
12	100	52	37.0	17	38	26.8	
13	100	54	9.0	17	37	2.4	
14	100	54	9.0	17	34	32.2	
15	100	56	56.1	17	34	5.9	
16	100	56	59.9	17	30	37.5	
17	100	58	1.8	17	29	5.5	
18	100	57	56.7	17	25	55.7	
19	100	58	30.9	17	23	19.4	
20	100	59	0.7	17	14	51.8	DEL 20 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	101	10	3.5	17	23	13.7	

CXXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 1221 SAN LUIS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	43	55.2	17	36	47.9	
2	100	43	5.3	17	34	33.3	
3	100	46	28.1	17	30	23.1	
4	100	45	30.3	17	26	52.0	
5	100	44	13.1	17	24	28.9	
6	100	44	37.6	17	21	43.2	
7	100	43	59.0	17	20	59.9	
8	100	45	51.0	17	18	50.0	
9	100	44	26.3	17	16	2.4	
10	100	46	29.2	17	11	23.5	
11	100	46	22.4	17	10	30.8	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	100	59	0.7	17	14	51.8	
13	100	58	30.9	17	23	19.4	
14	100	57	56.7	17	25	55.7	
15	100	58	1.8	17	29	5.5	
16	100	56	59.9	17	30	37.5	
17	100	56	56.1	17	34	5.9	
18	100	54	9.0	17	34	32.2	
19	100	54	9.0	17	37	2.4	
20	100	52	37.0	17	38	26.8	
21	100	52	42.9	17	41	24.4	
22	100	49	52.3	17	43	18.3	
23	100	46	48.8	17	38	47.5	
24	100	44	52.6	17	39	12.8	
25	100	42	39.8	17	40	7.2	
1	100	43	55.2	17	36	47.9	

CXXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 1222 TECPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	46	22.4	17	10	30.8	
2	100	46	29.2	17	11	23.5	
3	100	44	26.3	17	16	2.4	

4	100	45	51.0	17	18	50.0	
5	100	43	59.0	17	20	59.9	
6	100	44	37.6	17	21	43.2	
7	100	44	13.1	17	24	28.9	
8	100	45	30.3	17	26	52.0	
9	100	46	28.1	17	30	23.1	
10	100	43	5.3	17	34	33.3	
11	100	43	55.2	17	36	47.9	
12	100	42	39.8	17	40	7.2	
13	100	40	45.3	17	39	19.6	
14	100	36	9.1	17	37	26.9	
15	100	34	42.6	17	35	45.9	
16	100	28	10.0	17	33	46.1	
17	100	23	49.3	17	32	57.3	
18	100	22	35.0	17	31	39.7	
19	100	23	5.1	17	26	47.4	
20	100	24	48.5	17	26	41.6	
21	100	25	2.3	17	22	28.9	
22	100	26	16.4	17	19	2.0	
23	100	28	26.6	17	18	24.0	
24	100	31	5.3	17	16	15.5	
25	100	31	31.2	17	12	28.7	
26	100	31	47.0	17	5	37.3	DEL 26 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	100	46	22.4	17	10	30.8	

CXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1223 ATOYAC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	31	47.0	17	5	37.3	
2	100	31	31.2	17	12	28.7	
3	100	31	5.3	17	16	15.5	
4	100	28	26.6	17	18	24.0	
5	100	26	16.4	17	19	2.0	
6	100	25	2.3	17	22	28.9	
7	100	24	48.5	17	26	41.6	
8	100	23	5.1	17	26	47.4	
9	100	22	35.0	17	31	39.7	
10	100	19	39.7	17	32	27.4	
11	100	15	57.8	17	31	31.6	
12	100	11	40.1	17	30	35.7	
13	100	11	11.7	17	29	17.1	
14	100	9	57.6	17	28	3.0	
15	100	7	55.1	17	27	18.4	
16	100	4	22.9	17	27	16.2	
17	100	4	19.5	17	24	0.0	
18	100	3	41.3	17	22	33.0	
19	100	7	50.9	17	21	12.1	
20	100	10	53.8	17	14	42.5	
21	100	10	10.3	17	11	34.8	
22	100	14	29.6	17	11	53.7	
23	100	14	15.2	17	10	15.1	
24	100	14	52.1	17	8	49.3	

25	100	14	10.6	17	6	6.0	
26	100	11	3.8	17	4	5.1	
27	100	9	17.5	17	1	45.8	
28	100	7	42.2	16	58	40.5	
29	100	8	12.2	16	57	15.9	DEL 29 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	100	31	47.0	17	5	37.3	

CXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1224 COYUCA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	9	17.5	17	1	45.8	
2	100	11	3.8	17	4	5.1	
3	100	14	10.6	17	6	6.0	
4	100	14	52.1	17	8	49.3	
5	100	14	15.2	17	10	15.1	
6	100	14	29.6	17	11	53.7	
7	100	10	10.3	17	11	34.8	
8	100	10	53.8	17	14	42.5	
9	100	7	50.9	17	21	12.1	
10	100	3	41.3	17	22	33.0	
11	100	4	19.5	17	24	0.0	
12	100	4	22.9	17	27	16.2	
13	100	1	39.2	17	29	28.8	
14	99	58	35.7	17	28	46.8	
15	99	56	12.7	17	26	1.0	
16	99	56	28.7	17	23	11.0	
17	99	51	57.7	17	15	23.3	
18	99	51	19.3	17	12	48.8	
19	99	53	23.7	17	9	59.0	
20	99	59	12.9	17	9	39.3	
21	100	3	48.3	17	3	33.2	
22	100	4	17.4	17	1	7.8	
23	100	5	5.0	16	59	30.7	
24	100	6	13.6	16	56	42.2	DEL 24 AL 25 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE
25	100	8	12.2	16	57	15.9	
26	100	7	42.2	16	58	40.5	
1	100	9	17.5	17	1	45.8	

CXL. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1225 CONCHERO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	6	13.6	16	56	42.2	
2	100	5	5.0	16	59	30.7	
3	100	4	17.4	17	1	7.8	
4	100	3	48.3	17	3	33.2	
5	99	59	12.9	17	9	39.3	
6	99	53	23.7	17	9	59.0	
7	99	53	38.9	17	8	17.8	
8	99	49	6.8	16	58	50.7	
9	99	51	7.5	16	58	5.5	
10	99	52	50.2	16	56	26.4	
11	99	53	49.1	16	54	39.0	
12	99	55	42.6	16	53	43.1	
13	99	56	39.8	16	52	30.5	DEL 13 AL 1 POR LA

							LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	100	6	13.6	16	56	42.2	

CXLI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1229 TEPECHICOTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	22	46.3	17	25	0.7	
2	99	25	36.2	17	27	27.5	
3	99	26	28.4	17	31	41.9	
4	99	27	5.1	17	32	12.8	
5	99	26	13.2	17	32	32.4	
6	99	25	58.7	17	33	36.1	
7	99	26	35.9	17	34	35.9	
8	99	26	1.7	17	35	14.8	
9	99	22	20.4	17	35	29.6	
10	99	21	28.8	17	32	57.7	
11	99	16	39.5	17	31	40.0	
12	99	10	44.9	17	33	47.7	
13	99	9	52.9	17	31	50.8	
14	99	8	43.6	17	29	38.2	
15	99	3	53.0	17	29	10.7	
16	99	4	43.2	17	25	53.4	
17	99	10	14.0	17	22	44.6	
18	99	10	47.3	17	21	50.6	
19	99	12	20.1	17	20	29.5	
20	99	13	49.3	17	20	28.9	
21	99	13	28.8	17	17	36.4	
22	99	15	50.0	17	17	52.2	
23	99	17	49.6	17	20	12.1	
24	99	19	13.0	17	23	33.2	
25	99	23	17.9	17	22	36.3	
1	99	22	46.3	17	25	0.7	

CXLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1230 PAPAGAYO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	56	29.6	17	24	20.8	
2	98	50	52.0	17	25	10.1	
3	98	50	45.8	17	20	47.5	
4	98	48	23.7	17	21	12.1	
5	98	45	42.5	17	19	17.3	
6	98	39	22.6	17	18	19.9	
7	98	36	35.9	17	15	46.9	
8	98	41	8.3	17	10	6.1	
9	98	41	49.5	17	6	58.5	
10	98	44	31.4	17	4	56.5	
11	98	46	22.8	17	3	26.5	
12	98	47	47.2	17	4	38.8	
13	98	52	59.9	17	4	40.9	
14	98	55	58.6	16	59	47.0	
15	98	57	22.8	16	58	56.6	
16	99	1	36.7	17	2	12.2	
17	99	8	39.5	17	6	5.9	

18	99	15	20.4	17	6	47.4	
19	99	16	6.5	17	2	45.2	
20	99	19	50.4	17	3	41.7	
21	99	22	8.7	17	1	33.1	
22	99	20	52.8	16	57	20.0	
23	99	20	49.1	16	54	17.0	
24	99	27	25.6	16	53	24.8	
25	99	29	31.7	16	49	34.7	
26	99	29	50.4	16	41	5.9	DEL 26 AL 27 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
27	99	36	52.0	16	41	2.6	
28	99	38	37.2	16	48	10.9	
29	99	43	31.0	16	52	11.5	
30	99	46	9.6	16	57	26.7	
31	99	45	25.9	17	2	30.2	
32	99	41	59.6	17	3	5.4	
33	99	39	14.9	17	4	56.9	
34	99	41	19.7	17	9	33.7	
35	99	42	58.0	17	10	19.7	
36	99	45	6.9	17	10	41.1	
37	99	48	18.4	17	10	25.3	
38	99	53	23.7	17	9	59.0	
39	99	51	19.3	17	12	48.8	
40	99	51	57.7	17	15	23.3	
41	99	56	28.7	17	23	11.0	
42	99	56	12.7	17	26	1.0	
43	99	58	35.7	17	28	46.8	
44	99	51	40.1	17	35	34.1	
45	99	48	36.1	17	33	44.8	
46	99	44	50.5	17	33	49.9	
47	99	42	40.6	17	33	12.2	
48	99	40	44.1	17	31	43.6	
49	99	39	14.1	17	29	20.4	
50	99	38	6.3	17	26	39.0	
51	99	37	27.5	17	26	18.4	
52	99	34	46.1	17	27	32.4	
53	99	33	42.6	17	28	32.8	
54	99	31	18.5	17	23	43.0	
55	99	27	51.3	17	20	43.0	
56	99	23	17.9	17	22	36.3	
57	99	19	13.0	17	23	33.2	
58	99	17	49.6	17	20	12.1	
59	99	15	50.0	17	17	52.2	
60	99	13	28.8	17	17	36.4	
61	99	13	49.3	17	20	28.9	
62	99	12	20.1	17	20	29.5	
63	99	10	47.3	17	21	50.6	
64	99	10	14.0	17	22	44.6	
65	99	4	43.2	17	25	53.4	
66	99	3	53.0	17	29	10.7	
67	99	1	36.8	17	27	41.0	
68	98	59	38.9	17	29	29.0	
1	98	56	29.6	17	24	20.8	

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	29	31.7	16	49	34.7	
2	99	27	25.6	16	53	24.8	
3	99	20	49.1	16	54	17.0	
4	99	20	52.8	16	57	20.0	
5	99	17	23.2	16	55	39.2	
6	99	18	32.4	16	50	50.7	
7	99	18	46.2	16	47	45.4	
8	99	19	9.7	16	44	12.0	
9	99	15	52.5	16	40	25.7	
10	99	15	20.5	16	38	20.6	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	99	29	50.4	16	41	5.9	
1	99	29	31.7	16	49	34.7	

CXLIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1232 NEXPA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	15	52.5	16	40	25.7	
2	99	19	9.7	16	44	12.0	
3	99	18	46.2	16	47	45.4	
4	99	18	32.4	16	50	50.7	
5	99	17	23.2	16	55	39.2	
6	99	20	52.8	16	57	20.0	
7	99	22	8.7	17	1	33.1	
8	99	19	50.4	17	3	41.7	
9	99	16	6.5	17	2	45.2	
10	99	15	20.4	17	6	47.4	
11	99	8	39.5	17	6	5.9	
12	99	1	36.7	17	2	12.2	
13	98	57	22.8	16	58	56.6	
14	99	1	19.9	16	58	54.0	
15	99	3	2.3	16	55	55.2	
16	98	57	25.1	16	46	41.1	
17	99	0	36.9	16	45	3.6	
18	99	0	34.2	16	34	16.0	DEL 18 AL 19 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
19	99	15	20.5	16	38	20.6	
1	99	15	52.5	16	40	25.7	

CXLV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 1233 COPALA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	3	2.3	16	55	55.2	
2	99	1	19.9	16	58	54.0	
3	98	57	22.8	16	58	56.6	
4	98	55	58.6	16	59	47.0	
5	98	49	23.6	16	53	5.3	
6	98	52	3.2	16	48	55.6	
7	98	50	56.7	16	45	59.8	
8	98	52	19.4	16	43	21.7	

9	98	54	32.0	16	35	50.7	
10	98	54	54.9	16	32	13.2	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	99	0	34.2	16	34	16.0	
12	99	0	36.9	16	45	3.6	
13	98	57	25.1	16	46	41.1	
1	99	3	2.3	16	55	55.2	

CXLVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 1234 MARQUELIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	54	54.9	16	32	13.2	
2	98	54	32.0	16	35	50.7	
3	98	52	19.4	16	43	21.7	
4	98	50	56.7	16	45	59.8	
5	98	52	3.2	16	48	55.6	
6	98	49	23.6	16	53	5.3	
7	98	55	58.6	16	59	47.0	
8	98	52	59.9	17	4	40.9	
9	98	47	47.2	17	4	38.8	
10	98	46	22.8	17	3	26.5	
11	98	44	31.4	17	4	56.5	
12	98	38	25.2	16	54	39.0	
13	98	38	15.6	16	51	52.6	
14	98	40	17.2	16	47	42.6	
15	98	37	53.7	16	40	25.2	
16	98	44	20.2	16	30	53.8	DEL 16 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	98	54	54.9	16	32	13.2	

CXLVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2004 JAMILTEPEC**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	0	55.7	16	14	10.7	
2	97	4	2.3	16	12	2.7	
3	97	7	44.9	16	12	46.3	
4	97	10	23.1	16	14	14.4	
5	97	13	0.4	16	14	18.2	
6	97	15	13.5	16	12	32.5	
7	97	26	53.4	16	12	27.0	
8	97	37	13.6	16	9	47.0	
9	97	38	30.8	16	5	15.9	
10	97	47	49.9	15	59	29.2	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	97	54	38.4	16	3	55.8	
12	97	52	24.5	16	7	15.0	
13	97	52	39.3	16	8	24.0	
14	97	52	7.6	16	9	21.5	
15	97	52	14.8	16	11	28.8	
16	97	51	27.7	16	16	21.6	
17	97	44	42.1	16	17	23.7	

18	97	40	26.6	16	16	30.3	
19	97	42	26.4	16	24	20.9	
20	97	40	43.3	16	28	46.8	
21	97	40	24.3	16	30	11.1	
22	97	42	33.3	16	32	17.4	
23	97	44	31.5	16	30	54.6	
24	97	51	7.3	16	32	55.1	
25	97	53	25.6	16	43	1.3	
26	97	52	4.1	16	46	59.0	
27	97	54	14.6	16	49	53.7	
28	97	54	47.2	16	55	45.6	
29	98	1	29.8	17	1	6.1	DEL 29 AL 30 POR EL LIMITE ESTATAL
30	98	4	28.3	17	3	47.3	
31	98	4	11.6	17	7	29.5	
32	98	2	34.4	17	8	9.8	
33	98	1	0.6	17	10	6.2	
34	98	0	38.1	17	12	23.1	
35	97	56	45.0	17	13	31.9	
36	97	52	59.7	17	13	31.9	
37	97	50	29.2	17	11	16.8	
38	97	48	27.3	17	6	51.0	
39	97	45	5.1	17	4	15.0	
40	97	41	8.9	17	6	27.9	
41	97	36	59.6	17	8	4.6	
42	97	35	52.3	17	13	41.5	
43	97	34	37.6	17	17	22.0	
44	97	35	54.7	17	20	47.0	
45	97	35	33.2	17	22	56.0	
46	97	29	27.3	17	25	4.8	
47	97	26	35.4	17	21	27.5	
48	97	21	0.0	17	13	52.3	
49	97	14	14.4	17	9	2.2	
50	97	9	29.1	17	5	34.7	
51	97	6	56.0	17	11	9.5	
52	97	1	4.1	17	8	27.8	
53	96	58	36.7	17	8	13.6	
54	96	57	4.6	17	4	40.3	
55	96	55	32.0	16	58	19.2	
56	96	52	32.1	16	56	16.8	
57	96	55	1.8	16	56	3.6	
58	96	58	51.0	16	54	11.5	
59	96	58	56.3	16	50	44.8	
60	96	57	15.9	16	48	52.6	
61	97	0	54.3	16	46	27.7	
62	96	58	40.9	16	43	37.7	
63	97	2	31.2	16	42	7.9	
64	97	0	11.8	16	40	48.8	
65	96	59	41.4	16	39	29.5	
66	96	57	8.2	16	34	22.4	
67	96	52	30.6	16	30	6.1	
68	96	48	14.0	16	27	42.6	
69	96	49	48.1	16	25	27.6	
70	96	47	29.6	16	23	50.6	
71	96	46	11.8	16	20	33.9	
72	96	43	30.9	16	16	17.9	
73	96	39	36.4	16	14	12.2	
74	96	40	8.9	16	13	0.9	
75	96	37	52.4	16	10	23.5	

76	96	43	37.1	16	11	29.3	
77	96	44	40.7	16	8	17.2	
78	96	49	52.7	16	11	37.9	
79	96	52	23.2	16	11	15.9	
1	97	0	55.7	16	14	10.7	

CXLVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 2005 MIAHUATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	96	20	40.0	16	13	40.2
2	96	22	14.9	16	11	23.5
3	96	29	38.6	16	10	39.5
4	96	32	20.6	16	12	31.7
5	96	37	52.4	16	10	23.5
6	96	40	8.9	16	13	0.9
7	96	39	36.4	16	14	12.2
8	96	43	30.9	16	16	17.9
9	96	46	11.8	16	20	33.9
10	96	47	29.6	16	23	50.6
11	96	49	48.1	16	25	27.6
12	96	48	14.0	16	27	42.6
13	96	38	23.6	16	31	3.8
14	96	38	27.6	16	27	12.9
15	96	31	57.1	16	27	14.0
16	96	21	15.1	16	19	35.4
17	96	21	59.8	16	17	54.6
18	96	23	20.7	16	16	16.3
1	96	20	40.0	16	13	40.2

CLIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"
ACUIFERO 2011 HUATULCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	96	7	19.5	15	57	29.0	
2	96	5	42.9	15	56	38.0	
3	96	5	31.8	15	55	22.7	
4	96	3	52.6	15	54	22.6	
5	96	0	40.9	15	50	53.1	
6	96	0	9.7	15	48	32.1	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	96	27	42.1	15	41	1.2	
8	96	27	45.3	15	42	28.1	
9	96	29	34.7	15	44	13.3	
10	96	28	36.5	15	46	22.0	
11	96	25	19.3	15	48	53.2	
12	96	24	27.4	15	52	14.2	
13	96	25	5.3	15	56	23.0	
14	96	27	57.8	15	57	52.2	
15	96	31	32.2	15	58	45.1	
16	96	35	54.7	16	1	28.6	
17	96	29	38.6	16	10	39.5	
18	96	22	14.9	16	11	23.5	
19	96	20	40.0	16	13	40.2	
20	96	15	28.9	16	11	42.9	

21	96	10	47.1	16	13	0.1	
22	96	5	49.5	16	10	9.9	
23	96	8	1.5	16	3	37.9	
24	96	7	29.0	16	1	29.3	
1	96	7	19.5	15	57	29.0	

CL. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2016 NOCHIXTLAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	96	58	36.7	17	8	13.6
2	97	1	4.1	17	8	27.8
3	97	6	56.0	17	11	9.5
4	97	9	29.1	17	5	34.7
5	97	14	14.4	17	9	2.2
6	97	21	0.0	17	13	52.3
7	97	26	35.4	17	21	27.5
8	97	23	48.7	17	23	40.0
9	97	23	51.7	17	32	41.5
10	97	24	37.8	17	35	34.1
11	97	20	49.7	17	36	47.0
12	97	16	54.4	17	36	55.4
13	97	13	22.4	17	36	6.8
14	97	10	20.9	17	29	19.2
15	97	12	21.4	17	26	1.3
16	97	12	3.0	17	22	44.7
17	97	9	46.9	17	20	3.5
18	97	4	37.0	17	17	30.8
19	97	3	7.4	17	13	33.3
20	96	58	59.7	17	11	41.3
21	96	57	17.8	17	9	56.3
1	96	58	36.7	17	8	13.6

CLI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2018 PINOTEPA NACIONAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	54	38.4	16	3	55.8	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	98	33	9.8	16	18	53.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	98	23	53.7	16	22	49.8	
4	98	12	13.0	16	25	19.5	
5	98	6	32.8	16	22	41.2	
6	98	4	48.8	16	23	38.8	
7	98	0	39.4	16	25	35.8	
8	97	58	19.7	16	24	45.5	
9	97	55	51.0	16	25	11.5	
10	97	56	45.8	16	27	28.4	
11	97	53	48.9	16	33	47.0	
12	97	51	7.3	16	32	55.1	
13	97	44	31.5	16	30	54.6	
14	97	42	33.3	16	32	17.4	
15	97	40	24.3	16	30	11.1	
16	97	40	43.3	16	28	46.8	
17	97	42	26.4	16	24	20.9	

18	97	40	26.6	16	16	30.3	
19	97	44	42.1	16	17	23.7	
20	97	51	27.7	16	16	21.6	
21	97	52	14.8	16	11	28.8	
22	97	52	7.6	16	9	21.5	
23	97	52	39.3	16	8	24.0	
24	97	52	24.5	16	7	15.0	
1	97	54	38.4	16	3	55.8	

CLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2019 CHACAHUA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	15	13.5	16	12	32.5	
2	97	13	33.0	16	10	4.1	
3	97	15	0.6	16	6	22.5	
4	97	19	58.7	16	3	47.8	
5	97	20	50.1	16	1	20.2	
6	97	17	36.6	15	56	15.1	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	97	47	49.9	15	59	29.2	
8	97	38	30.8	16	5	15.9	
9	97	37	13.6	16	9	47.0	
10	97	26	53.4	16	12	27.0	
1	97	15	13.5	16	12	32.5	

CLIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2020 SANTIAGO ASTATA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	35	23.2	16	16	43.1	
2	95	33	26.4	16	11	27.9	
3	95	36	24.7	16	3	59.1	
4	95	36	44.5	16	0	33.4	
5	95	38	14.9	15	59	45.0	
6	95	36	34.3	15	57	54.8	
7	95	37	4.6	15	55	38.9	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	96	0	9.7	15	48	32.1	
9	96	0	40.9	15	50	53.1	
10	96	3	52.6	15	54	22.6	
11	96	5	31.8	15	55	22.7	
12	96	5	42.9	15	56	38.0	
13	96	7	19.5	15	57	29.0	
14	96	7	29.0	16	1	29.3	
15	96	8	1.5	16	3	37.9	
16	96	5	49.5	16	10	9.9	
17	96	0	16.5	16	10	52.5	
18	95	58	3.4	16	8	14.6	
19	95	55	59.6	16	7	19.7	
20	95	53	5.8	16	7	49.0	
21	95	50	37.2	16	7	16.2	
22	95	49	59.5	16	8	45.5	
23	95	47	26.0	16	9	3.7	

24	95	45	31.9	16	8	53.7	
25	95	42	48.3	16	10	37.9	
26	95	40	0.2	16	11	42.5	
27	95	38	4.3	16	14	40.0	
1	95	35	23.2	16	16	43.1	

CLIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2021 MORRO-MAZATAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	14	2.9	16	9	25.2	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	95	37	4.6	15	55	38.9	
3	95	36	34.3	15	57	54.8	
4	95	38	14.9	15	59	45.0	
5	95	36	44.5	16	0	33.4	
6	95	36	24.7	16	3	59.1	
7	95	33	26.4	16	11	27.9	
8	95	35	23.2	16	16	43.1	
9	95	27	9.6	16	16	30.6	
10	95	27	44.5	16	14	25.2	
11	95	23	31.1	16	14	5.9	
12	95	21	8.9	16	12	40.5	
13	95	13	13.2	16	12	3.0	
1	95	14	2.9	16	9	25.2	

CLV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2022 BAJOS DE CHILA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	4	46.3	15	53	43.3	
2	97	5	49.1	15	53	40.3	
3	97	7	25.4	15	53	8.8	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	97	17	36.6	15	56	15.1	
5	97	20	50.1	16	1	20.2	
6	97	19	58.7	16	3	47.8	
7	97	15	0.6	16	6	22.5	
8	97	13	33.0	16	10	4.1	
9	97	15	13.5	16	12	32.5	
10	97	13	0.4	16	14	18.2	
11	97	10	23.1	16	14	14.4	
12	97	7	44.9	16	12	46.3	
13	97	4	2.3	16	12	2.7	
14	97	5	30.6	16	7	0.0	
15	97	5	39.4	16	3	30.9	
16	97	1	35.1	15	56	32.2	
1	97	4	46.3	15	53	43.3	

CLVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA V "PACIFICO SUR"**ACUIFERO 2024 COLOTEPEC-TONAMECA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	7	25.4	15	53	8.8	

2	97	5	49.1	15	53	40.3	
3	97	4	46.3	15	53	43.3	
4	97	1	35.1	15	56	32.2	
5	97	5	39.4	16	3	30.9	
6	97	5	30.6	16	7	0.0	
7	97	4	2.3	16	12	2.7	
8	97	0	55.7	16	14	10.7	
9	96	52	23.2	16	11	15.9	
10	96	49	52.7	16	11	37.9	
11	96	44	40.7	16	8	17.2	
12	96	43	37.1	16	11	29.3	
13	96	37	52.4	16	10	23.5	
14	96	32	20.6	16	12	31.7	
15	96	29	38.6	16	10	39.5	
16	96	35	54.7	16	1	28.6	
17	96	31	32.2	15	58	45.1	
18	96	27	57.8	15	57	52.2	
19	96	25	5.3	15	56	23.0	
20	96	24	27.4	15	52	14.2	
21	96	25	19.3	15	48	53.2	
22	96	28	36.5	15	46	22.0	
23	96	29	34.7	15	44	13.3	
24	96	27	45.3	15	42	28.1	
25	96	27	42.1	15	41	1.2	DEL 25 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	97	7	25.4	15	53	8.8	

CLVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0501 ALLENDE-PIEDRAS-NEGRAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	59	59.97	28	0	36.0	
2	100	15	3.9	27	55	37.2	
3	100	25	33.8	27	54	56.0	
4	100	39	17.3	27	56	33.4	
5	100	46	48.5	27	59	1.3	
6	101	5	6.7	28	14	19.7	
7	101	10	58.8	28	13	57.2	
8	101	37	15.9	28	22	14.6	
9	101	39	18.9	28	29	59.3	
10	101	46	19.6	28	34	47.9	
11	101	47	49.9	28	36	32.9	
12	101	52	35.7	28	40	48.0	
13	101	58	28.9	28	44	17.6	
14	102	3	43.7	28	49	24.0	
15	102	10	52.2	28	52	58.7	
16	102	12	16.4	28	54	33.3	
17	102	9	10.2	28	58	29.5	
18	102	7	20.3	29	0	8.5	
19	101	57	17.3	28	59	51.1	
20	101	50	19.2	28	59	4.6	
21	101	45	48.1	28	57	24.6	
22	101	36	6.7	28	56	32.4	
23	101	32	32.1	28	55	25.7	
24	101	23	46.9	28	53	27.0	
25	101	7	3.8	28	51	24.5	

26	101	3	33.9	28	55	57.0	
27	100	54	57.5	28	58	20.5	
28	100	43	0.4	28	56	35.3	
29	100	39	1.8	28	56	46.5	DEL 29 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	99	59	59.97	28	0	36.0	

CLVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0503 CERRO COLORADO-LA PARTIDA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	18	43.4	29	35	39.6	
2	101	20	8.8	29	29	50.1	
3	101	21	15.4	29	26	1.4	
4	101	26	36.7	29	21	5.9	
5	101	26	19.5	29	18	26.5	
6	101	24	44.1	29	16	35.9	
7	101	37	52.4	29	7	16.8	
8	101	43	21.8	29	3	52.2	
9	101	50	19.2	28	59	4.6	
10	101	57	17.3	28	59	51.1	
11	102	7	20.3	29	0	8.5	
12	102	8	23.4	29	2	42.2	
13	102	9	16.8	29	4	11.2	
14	102	9	9.5	29	8	57.4	
15	102	11	18.0	29	9	21.5	
16	102	12	37.2	29	11	45.3	
17	102	11	8.4	29	14	42.7	
18	102	21	7.2	29	27	28.9	
19	102	19	26.9	29	31	35.2	
20	102	21	28.9	29	35	47.7	
21	102	23	27.4	29	36	3.7	
22	102	23	10.6	29	39	48.4	
23	102	30	43.3	29	46	5.1	DEL 23 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	101	18	43.4	29	35	39.6	

CLIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0508 PAREDON**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	16	48.5	26	18	45.0	
2	101	12	50.1	26	22	43.0	
3	101	12	8.7	26	22	22.1	
4	100	58	0.7	26	15	12.9	
5	100	52	42.6	26	14	52.1	
6	100	48	36.5	26	11	43.8	
7	100	44	17.9	26	8	11.4	
8	100	45	47.1	26	5	36.1	
9	100	43	10.3	26	4	1.0	
10	100	44	27.6	26	0	54.9	
11	100	47	37.2	25	56	43.5	
12	100	44	58.2	25	55	15.8	
13	100	44	28.4	25	53	55.1	
14	100	49	27.3	25	52	28.2	
15	100	51	10.8	25	47	22.9	DEL 15 AL 16 POR EL

							LIMITE ESTATAL
16	100	49	7.8	25	43	17.7	
17	101	3	23.3	25	33	8.4	
18	101	26	51.3	25	33	44.3	
19	101	32	50.5	25	33	38.8	
20	101	40	2.3	25	35	21.9	
21	101	36	4.3	25	47	43.9	
22	101	35	48.8	25	55	45.5	
23	101	37	55.2	25	58	39.3	
24	101	38	4.7	26	3	17.9	
25	101	23	55.0	26	20	1.1	
1	101	16	48.5	26	18	45.0	

CLX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0513 PALESTINA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	43	0.4	28	56	35.3	
2	100	54	57.5	28	58	20.5	
3	101	3	33.9	28	55	57.0	
4	101	7	3.8	28	51	24.5	
5	101	23	46.9	28	53	27.0	
6	101	32	32.1	28	55	25.7	
7	101	36	6.7	28	56	32.4	
8	101	45	48.1	28	57	24.6	
9	101	50	19.2	28	59	4.6	
10	101	43	21.8	29	3	52.2	
11	101	37	52.4	29	7	16.8	
12	101	24	44.1	29	16	35.9	
13	101	13	12.0	29	16	44.8	
14	101	5	28.1	29	13	12.0	
15	100	57	15.0	29	16	3.3	
16	100	54	33.4	29	19	1.2	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
17	100	39	1.8	28	56	46.5	
1	100	43	0.4	28	56	35.3	

CLXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0514 HIDALGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	59	59.97	28	0	36.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	16	5.0	27	44	32.2	
3	100	33	48.0	27	48	44.6	
4	100	40	1.5	27	50	58.2	
5	100	39	17.3	27	56	33.4	
6	100	25	33.8	27	54	56.0	
7	100	15	3.9	27	55	37.2	
1	99	59	59.97	28	0	36.0	

CLXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0515 SANTA FE DEL PINO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	16	36.1	28	36	44.5	
2	102	19	51.4	28	31	52.6	

3	102	22	22.5	28	26	46.1	
4	102	26	39.6	28	34	36.3	
5	102	31	21.3	28	33	53.5	
6	102	33	5.1	28	29	6.3	
7	102	31	32.9	28	26	2.0	
8	102	34	28.4	28	25	1.6	
9	102	30	53.8	28	20	38.6	
10	102	22	45.1	28	5	13.6	
11	102	23	17.6	28	3	37.1	
12	102	21	41.8	27	58	37.9	
13	102	26	34.2	28	0	2.6	
14	102	29	14.2	28	0	1.1	
15	102	40	37.5	28	4	39.9	
16	102	46	57.6	28	4	40.7	
17	102	50	31.7	28	0	45.5	
18	102	54	38.7	28	2	59.3	
19	102	59	22.2	28	10	36.3	
20	103	10	8.9	28	23	31.5	
21	103	18	38.7	28	24	30.6	
22	103	24	23.5	28	21	28.5	
23	103	31	19.0	28	15	31.2	
24	103	37	52.8	28	15	44.8	
25	103	45	33.0	28	18	7.8	DEL 25 AL 26 POR EL LIMITE ESTATAL
26	103	44	34.4	28	19	40.9	DEL 26 AL 27 POR EL LIMITE ESTATAL
27	103	17	55.5	29	0	24.0	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
28	102	53	47.1	29	16	56.1	
29	102	48	59.1	29	14	43.0	
30	102	44	8.7	29	13	35.6	
31	102	40	30.5	29	10	40.0	
32	102	37	19.4	29	5	33.9	
33	102	37	58.6	29	0	53.7	
34	102	29	15.4	28	58	27.4	
35	102	30	40.4	28	54	28.7	
36	102	29	59.2	28	51	13.6	
37	102	31	5.3	28	42	22.5	
38	102	23	10.2	28	40	21.0	
1	102	16	36.1	28	36	44.5	

CLXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0517 LAGUNA EL GUAJE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	45	33.0	28	18	7.8	
2	103	37	52.8	28	15	44.8	
3	103	31	19.0	28	15	31.2	
4	103	24	23.5	28	21	28.5	
5	103	18	38.7	28	24	30.6	
6	103	10	8.9	28	23	31.5	
7	102	59	22.2	28	10	36.3	
8	102	54	38.7	28	2	59.3	
9	102	50	31.7	28	0	45.5	
10	102	48	46.7	27	59	18.4	
11	102	51	6.2	27	53	45.9	
12	102	45	5.7	27	42	2.2	

13	102	46	15.5	27	38	38.6	
14	102	38	6.0	27	30	42.7	
15	102	39	0.9	27	28	54.8	
16	102	36	54.4	27	25	12.0	
17	102	43	42.8	27	26	15.1	
18	102	54	21.3	27	16	59.0	
19	103	2	54.0	27	19	16.0	
20	103	21	39.3	27	14	58.2	
21	103	28	47.9	27	16	17.0	
22	103	30	28.9	27	17	36.1	
23	103	32	22.4	27	17	18.4	
24	103	35	34.6	27	17	30.1	
25	103	36	39.0	27	20	8.5	
26	103	32	44.7	27	25	7.6	
27	103	33	11.6	27	31	22.1	
28	103	35	10.9	27	34	19.6	
29	103	37	34.7	27	41	19.6	
30	103	34	41.4	27	46	6.8	
31	103	37	15.5	27	47	3.0	
32	103	38	4.2	27	51	47.6	
33	103	42	54.2	27	56	57.0	
34	103	44	3.0	27	59	37.0	
35	103	53	3.7	27	58	53.7	
36	103	56	24.3	27	55	57.7	DEL 36 AL 37 POR EL LIMITE ESTATAL
37	103	57	2.2	27	57	12.3	DEL 37 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	45	33.0	28	18	7.8	

CLXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0518 LAGUNA EL COYOTE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	11	57.8	26	51	26.1	
2	103	16	30.2	27	0	12.9	
3	103	21	39.3	27	14	58.2	
4	103	2	54.0	27	19	16.0	
5	102	54	21.3	27	16	59.0	
6	102	43	42.8	27	26	15.1	
7	102	36	54.4	27	25	12.0	
8	102	36	8.0	27	22	10.3	
9	102	43	3.9	27	17	32.5	
10	102	39	21.6	27	10	15.9	
11	102	35	56.9	27	7	53.0	
12	102	28	38.2	27	4	11.4	
13	102	26	33.9	27	1	35.2	
14	102	31	9.7	26	58	40.6	
15	102	31	39.5	26	50	50.8	
16	102	29	49.9	26	48	45.0	
17	102	31	18.0	26	46	35.3	
18	102	32	47.2	26	46	11.4	
19	102	35	53.9	26	47	46.5	
20	102	43	17.0	26	45	23.0	

21	102	49	45.7	26	45	46.6	
22	102	49	54.3	26	40	9.3	
23	102	54	57.2	26	39	37.6	
24	103	2	24.2	26	41	18.8	
25	103	6	29.2	26	48	55.8	
1	103	11	57.8	26	51	26.1	

CLXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0519 CASTAÑOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	12	50.1	26	22	43.0	
2	101	16	48.5	26	18	45.0	
3	101	23	55.0	26	20	1.1	
4	101	35	34.0	26	27	0.8	
5	101	29	20.9	26	26	3.0	
6	101	33	5.8	26	29	21.5	
7	101	41	30.6	26	33	34.3	
8	101	48	19.9	26	42	46.4	
9	101	48	13.4	26	47	47.5	
10	101	45	30.9	26	49	45.9	
11	101	44	45.4	26	51	25.1	
12	101	29	8.3	26	48	59.2	
13	101	21	9.6	26	49	15.0	
14	101	6	36.9	26	41	50.9	
15	100	59	6.6	26	32	52.9	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	100	38	31.0	26	39	5.4	
17	100	34	46.1	26	34	9.4	
18	100	28	49.6	26	19	58.5	
19	100	36	22.1	26	17	1.5	
20	100	39	43.9	26	19	50.4	
21	100	44	11.9	26	18	17.6	
22	100	45	40.9	26	12	40.4	
23	100	48	36.5	26	11	43.8	
24	100	52	42.6	26	14	52.1	
25	100	58	0.7	26	15	12.9	
26	101	12	8.7	26	22	22.1	
1	101	12	50.1	26	22	43.0	

CLXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0522 PRESA LA AMISTAD

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	54	33.4	29	19	1.2	
2	100	57	15.0	29	16	3.3	
3	101	5	28.1	29	13	12.0	
4	101	13	12.0	29	16	44.8	
5	101	24	44.1	29	16	35.9	
6	101	26	19.5	29	18	26.5	
7	101	26	36.7	29	21	5.9	
8	101	21	15.4	29	26	1.4	
9	101	20	8.8	29	29	50.1	
10	101	18	43.4	29	35	39.6	DEL 10 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	100	54	33.4	29	19	1.2	

CLXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0526 SERRANIA DEL BURRO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	30	43.3	29	46	5.1	
2	102	23	10.6	29	39	48.4	
3	102	23	27.4	29	36	3.7	
4	102	21	28.9	29	35	47.7	
5	102	19	26.9	29	31	35.2	
6	102	21	7.2	29	27	28.9	
7	102	11	8.4	29	14	42.7	
8	102	12	37.2	29	11	45.3	
9	102	11	18.0	29	9	21.5	
10	102	9	9.5	29	8	57.4	
11	102	9	16.8	29	4	11.2	
12	102	8	23.4	29	2	42.2	
13	102	7	20.3	29	0	8.5	
14	102	9	10.2	28	58	29.5	
15	102	12	16.4	28	54	33.3	
16	102	16	49.3	28	54	20.3	
17	102	22	27.4	28	59	6.4	
18	102	29	15.4	28	58	27.4	
19	102	37	58.6	29	0	53.7	
20	102	37	19.4	29	5	33.9	
21	102	40	30.5	29	10	40.0	
22	102	44	8.7	29	13	35.6	
23	102	48	59.1	29	14	43.0	
24	102	53	47.1	29	16	56.1	DEL 24 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	102	30	43.3	29	46	5.1	

CLXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0527 VALLE DE SAN MARCOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	1	29.3	26	33	23.4
2	101	58	38.6	26	38	3.5
3	101	51	49.2	26	32	56.0
4	101	51	59.4	26	30	38.1
5	101	46	15.2	26	26	16.6
6	101	41	43.6	26	24	16.0
7	101	35	34.0	26	27	0.8
8	101	23	55.0	26	20	1.1
9	101	38	4.7	26	3	17.9
10	101	37	55.2	25	58	39.3
11	101	43	40.5	25	57	2.2
12	101	50	34.0	25	59	54.1
13	101	57	4.3	26	12	23.5
14	102	1	21.0	26	15	36.2
15	102	5	3.2	26	15	44.8
16	102	5	26.2	26	19	19.6
1	102	1	29.3	26	33	23.4

CLXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0807 EL SAUZ-ENCINILLAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	31	20.6	29	39	41.5

2	106	15	15.3	29	31	7.5
3	106	15	59.8	29	27	6.9
4	106	13	24.6	29	20	54.1
5	106	9	34.6	29	18	32.4
6	106	10	57.4	29	15	49.8
7	106	11	35.2	29	11	53.2
8	106	10	47.4	29	9	42.7
9	106	11	15.1	29	4	56.6
10	106	11	17.5	28	56	7.4
11	106	12	54.9	28	53	56.1
12	106	17	51.1	28	53	31.1
13	106	24	2.8	28	56	46.0
14	106	32	48.5	28	56	19.5
15	106	34	42.0	28	56	22.2
16	106	35	19.3	29	0	32.4
17	106	36	31.8	29	5	3.9
18	106	32	49.1	29	8	3.9
19	106	31	55.5	29	13	27.9
20	106	32	26.6	29	16	19.6
21	106	38	3.4	29	18	20.2
22	106	43	26.8	29	29	40.5
23	106	36	42.8	29	25	10.4
24	106	36	22.3	29	28	57.6
25	106	31	46.7	29	34	8.0
1	106	31	20.6	29	39	41.5

CLXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0811 LAS PALMAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	107	31	37.0	31	38	12.7	
2	107	42	47.7	31	39	52.9	
3	107	49	54.6	31	38	0.3	
4	107	48	53.5	31	41	45.5	
5	107	49	40.7	31	47	1.3	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	107	6	14.9	31	47	6.8	
7	107	13	58.8	31	32	17.8	
8	107	15	17.0	31	19	14.3	
9	107	18	0.0	31	17	25.0	
10	107	25	7.8	31	26	24.3	
11	107	28	52.9	31	33	51.1	
1	107	31	37.0	31	38	12.7	

CLXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0812 PALOMAS-GUADALUPE VICTORIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	107	46	10.5	31	11	5.0
2	107	47	6.7	31	17	25.4
3	107	47	18.9	31	25	52.0
4	107	50	3.8	31	27	7.8
5	107	49	7.5	31	28	7.7
6	107	51	40.9	31	29	30.7
7	107	53	14.5	31	30	56.7
8	107	58	48.4	31	35	49.7
9	107	59	36.3	31	37	55.9

10	107	53	37.8	31	41	27.9
11	107	49	54.6	31	38	0.3
12	107	42	47.7	31	39	52.9
13	107	31	37.0	31	38	12.7
14	107	28	52.9	31	33	51.1
15	107	25	7.8	31	26	24.3
16	107	18	0.0	31	17	25.0
17	107	28	40.1	31	14	32.3
18	107	35	23.8	31	16	24.4
19	107	39	7.9	31	17	51.2
20	107	42	28.0	31	17	48.0
21	107	44	32.8	31	8	18.6
1	107	46	10.5	31	11	5.0

CLXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0813 LAGUNA TRES CASTILLOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	59	44.5	30	18	35.0
2	105	53	27.9	30	21	36.6
3	105	51	26.5	30	16	16.4
4	105	35	44.7	30	15	15.1
5	105	23	23.6	30	12	39.4
6	105	19	24.7	30	4	29.1
7	105	19	29.4	30	2	4.3
8	105	21	33.1	29	57	39.3
9	105	20	26.5	29	52	28.3
10	105	24	50.5	29	44	31.3
11	105	22	46.3	29	42	32.7
12	105	29	59.1	29	39	35.1
13	105	36	51.5	29	34	50.9
14	105	50	11.3	29	39	52.7
15	105	54	30.1	29	47	12.0
16	105	59	13.6	29	47	26.7
17	106	3	8.2	29	50	44.7
18	106	5	30.5	30	6	0.5
19	106	10	20.6	30	18	9.5
1	105	59	44.5	30	18	35.0

CLXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0815 LAGUNA EL DIABLO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	9	34.6	29	18	32.4
2	106	6	25.4	29	12	22.1
3	106	7	8.8	29	9	18.0
4	106	4	54.9	29	7	4.7
5	106	5	14.4	29	3	46.1
6	106	3	29.6	29	0	9.3
7	106	11	17.5	28	56	7.4
8	106	11	15.1	29	4	56.6
9	106	10	47.4	29	9	42.7
10	106	11	35.2	29	11	53.2
11	106	10	57.4	29	15	49.8
1	106	9	34.6	29	18	32.4

CLXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0816 ALDAMA-EL CUERVO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	20	50.1	30	33	11.0
2	105	12	16.0	30	34	32.6
3	105	4	32.5	30	28	10.7
4	104	58	23.6	30	30	22.9
5	104	57	6.1	30	22	53.4
6	104	56	37.1	30	15	58.1
7	104	53	13.1	30	7	32.3
8	104	52	10.6	30	0	38.1
9	104	57	47.6	29	55	57.9
10	105	1	11.4	29	50	31.3
11	105	8	24.7	29	47	46.4
12	105	12	23.1	29	53	36.8
13	105	14	32.7	29	51	20.1
14	105	15	55.7	29	50	50.4
15	105	17	15.5	29	53	6.6
16	105	20	26.5	29	52	28.3
17	105	21	33.1	29	57	39.3
18	105	19	29.4	30	2	4.3
19	105	19	24.7	30	4	29.1
20	105	23	23.6	30	12	39.4
21	105	24	32.9	30	18	11.3
22	105	29	30.6	30	24	34.8
23	105	31	24.6	30	32	24.8
24	105	36	15.8	30	42	36.9
25	105	33	48.8	30	43	53.5
26	105	24	52.2	30	40	35.2
1	105	20	50.1	30	33	11.0

CLXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0817 LAGUNA DE PATOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	27	41.8	30	37	57.2
2	106	34	4.2	30	44	56.3
3	106	41	28.6	30	41	2.4
4	106	45	49.3	30	48	0.3
5	106	32	27.7	31	0	17.8
6	106	31	41.3	31	5	37.0
7	106	32	32.3	31	12	41.6
8	106	25	15.2	31	10	8.5
9	106	15	45.7	31	13	39.7
10	106	14	2.8	31	10	10.3
11	106	12	31.8	31	4	43.3
12	106	10	3.9	31	1	51.7
13	106	10	5.1	30	57	56.8
14	106	7	24.2	30	52	2.4
15	106	6	47.6	30	39	4.3
16	105	58	24.5	30	32	31.7
17	105	57	12.5	30	30	45.6
18	105	54	9.8	30	27	44.4

19	105	54	37.2	30	24	46.3
20	105	53	27.9	30	21	36.6
21	105	59	44.5	30	18	35.0
22	106	10	20.6	30	18	9.5
23	106	12	55.3	30	15	5.3
24	106	20	34.9	30	14	21.4
25	106	18	15.0	30	31	58.9
1	106	27	41.8	30	37	57.2

CLXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0819 LAGUNA LA VIEJA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	107	18	43.1	30	20	42.8
2	107	11	35.3	30	20	13.5
3	107	5	7.8	30	14	31.9
4	107	7	4.8	30	2	51.5
5	107	11	15.6	29	58	27.2
6	107	5	52.2	29	53	28.3
7	107	2	53.5	29	52	22.5
8	107	11	49.1	29	48	1.0
9	107	14	52.2	29	47	43.0
10	107	16	48.6	29	49	33.9
11	107	20	16.1	29	52	49.0
12	107	21	53.1	29	57	24.7
13	107	27	15.1	30	3	39.6
14	107	31	10.1	30	11	37.6
15	107	30	20.6	30	14	38.2
16	107	25	7.5	30	17	32.6
1	107	18	43.1	30	20	42.8

CLXXVII- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0820 IGNACIO ZARAGOZA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	108	9	27.2	29	57	21.3
2	108	7	17.4	30	3	3.3
3	108	0	26.9	30	3	12.4
4	107	59	3.2	30	6	5.9
5	107	53	54.2	30	4	16.4
6	107	53	59.8	30	0	26.3
7	107	50	1.3	29	58	43.8
8	107	44	23.1	29	58	31.5
9	107	38	14.3	29	50	1.7
10	107	36	38.3	29	39	28.0
11	107	35	34.5	29	35	16.8
12	107	33	39.2	29	32	16.5
13	107	33	15.9	29	27	33.7
14	107	42	58.2	29	24	44.8
15	107	43	25.7	29	29	4.7
16	107	51	18.3	29	32	14.7
17	107	56	30.4	29	33	5.5
18	107	57	46.9	29	36	55.0
19	108	1	19.0	29	38	7.6
20	108	4	47.8	29	41	40.3
21	108	7	18.6	29	40	57.7
22	108	12	27.9	29	44	58.0
23	108	13	41.6	29	48	16.5
24	108	13	9.9	29	54	0.0

1	108	9	27.2	29	57	21.3
---	-----	---	------	----	----	------

CLXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0821 FLORES MAGON-VILLA AHUMADA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	27	41.8	30	37	57.2
2	106	18	15.0	30	31	58.9
3	106	20	34.9	30	14	21.4
4	106	23	27.1	30	6	45.9
5	106	26	7.3	30	2	12.1
6	106	33	28.3	30	2	20.2
7	106	30	31.4	29	58	32.0
8	106	32	7.0	29	49	55.4
9	106	32	4.4	29	45	22.8
10	106	30	16.4	29	42	52.4
11	106	31	20.6	29	39	41.5
12	106	31	46.7	29	34	8.0
13	106	36	22.3	29	28	57.6
14	106	36	42.8	29	25	10.4
15	106	43	26.8	29	29	40.5
16	106	48	22.1	29	34	21.2
17	106	57	57.5	29	42	28.8
18	107	0	13.1	29	50	36.6
19	107	2	53.5	29	52	22.5
20	107	5	52.2	29	53	28.3
21	107	11	15.6	29	58	27.2
22	107	7	4.8	30	2	51.5
23	107	5	7.8	30	14	31.9
24	106	58	14.6	30	17	30.0
25	106	56	10.5	30	25	36.8
26	106	49	17.7	30	23	46.7
27	106	50	39.7	30	36	24.9
28	106	41	28.6	30	41	2.4
29	106	34	4.2	30	44	56.3
1	106	27	41.8	30	37	57.2

CLXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0823 CONEJOS-MEDANOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	106	29	32.2	31	25	27.8	
2	106	32	6.3	31	24	19.2	
3	106	34	37.3	31	24	28.3	
4	106	37	44.1	31	23	5.8	
5	106	36	16.5	31	20	14.0	
6	106	34	0.6	31	17	47.6	
7	106	32	32.3	31	12	41.6	
8	106	31	41.3	31	5	37.0	
9	106	32	27.7	31	0	17.8	
10	106	45	49.3	30	48	0.3	
11	107	4	16.2	30	54	11.9	
12	107	4	47.9	30	59	4.5	
13	107	7	26.2	31	4	41.9	
14	107	9	53.9	31	9	49.9	
15	107	16	13.2	31	13	37.2	
16	107	18	1.1	31	17	25.0	
17	107	15	17.0	31	19	14.3	

18	107	13	58.8	31	32	17.8	
19	107	6	14.9	31	47	6.8	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
20	106	37	21.3	31	47	2.3	
21	106	35	3.0	31	43	1.7	
22	106	31	33.1	31	39	5.4	
23	106	32	49.7	31	36	48.6	
24	106	27	11.4	31	29	6.6	
1	106	29	32.2	31	25	27.8	

CLXXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0824 LAGUNA DE HORMIGAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	24	30.3	29	9	45.4
2	105	35	9.5	29	2	34.2
3	105	34	7.5	28	59	39.9
4	105	41	10.2	28	58	15.3
5	105	44	48.6	28	56	15.6
6	106	0	19.5	28	51	45.2
7	106	2	7.6	28	56	50.5
8	106	3	29.6	29	0	9.3
9	106	5	14.4	29	3	46.1
10	106	4	54.9	29	7	4.7
11	106	7	8.8	29	9	18.0
12	106	6	25.4	29	12	22.1
13	106	9	34.6	29	18	32.4
14	106	13	24.6	29	20	54.1
15	106	15	59.8	29	27	6.9
16	106	15	15.3	29	31	7.5
17	106	13	28.1	29	34	41.4
18	106	13	26.0	29	39	2.5
19	106	14	45.0	29	47	12.2
20	106	3	8.2	29	50	44.7
21	105	59	13.6	29	47	26.7
22	105	54	30.1	29	47	12.0
23	105	50	11.3	29	39	52.7
24	105	36	51.5	29	34	50.9
25	105	29	59.1	29	39	35.1
26	105	22	46.3	29	42	32.7
27	105	27	6.5	29	28	13.9
28	105	24	24.0	29	26	21.8
29	105	25	57.1	29	11	23.0
1	105	24	30.3	29	9	45.4

CLXXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0825 EL SABINAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	107	45	12.0	30	49	36.4
2	107	44	9.3	30	52	47.5
3	107	35	21.3	31	0	36.2
4	107	40	34.4	31	4	14.2
5	107	44	32.8	31	8	18.6
6	107	42	28.0	31	17	48.0

7	107	39	7.9	31	17	51.2
8	107	35	23.8	31	16	24.4
9	107	28	40.1	31	14	32.3
10	107	24	30.4	31	6	55.0
11	107	21	33.9	31	3	1.1
12	107	18	18.1	30	49	29.1
13	107	39	48.3	30	40	12.4
14	107	39	12.9	30	44	21.5
1	107	45	12.0	30	49	36.4

CLXXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0826 LOS LAMENTOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	37	5.9	30	47	21.6
2	105	36	15.8	30	42	36.9
3	105	31	24.6	30	32	24.8
4	105	29	30.6	30	24	34.8
5	105	24	32.9	30	18	11.3
6	105	23	23.6	30	12	39.4
7	105	35	44.7	30	15	15.1
8	105	51	26.5	30	16	16.4
9	105	53	27.9	30	21	36.6
10	105	54	37.2	30	24	46.3
11	105	54	9.8	30	27	44.4
12	105	57	12.5	30	30	45.6
13	105	58	24.5	30	32	31.7
14	105	53	3.0	30	39	45.3
15	105	49	5.1	30	48	9.7
16	105	38	54.9	30	53	24.9
17	105	36	17.1	30	49	21.5
1	105	37	5.9	30	47	21.6

CLXXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0827 EL CUARENTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	10	5.1	30	57	56.8
2	105	56	0.2	30	50	45.0
3	105	49	5.5	30	54	33.9
4	105	42	9.9	30	56	14.1
5	105	38	54.9	30	53	24.9
6	105	49	5.1	30	48	9.7
7	105	53	3.0	30	39	45.3
8	105	58	24.5	30	32	31.7
9	106	6	47.6	30	39	4.3
10	106	7	24.2	30	52	2.4
1	106	10	5.1	30	57	56.8

CLXXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0828 LOS MOSCOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	107	59	59.9	31	46	59.0	
2	108	1	10.3	31	43	28.8	
3	107	59	36.3	31	37	55.9	

4	108	1	42.5	31	34	47.9	
5	108	2	25.8	31	23	25.9	
6	108	6	26.3	31	14	33.6	
7	108	10	52.5	31	12	39.9	
8	108	14	47.5	31	13	54.0	
9	108	18	30.8	31	20	1.3	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	108	12	28.9	31	20	0.1	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	108	12	28.9	31	47	1.1	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	107	59	59.9	31	46	59.0	

CLXXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0829 JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	107	49	40.7	31	47	1.3	
2	107	48	53.5	31	41	45.5	
3	107	49	54.6	31	38	0.3	
4	107	53	37.8	31	41	27.9	
5	107	59	36.3	31	37	55.9	
6	108	1	10.3	31	43	28.8	
7	107	59	59.9	31	46	59.0	DEL 7 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	107	49	40.7	31	47	1.3	

CLXXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0830 CHIHUAHUA-SACRAMENTO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	24	2.8	28	56	46.0
2	106	17	51.1	28	53	31.1
3	106	12	54.9	28	53	56.1
4	106	11	17.5	28	56	7.4
5	106	5	44.0	28	49	26.4
6	106	3	39.3	28	42	9.7
7	106	3	19.7	28	35	27.0
8	106	1	7.4	28	32	56.1
9	105	57	41.8	28	31	59.1
10	106	5	34.5	28	24	19.7
11	106	24	45.4	28	29	39.4
12	106	21	41.5	28	34	21.1
13	106	26	34.8	28	45	1.8
14	106	32	48.5	28	56	19.5
1	106	24	2.8	28	56	46.0

CLXXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0832 JIMENEZ-CAMARGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	43	39.6	26	41	22.5	
2	105	32	42.2	26	43	45.8	
3	105	30	56.1	26	47	21.5	
4	105	29	4.1	26	53	43.6	
5	105	29	32.0	27	3	20.7	
6	105	19	59.0	27	17	56.0	
7	105	24	34.7	27	31	2.1	

8	105	24	33.3	27	38	25.6	
9	105	27	19.5	27	44	10.5	
10	105	23	2.9	27	46	26.0	
11	105	20	37.2	27	45	1.8	
12	105	17	9.8	27	46	13.7	
13	105	14	30.2	27	43	22.7	
14	105	8	13.7	27	43	14.3	
15	105	4	4.3	27	43	33.6	
16	105	0	14.1	27	45	44.1	
17	104	57	32.6	27	44	57.9	
18	104	59	15.0	27	42	44.1	
19	104	58	43.1	27	37	8.7	
20	104	56	4.3	27	34	7.3	
21	104	50	9.1	27	32	31.1	
22	104	47	41.1	27	27	21.2	
23	104	44	43.0	27	23	15.8	
24	104	42	58.9	27	19	2.5	
25	104	35	41.7	27	11	45.7	
26	104	33	38.1	27	2	32.0	
27	104	41	36.7	26	54	25.1	
28	104	43	42.6	26	47	9.0	
29	104	40	54.4	26	39	25.9	
30	104	44	49.9	26	37	58.7	
31	104	42	13.0	26	32	29.2	
32	104	49	15.5	26	33	38.5	
33	104	49	6.1	26	30	8.9	DEL 33 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	105	43	39.6	26	41	22.5	

CLXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0833 VALLE DE JUAREZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	37	39.9	31	5	54.7	
2	105	42	9.9	30	56	14.1	
3	105	49	5.5	30	54	33.9	
4	105	56	0.2	30	50	45.0	
5	106	10	5.1	30	57	56.8	
6	106	10	3.9	31	1	51.7	
7	106	12	31.8	31	4	43.3	
8	106	14	2.8	31	10	10.3	
9	106	15	45.7	31	13	39.7	
10	106	21	23.0	31	21	12.5	
11	106	26	7.3	31	24	58.3	
12	106	24	9.7	31	28	4.8	
13	106	27	11.4	31	29	6.6	
14	106	32	49.7	31	36	48.6	
15	106	31	33.1	31	39	5.4	
16	106	35	3.0	31	43	1.7	
17	106	37	21.3	31	47	2.3	DEL 17 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	105	37	39.9	31	5	54.7	

CLXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 0835 TABALAOPA-ALDAMA

VERTICE	LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE
---------	----------------	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	56	10.6	28	48	2.4
2	105	52	50.6	28	45	55.1
3	105	53	3.3	28	40	30.8
4	105	52	3.0	28	36	50.8
5	105	57	41.8	28	31	59.1
6	106	1	7.4	28	32	56.1
7	106	3	19.7	28	35	27.0
8	106	3	39.3	28	42	9.7
9	106	5	44.0	28	49	26.4
10	106	11	17.5	28	56	7.4
11	106	3	29.6	29	0	9.3
12	106	2	7.6	28	56	50.5
13	106	0	19.5	28	51	45.2
1	105	56	10.6	28	48	2.4

CXC. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0837 BAJO RIO CONCHOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	25	34.3	29	15	38.8	
2	104	28	53.0	29	13	38.0	
3	104	35	1.2	29	18	32.5	
4	104	38	25.7	29	18	25.8	
5	104	37	0.9	29	15	49.3	
6	104	39	43.4	29	11	53.7	
7	104	50	56.3	29	4	16.7	
8	104	57	59.5	28	58	32.4	
9	104	54	48.1	28	51	37.8	
10	104	52	29.5	28	47	48.9	
11	104	52	13.1	28	41	43.7	
12	104	46	33.8	28	32	4.0	
13	104	50	41.3	28	27	32.5	
14	104	52	40.0	28	21	12.1	
15	104	54	41.5	28	22	45.4	
16	104	57	10.5	28	23	29.8	
17	105	0	19.1	28	26	54.0	
18	105	4	11.2	28	29	40.9	
19	105	1	26.1	28	33	9.6	
20	105	3	43.4	28	33	11.8	
21	105	4	37.4	28	34	39.3	
22	105	5	42.4	28	37	42.3	
23	105	4	58.1	28	42	24.3	
24	105	7	8.7	28	44	34.9	
25	105	6	18.5	28	48	1.6	
26	105	24	30.3	29	9	45.4	
27	105	25	57.1	29	11	23.0	
28	105	24	24.0	29	26	21.8	
29	105	27	6.5	29	28	13.9	
30	105	22	46.3	29	42	32.7	
31	105	24	50.5	29	44	31.3	
32	105	20	26.5	29	52	28.3	
33	105	17	15.5	29	53	6.6	
34	105	15	55.7	29	50	50.4	
35	105	14	32.7	29	51	20.1	
36	105	12	23.1	29	53	36.8	

37	105	8	24.7	29	47	46.4	
38	105	1	11.4	29	50	31.3	
39	104	57	47.6	29	55	57.9	
40	104	52	10.6	30	0	38.1	
41	104	50	0.0	29	54	15.1	
42	104	50	32.7	29	48	2.5	
43	104	45	52.5	29	41	39.8	
44	104	30	47.3	29	34	11.4	
45	104	27	29.7	29	36	31.2	DEL 45 AL 46 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
46	104	23	55.6	29	34	18.6	
47	104	23	33.9	29	19	46.2	
1	104	25	34.3	29	15	38.8	

CXCI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0839 MANUEL BENAVIDES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	50	12.1	28	21	47.1	
2	103	50	1.6	28	37	59.4	
3	103	53	44.3	28	48	55.6	
4	103	46	6.1	28	50	56.7	
5	103	45	44.8	29	0	38.3	
6	103	40	16.0	29	5	9.1	
7	103	32	52.5	29	6	6.3	
8	103	30	20.2	29	1	21.8	
9	103	28	14.2	29	1	35.7	
10	103	25	58.5	29	2	39.5	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
11	103	17	55.5	29	0	24.0	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	103	44	34.4	28	19	40.9	
1	103	50	12.1	28	21	47.1	

CXCII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0840 VILLALBA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	48	15.5	28	31	38.7
2	105	45	24.7	28	26	16.3
3	105	41	59.6	28	20	16.6
4	105	37	40.2	28	15	46.7
5	105	37	58.2	28	9	9.6
6	105	48	49.0	28	0	46.7
7	105	52	17.7	28	1	51.9
8	105	57	34.6	28	3	19.2
9	106	2	40.0	28	8	34.1
10	106	2	49.7	28	12	53.9
11	106	5	24.2	28	19	52.3
12	106	5	34.5	28	24	19.7
13	105	57	41.8	28	31	59.1
14	105	52	3.0	28	36	50.8
1	105	48	15.5	28	31	38.7

CXCIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0841 POTRERO DEL LLANO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	24	30.3	29	9	45.4
2	105	6	18.5	28	48	1.6
3	105	7	8.7	28	44	34.9
4	105	4	58.1	28	42	24.3
5	105	5	42.4	28	37	42.3
6	105	4	37.4	28	34	39.3
7	105	10	28.1	28	35	37.8
8	105	15	48.3	28	32	4.1
9	105	28	25.5	28	31	43.7
10	105	32	14.7	28	45	13.3
11	105	44	48.6	28	56	15.6
12	105	41	10.2	28	58	15.3
13	105	34	7.5	28	59	39.9
14	105	35	9.5	29	2	34.2
1	105	24	30.3	29	9	45.4

CXCIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0842 ALAMO CHAPO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	25	58.5	29	2	39.5	
2	103	28	14.2	29	1	35.7	
3	103	30	20.2	29	1	21.8	
4	103	32	52.5	29	6	6.3	
5	103	40	16.0	29	5	9.1	
6	103	45	44.8	29	0	38.3	
7	103	46	6.1	28	50	56.7	
8	103	53	44.3	28	48	55.6	
9	103	50	1.6	28	37	59.4	
10	104	5	15.1	28	45	35.0	
11	104	17	44.3	28	48	21.4	
12	104	16	57.9	28	52	41.0	
13	104	20	21.7	28	58	14.4	
14	104	34	48.9	29	2	29.1	
15	104	39	43.4	29	11	53.7	
16	104	37	0.9	29	15	49.3	
17	104	38	25.7	29	18	25.8	
18	104	35	1.2	29	18	32.5	
19	104	28	53.0	29	13	38.0	
20	104	25	34.3	29	15	38.8	
21	104	23	33.9	29	19	46.2	
22	104	23	55.6	29	34	18.6	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	103	25	58.5	29	2	39.5	

CXCV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0843 BOCOYNA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	3	10.5	26	42	23.9
2	106	3	23.8	26	24	24.8
3	106	3	17.9	26	13	22.4
4	106	14	54.7	26	8	10.0
5	106	15	51.0	26	4	56.7
6	106	14	7.7	26	1	43.8

7	106	7	41.3	25	58	40.6
8	106	19	50.6	26	0	20.7
9	106	20	13.1	26	11	26.3
10	106	23	26.6	26	15	26.9
11	106	26	15.4	26	18	53.5
12	106	26	59.2	26	25	32.9
13	106	23	37.2	26	31	58.2
14	106	47	34.2	26	37	38.1
15	106	50	21.4	26	51	14.0
16	106	47	16.7	27	5	4.4
17	106	37	10.1	27	8	50.7
18	106	35	6.6	27	17	6.9
19	106	31	16.9	27	17	14.5
20	106	29	21.1	27	21	20.4
21	106	26	6.5	27	19	12.7
22	106	21	9.5	27	20	46.6
23	106	18	14.3	27	19	42.5
24	106	14	29.2	27	17	8.6
25	106	12	31.7	27	12	57.3
26	106	6	58.9	27	10	56.7
27	106	0	58.5	27	2	53.1
28	105	59	12.2	27	0	0.2
29	105	59	26.4	26	53	10.4
30	106	0	0.0	26	48	32.0

CXCVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0844 VALLE DE ZARAGOZA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	55	18.2	27	43	15.2
2	105	45	1.8	27	42	7.4
3	105	37	48.5	27	41	48.5
4	105	24	34.7	27	31	2.1
5	105	19	59.0	27	17	56.0
6	105	29	32.0	27	3	20.7
7	105	42	41.3	27	1	34.1
8	105	44	36.0	26	59	13.4
9	105	47	27.5	27	1	43.7
10	105	50	25.2	27	9	55.9
11	105	59	26.4	27	20	18.0
12	106	9	17.3	27	24	55.0
13	106	8	46.0	27	32	12.2
14	106	2	41.5	27	34	1.1
15	106	1	5.3	27	38	30.3
1	105	55	18.2	27	43	15.2

CXCVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0845 SAN FELIPE DE JESUS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	8	46.0	27	32	12.2
2	106	9	17.3	27	24	55.0
3	105	59	26.4	27	20	18.0
4	105	50	25.2	27	9	55.9
5	105	47	27.5	27	1	43.7
6	105	49	50.7	26	59	26.1
7	105	52	12.5	26	56	3.4

8	105	59	26.4	26	53	10.4
9	105	59	12.2	27	0	0.2
10	106	0	58.5	27	2	53.1
11	106	6	58.9	27	10	56.7
12	106	12	31.7	27	12	57.3
13	106	14	29.2	27	17	8.6
14	106	18	14.3	27	19	42.5
15	106	21	9.5	27	20	46.6
16	106	26	6.5	27	19	12.7
17	106	29	21.1	27	21	20.4
18	106	31	16.9	27	17	14.5
19	106	35	6.6	27	17	6.9
20	106	34	33.8	27	22	53.0
21	106	36	18.4	27	27	18.3
22	106	45	17.3	27	41	25.9
23	106	34	23.5	27	39	29.4
24	106	29	9.2	27	39	13.7
25	106	21	49.1	27	35	55.7
26	106	14	30.8	27	35	45.4
1	106	8	46.0	27	32	12.2

CXCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0846 CARICHI-NONOAVA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	106	55	15.7	26	52	40.9
2	106	58	27.4	27	0	24.6
3	106	55	51.3	27	11	28.9
4	107	1	26.8	27	14	1.5
5	107	3	0.0	27	21	57.7
6	107	0	29.2	27	26	0.9
7	107	3	50.4	27	29	25.8
8	107	12	9.9	27	25	58.6
9	107	29	22.7	27	34	58.1
10	107	38	29.5	27	44	50.0
11	107	40	8.6	27	51	34.2
12	107	49	57.4	27	52	10.9
13	107	52	12.0	27	56	37.0
14	107	54	47.3	27	59	25.1
15	107	55	31.2	28	7	5.6
16	107	47	35.9	28	1	7.2
17	107	37	16.2	28	2	38.5
18	107	37	7.3	28	5	34.6
19	107	28	13.7	27	59	16.0
20	107	20	52.8	27	59	46.1
21	107	15	5.2	28	3	39.9
22	107	7	31.4	28	1	34.4
23	107	5	53.1	28	5	39.0
24	106	59	35.4	27	58	23.0
25	106	55	44.6	27	52	19.5
26	106	55	38.8	27	48	21.0
27	106	45	17.3	27	41	25.9
28	106	36	18.4	27	27	18.3
29	106	34	33.8	27	22	53.0
30	106	35	6.6	27	17	6.9
31	106	37	10.1	27	8	50.7
32	106	47	16.7	27	5	4.4

33	106	50	21.4	26	51	14.0
1	106	55	15.7	26	52	40.9

CXCIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0847 LOS JUNCOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	46	33.8	28	32	4.0
2	104	52	13.1	28	41	43.7
3	104	52	29.5	28	47	48.9
4	104	54	48.1	28	51	37.8
5	104	57	59.5	28	58	32.4
6	104	50	56.3	29	4	16.7
7	104	39	43.4	29	11	53.7
8	104	34	48.9	29	2	29.1
9	104	20	21.7	28	58	14.4
10	104	16	57.9	28	52	41.0
11	104	17	44.3	28	48	21.4
12	104	19	15.5	28	43	44.4
13	104	16	55.5	28	41	36.2
14	104	11	22.7	28	42	4.4
15	104	14	43.4	28	34	36.6
16	104	11	40.9	28	28	28.9
17	104	6	17.7	28	22	40.3
18	104	9	46.1	28	15	52.2
19	104	19	8.1	28	20	27.2
20	104	20	53.5	28	25	21.9
21	104	31	28.7	28	31	49.1
22	104	38	6.6	28	18	29.5
23	104	46	45.9	28	21	17.1
24	104	52	40.0	28	21	12.1
25	104	50	41.8	28	27	32.8
1	104	46	33.8	28	32	4.0

CC. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0848 LAGUNA DE PALOMAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	14	26.4	27	0	24.5	
2	104	13	58.0	27	11	19.3	
3	104	5	12.4	27	17	39.7	
4	104	1	59.8	27	16	33.9	
5	104	2	57.6	27	13	24.1	
6	103	54	13.2	27	7	26.2	
7	103	47	57.3	27	7	26.6	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	103	46	39.8	27	5	24.5	
9	103	55	53.3	26	54	42.1	
10	103	51	48.3	26	45	16.5	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	104	6	4.6	26	45	22.3	
1	104	14	26.4	27	0	24.5	

CCI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0849 LLANO DE GIGANTES

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS

1	104	42	52.7	28	8	15.1
2	104	44	20.4	28	0	53.8
3	104	41	0.3	27	49	34.5
4	104	39	36.3	27	46	27.1
5	104	43	28.1	27	44	1.7
6	104	50	54.6	27	47	35.5
7	104	57	32.6	27	44	57.9
8	105	0	14.1	27	45	44.1
9	105	0	41.3	27	49	21.7
10	105	8	42.4	27	54	12.0
11	105	9	32.7	28	0	31.0
12	105	10	47.2	28	0	40.9
13	105	12	0.1	28	6	4.6
14	105	11	7.3	28	10	17.6
15	105	15	16.7	28	13	27.8
16	105	6	38.6	28	18	0.5
17	105	6	13.4	28	22	41.0
18	105	7	39.9	28	24	33.8
19	105	4	11.2	28	29	40.9
20	105	0	19.1	28	26	54.0
21	104	57	10.5	28	23	29.8
22	104	54	41.5	28	22	45.4
23	104	52	40.0	28	21	12.1
24	104	48	32.5	28	19	20.9
25	104	46	2.2	28	12	24.4
1	104	42	52.7	28	8	15.1

CCII - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0850 LAS PAMPAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	38	38.1	27	41	26.7
2	104	37	8.2	27	36	54.8
3	104	37	37.4	27	33	12.3
4	104	28	8.1	27	25	57.4
5	104	29	9.9	27	22	52.1
6	104	35	41.7	27	11	45.7
7	104	42	58.9	27	19	2.5
8	104	44	43.0	27	23	15.8
9	104	47	41.1	27	27	21.2
10	104	50	9.1	27	32	31.1
11	104	56	4.3	27	34	7.3
12	104	58	43.1	27	37	8.7
13	104	59	15.0	27	42	44.1
14	104	57	32.6	27	44	57.9
15	104	50	54.6	27	47	35.5
16	104	43	28.1	27	44	1.7
1	104	38	38.1	27	41	26.7

CCIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0851 RANCHO EL ASTILLERO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	38	6.6	28	18	29.5
2	104	32	35.6	28	16	51.5
3	104	29	18.0	28	11	24.2
4	104	28	49.1	28	6	39.4

5	104	21	42.4	27	59	46.9
6	104	23	7.1	27	58	50.1
7	104	23	12.2	27	57	45.2
8	104	18	16.7	27	51	49.4
9	104	16	21.6	27	45	44.9
10	104	21	23.1	27	45	1.6
11	104	28	43.7	27	38	27.2
12	104	37	8.2	27	36	54.8
13	104	38	38.1	27	41	26.7
14	104	43	28.1	27	44	1.7
15	104	39	36.3	27	46	27.1
16	104	41	0.3	27	49	34.5
17	104	44	20.4	28	0	53.8
18	104	42	52.7	28	8	15.1
19	104	46	2.2	28	12	24.4
20	104	48	32.5	28	19	20.9
21	104	52	40.0	28	21	12.1
22	104	46	45.9	28	21	17.1
1	104	38	6.6	28	18	29.5

CCIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0852 LAGUNA DE JACO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	55	41.0	27	40	41.5	
2	104	3	33.2	27	44	39.4	
3	104	5	17.2	27	42	59.5	
4	104	18	16.7	27	51	49.4	
5	104	23	12.2	27	57	45.2	
6	104	23	7.1	27	58	50.1	
7	104	21	42.4	27	59	46.9	
8	104	19	42.5	27	58	50.4	
9	104	14	44.9	27	59	49.8	
10	104	8	55.4	27	58	38.9	
11	104	0	40.5	27	58	38.4	
12	103	57	2.2	27	57	12.3	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	103	51	21.9	27	29	59.9	
1	103	55	41.0	27	40	41.5	

CCV.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 0853 RANCHO LA GLORIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	12	2.6	27	29	59.8
2	104	8	37.1	27	23	24.0
3	104	8	39.7	27	20	42.9
4	104	4	54.4	27	19	2.2
5	104	5	12.4	27	17	39.7
6	104	13	58.0	27	11	19.3
7	104	21	16.9	27	16	47.4
8	104	21	38.7	27	20	29.8
9	104	26	44.0	27	20	55.9
10	104	29	9.9	27	22	52.1
11	104	28	8.1	27	25	57.4
12	104	37	37.4	27	33	12.3

13	104	37	8.2	27	36	54.8
14	104	28	43.7	27	38	27.2
15	104	21	23.1	27	45	1.6
16	104	16	21.6	27	45	44.9
1	104	12	2.6	27	29	59.8

CCVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0854 RANCHO DENTON**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	44	47.5	27	14	12.4
2	103	46	43.5	27	11	44.1
3	103	47	57.3	27	7	26.6
4	103	54	13.2	27	7	26.2
5	104	2	57.6	27	13	24.1
6	104	1	59.8	27	16	33.9
7	104	5	12.4	27	17	39.7
8	104	4	54.4	27	19	2.2
9	104	8	39.7	27	20	42.9
10	104	8	37.1	27	23	24.0
11	104	12	2.6	27	29	59.8
12	104	16	21.6	27	45	44.9
13	104	18	16.7	27	51	49.4
14	104	5	17.2	27	42	59.5
15	104	3	33.2	27	44	39.4
16	103	55	41.0	27	40	41.5
17	103	51	21.9	27	29	59.9
18	103	47	7.5	27	22	17.0
19	103	44	32.7	27	21	26.3
20	103	46	31.4	27	19	3.8
21	103	46	11.4	27	16	24.0
1	103	44	47.5	27	14	12.4

CCVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0855 LAGUNA LOS ALAZANES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	44	34.4	28	19	40.9	DE 1 A 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	57	2.2	27	57	12.3	
3	104	0	40.5	27	58	38.4	
4	104	8	55.4	27	58	38.9	
5	104	14	44.9	27	59	49.8	
6	104	19	42.5	27	58	50.4	
7	104	21	42.4	27	59	46.9	
8	104	28	49.1	28	6	39.4	
9	104	29	18.0	28	11	24.2	
10	104	32	35.6	28	16	51.5	
11	104	38	6.6	28	18	29.5	
12	104	31	28.7	28	31	49.1	
13	104	20	53.5	28	25	21.9	
14	104	19	8.1	28	20	27.2	
15	104	9	46.1	28	15	52.2	
16	104	6	17.7	28	22	40.3	
17	104	11	40.9	28	28	28.9	
18	104	14	43.4	28	34	36.6	
19	104	11	22.7	28	42	4.4	

20	104	16	55.5	28	41	36.2	
21	104	19	15.5	28	43	44.4	
22	104	17	44.3	28	48	21.4	
23	104	5	15.1	28	45	35.0	
24	103	50	1.6	28	37	59.4	
25	103	50	12.1	28	21	47.1	
1	103	44	34.4	28	19	40.9	

CCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0856 LAGUNA EL REY**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	46	39.8	27	5	24.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	41	55.6	26	43	30.7	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	51	48.3	26	45	16.5	
4	103	55	53.3	26	54	42.1	
1	103	46	39.8	27	5	24.5	

CCIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 0861 VALLE DEL PESO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	27	29.7	29	36	31.2	
2	104	30	47.3	29	34	11.4	
3	104	45	52.5	29	41	39.8	
4	104	50	32.7	29	48	2.5	
5	104	50	0.0	29	54	15.1	
6	104	52	10.6	30	0	38.1	
7	104	53	13.1	30	7	32.3	
8	104	56	37.1	30	15	58.1	
9	104	57	6.1	30	22	53.4	
10	104	58	23.6	30	30	22.9	
11	105	4	32.5	30	28	10.7	
12	105	12	16.0	30	34	32.6	
13	105	20	50.1	30	33	11.0	
14	105	24	52.2	30	40	35.2	
15	105	33	48.8	30	43	53.5	
16	105	36	15.8	30	42	36.9	
17	105	37	5.9	30	47	21.6	
18	105	36	17.1	30	49	21.5	
19	105	38	54.9	30	53	24.9	
20	105	42	9.9	30	56	14.1	
21	105	37	39.9	31	5	54.7	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	104	27	29.7	29	36	31.2	

CCX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1007 PROVIDENCIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	106	0	0.0	26	48	32.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	105	43	56.4	26	40	52.8	

3	105	44	29.7	26	39	36.1	
4	105	46	55.7	26	37	30.8	
5	105	47	16.3	26	33	35.1	
6	105	47	37.3	26	29	11.3	
7	105	52	34.7	26	29	0.9	
8	105	53	33.1	26	25	28.0	
9	105	56	28.4	26	30	24.4	
10	105	57	9.1	26	28	12.9	
11	106	0	14.9	26	27	57.7	
12	106	3	23.8	26	24	24.8	
13	106	3	10.5	26	42	23.9	
1	106	0	0.0	26	48	32.0	

CCXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1008 CABRERA-OCAMPO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	43	39.6	26	41	22.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	105	37	9.0	26	40	59.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	105	18	57.9	26	27	43.8	
4	105	19	32.6	26	24	53.3	
5	105	17	53.0	26	18	57.9	
6	105	18	22.9	26	14	5.6	
7	105	12	57.4	26	7	27.1	
8	105	13	1.4	26	4	10.0	
9	105	17	36.2	26	3	34.8	
10	105	20	55.7	26	2	8.2	
11	105	28	22.3	26	12	2.5	
12	105	29	31.2	26	17	6.8	
13	105	36	9.7	26	17	40.6	
14	105	42	58.7	26	28	56.7	
15	105	47	37.3	26	29	11.3	
16	105	47	16.3	26	33	35.1	
17	105	46	55.7	26	37	30.8	
18	105	44	29.7	26	39	36.1	
19	105	43	56.4	26	40	52.8	
1	105	43	39.6	26	41	22.5	

CCXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1014 TORREON DE CAÑAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	3	22.2	26	25	8.8	
2	105	8	11.8	26	19	8.9	
3	105	8	55.8	26	14	32.2	
4	105	11	55.0	26	10	6.4	
5	105	12	57.4	26	7	27.1	
6	105	18	22.9	26	14	5.6	
7	105	17	53.0	26	18	57.9	
8	105	19	32.6	26	24	53.3	
9	105	18	57.9	26	27	43.8	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	105	3	22.2	26	25	8.8	

CCXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"

ACUIFERO 1901 LAMPAZOS-VILLALDAMA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	34	46.1	26	34	9.4	
2	100	38	31.0	26	39	5.4	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	100	32	1.8	27	2	43.4	
4	100	28	45.8	27	3	32.1	
5	100	22	33.6	26	52	4.5	
6	100	20	26.7	26	40	33.5	
7	100	15	34.6	26	33	6.2	
8	100	16	20.2	26	29	45.7	
9	100	11	59.2	26	22	49.3	
10	100	11	10.5	26	17	15.8	
11	100	14	11.4	26	15	53.1	
12	100	16	26.3	26	16	57.2	
13	100	19	45.9	26	11	55.9	
14	100	26	19.9	26	13	40.3	
15	100	28	49.6	26	19	58.5	
1	100	34	46.1	26	34	9.4	

CCXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1903 LAMPAZOS-ANAHUAC**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	42	19.2	26	53	28.1	
2	99	45	9.2	26	50	40.1	
3	99	52	46.7	26	50	34.6	
4	99	55	26.3	26	55	1.6	
5	100	4	25.0	26	46	14.6	
6	100	8	47.5	26	48	9.8	
7	100	18	15.6	26	50	5.8	
8	100	22	33.6	26	52	4.5	
9	100	28	45.8	27	3	32.1	
10	100	32	1.8	27	2	43.4	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	99	49	59.4	27	45	44.5	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
12	99	43	40.2	27	40	44.1	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	99	42	17.9	26	54	14.5	
1	99	42	19.2	26	53	28.1	

CCXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1905 AGUALEGUAS-RAMONES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	27	37.6	26	25	48.6	
2	99	26	14.4	26	25	55.0	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	99	10	58.9	26	10	23.4	
4	99	23	35.0	26	7	33.3	
5	99	30	18.5	26	8	39.0	
6	99	37	21.4	26	5	56.2	
7	99	48	24.4	26	1	41.0	
8	99	54	45.4	26	3	43.7	
9	99	57	43.5	26	9	41.1	
10	99	58	32.9	26	13	53.4	

11	99	55	0.4	26	10	48.6	
12	99	47	33.5	26	12	53.4	
13	99	43	7.8	26	19	3.7	
14	99	37	30.5	26	24	16.7	
15	99	29	12.9	26	27	59.3	
1	99	27	37.6	26	25	48.6	

CCXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1911 CAÑON DEL HUAJUCO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	6	4.2	25	25	13.6
2	100	8	56.5	25	24	14.0
3	100	12	36.2	25	23	56.7
4	100	14	19.1	25	25	36.3
5	100	16	5.3	25	28	19.0
6	100	17	57.8	25	30	32.1
7	100	16	59.0	25	30	29.9
8	100	15	38.4	25	32	54.5
9	100	14	46.8	25	33	24.7
10	100	15	0.7	25	33	57.5
11	100	13	28.7	25	35	21.9
12	100	13	1.0	25	34	44.1
13	100	11	51.8	25	34	52.9
14	100	11	0.1	25	34	21.1
15	100	10	18.0	25	32	31.6
16	100	8	59.8	25	30	12.0
17	100	5	50.3	25	26	49.3
18	100	5	27.7	25	25	52.7
1	100	6	4.2	25	25	13.6

CCXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1913 CHINA-GENERAL BRAVO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	20	7.7	25	32	5.9
2	99	24	35.4	25	30	41.0
3	99	28	0.8	25	29	27.3
4	99	32	24.5	25	29	2.2
5	99	36	44.9	25	33	48.4
6	99	39	51.7	25	34	48.8
7	99	40	2.6	25	39	9.1
8	99	39	32.7	25	41	5.1
9	99	43	27.9	25	47	15.9
10	99	47	34.4	25	51	3.0
11	99	48	47.1	25	52	2.9
12	99	54	45.4	26	3	43.7
13	99	48	24.4	26	1	41.0
14	99	18	46.7	25	55	30.3
15	99	7	32.9	25	54	21.4
16	99	7	17.4	25	46	42.9
17	99	7	52.9	25	38	24.4
1	99	20	7.7	25	32	5.9

CCXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"**ACUIFERO 1915 SOTO LA MARINA**

VERTICE	LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE	OBSERVACIONES
---------	----------------	---------------	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	39	51.7	24	6	53.3	
2	99	44	26.9	24	0	11.9	
3	99	35	14.2	23	55	56.8	
4	99	36	47.2	23	51	57.8	
5	99	42	35.0	23	50	59.0	
6	99	43	55.8	23	52	54.1	
7	99	49	51.0	23	53	25.9	
8	99	50	49.8	23	48	5.1	
9	99	53	20.9	23	47	43.7	
10	99	52	38.3	23	51	48.4	
11	99	56	30.0	23	53	54.7	
12	99	58	46.9	24	5	6.4	
13	99	58	31.4	24	17	0.5	
14	100	2	45.4	24	30	58.8	
15	100	2	42.7	24	34	19.4	
16	99	58	22.4	24	32	10.8	
17	100	0	3.1	24	44	6.4	
18	99	56	49.1	24	44	22.6	
19	99	53	30.1	24	42	17.0	
20	99	49	34.3	24	40	27.6	
21	99	46	10.4	24	35	35.4	
22	99	43	21.0	24	32	4.2	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	39	51.7	24	6	53.3	

CCXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 1918 CAMPO JARITAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	33	27.7	26	7	7.0
2	100	36	36.3	26	8	46.1
3	100	44	17.9	26	8	11.4
4	100	48	36.5	26	11	43.8
5	100	45	40.9	26	12	40.4
6	100	44	11.9	26	18	17.6
7	100	39	43.9	26	19	50.4
8	100	36	22.1	26	17	1.5
9	100	30	34.2	26	11	53.9
1	100	33	27.7	26	7	7.0

CCXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VI "RIO BRAVO"
ACUIFERO 1919 CAMPO CERRITOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	4	0.3	26	3	0.7
2	100	1	40.0	25	58	32.8
3	100	2	52.0	25	57	52.3
4	100	3	32.5	25	57	26.4
5	100	11	9.2	26	3	48.3
6	100	10	55.1	26	5	12.3
7	100	10	2.5	26	5	56.2
1	100	4	0.3	26	3	0.7

CCXXI.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 0516 HERCULES

VERTICE	LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE	OBSERVACIONES
---------	----------------	---------------	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	51	21.9	27	29	59.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	56	24.3	27	55	57.7	
3	103	53	3.7	27	58	53.7	
4	103	44	3.0	27	59	37.0	
5	103	42	54.2	27	56	57.0	
6	103	38	4.2	27	51	47.6	
7	103	37	15.5	27	47	3.0	
8	103	34	41.4	27	46	6.8	
9	103	37	34.7	27	41	19.6	
10	103	35	10.9	27	34	19.6	
11	103	33	11.6	27	31	22.1	
12	103	32	44.7	27	25	7.6	
13	103	36	39.0	27	20	8.5	
14	103	41	14.8	27	19	21.7	
15	103	44	32.7	27	21	26.3	
16	103	47	7.5	27	22	17.0	
1	103	51	21.9	27	29	59.9	

CCXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 0520 LAGUNA DEL REY-SIERRA MOJADA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	41	55.6	26	43	30.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	46	39.8	27	5	24.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	47	57.3	27	7	26.6	
4	103	46	43.5	27	11	44.1	
5	103	44	47.5	27	14	12.4	
6	103	46	11.4	27	16	24.0	
7	103	46	31.4	27	19	3.8	
8	103	44	32.7	27	21	26.3	
9	103	41	14.8	27	19	21.7	
10	103	36	39.0	27	20	8.5	
11	103	35	34.6	27	17	30.1	
12	103	32	22.4	27	17	18.4	
13	103	30	28.9	27	17	36.1	
14	103	28	47.9	27	16	17.0	
15	103	21	39.3	27	14	58.2	
16	103	16	30.2	27	0	12.9	
17	103	11	57.8	26	51	26.1	
18	103	16	4.6	26	48	17.1	
19	103	19	55.2	26	47	39.4	
20	103	22	33.2	26	40	40.2	
21	103	27	7.3	26	44	40.8	
22	103	29	4.4	26	44	12.5	
23	103	29	9.8	26	42	22.7	
24	103	32	32.0	26	42	54.4	
25	103	32	31.0	26	39	0.0	DEL 25 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	41	55.6	26	43	30.7	

CCXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 0521 SALTILLO SUR

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	

1	100	48	18.8	25	8	58.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	44	55.7	24	44	32.2	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	100	47	55.0	24	33	17.5	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	101	3	16.7	24	34	58.2	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	101	41	54.6	24	50	40.1	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	102	27	30.8	25	6	58.0	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE MUNICIPAL
7	102	53	55.9	25	34	22.5	
8	102	39	12.8	25	31	12.8	
9	102	36	38.3	25	29	15.1	
10	102	32	16.6	25	27	31.0	
11	102	27	54.5	25	28	36.5	
12	102	24	1.2	25	28	23.4	
13	102	25	17.2	25	24	32.8	
14	102	19	20.7	25	23	35.1	
15	102	11	7.9	25	20	49.9	
16	102	6	16.3	25	20	32.5	
17	102	1	54.5	25	18	45.4	
18	101	52	0.5	25	13	26.7	
19	101	51	33.4	25	14	18.2	
20	101	43	8.9	25	10	7.3	
21	101	39	22.4	25	14	19.6	
22	101	28	36.8	25	13	41.6	
23	101	18	6.5	25	9	53.0	
24	101	5	33.6	25	8	27.5	
25	100	53	10.0	25	9	48.5	
1	100	48	18.8	25	8	58.0	

CCXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 0524 ACATITA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	49	54.3	26	40	9.3
2	102	45	39.2	26	40	13.3
3	102	43	29.6	26	38	19.9
4	102	39	43.5	26	25	15.4
5	102	35	14.4	26	19	48.1
6	102	34	48.6	26	14	2.6
7	102	30	39.6	26	10	24.8
8	102	34	48.3	26	3	1.1
9	102	41	16.6	26	4	38.1
10	102	44	44.1	26	4	52.9
11	102	48	17.0	26	7	56.3
12	102	49	41.1	26	7	32.1
13	102	50	11.3	26	9	51.8
14	102	56	34.3	26	14	48.5
15	102	57	41.1	26	20	27.9
16	102	57	41.6	26	27	46.4
17	102	59	58.7	26	31	38.5
18	103	4	43.4	26	37	48.1
19	103	2	24.2	26	41	18.8
20	102	54	57.2	26	39	37.6
1	102	49	54.3	26	40	9.3

CCXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 0525 LAS DELICIAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	16	22.6	26	14	59.9
2	103	14	58.8	26	17	56.8
3	103	14	14.7	26	20	53.4
4	103	17	56.2	26	26	56.5
5	103	18	39.4	26	32	33.7
6	103	22	33.2	26	40	40.2
7	103	19	55.2	26	47	39.4
8	103	16	4.6	26	48	17.1
9	103	11	57.8	26	51	26.1
10	103	6	29.2	26	48	55.8
11	103	2	24.2	26	41	18.8
12	103	4	43.4	26	37	48.1
13	102	59	58.7	26	31	38.5
14	102	57	41.6	26	27	46.4
15	102	57	41.1	26	20	27.9
16	103	0	1.1	26	15	1.4
17	103	3	20.3	26	12	27.2
18	103	10	30.7	26	14	20.9
1	103	16	22.6	26	14	59.9

CCXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1006 TEPEHUANES-SANTIAGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	18	36.0	25	12	0.0
2	105	19	12.0	25	4	48.0
3	105	15	36.0	25	0	36.0
4	105	16	48.0	24	58	48.0
5	105	13	48.0	24	56	24.0
6	105	15	36.0	24	54	0.0
7	105	8	24.1	24	36	36.0
8	105	5	24.0	24	36	0.0
9	105	4	12.0	24	33	36.0
10	105	6	0.0	24	31	12.0
11	105	0	48.8	24	22	38.1
12	105	7	38.7	24	18	53.3
13	105	11	12.5	24	22	55.7
14	105	17	31.5	24	23	30.0
15	105	24	25.8	24	32	7.4
16	105	28	1.4	24	35	8.6
17	105	27	13.2	24	40	25.1
18	105	25	27.7	24	41	54.6
19	105	29	44.6	24	41	6.4
20	105	32	18.3	24	47	50.1
21	105	30	48.8	24	48	56.6
22	105	32	27.4	24	56	35.3
23	105	36	28.3	25	2	26.2
24	105	45	11.2	24	59	9.0
25	105	46	29.2	25	4	39.2
26	105	48	35.3	25	4	43.8
27	105	47	30.2	25	12	26.7
28	105	54	34.5	25	15	59.7

29	105	55	58.1	25	18	51.6
30	106	9	30.4	25	26	8.5
31	106	6	19.3	25	27	11.8
32	106	2	38.5	25	32	48.3
33	105	59	6.1	25	34	52.4
34	105	55	56.8	25	32	46.2
35	105	51	50.8	25	31	47.3
36	105	49	20.0	25	34	43.3
37	105	46	4.4	25	35	44.6
38	105	43	18.1	25	35	0.8
39	105	38	58.3	25	34	8.3
40	105	36	27.9	25	32	13.4
41	105	35	21.1	25	29	16.7
42	105	32	31.0	25	26	33.6
43	105	34	14.8	25	23	44.5
44	105	32	47.0	25	19	59.5
45	105	27	18.3	25	15	45.8
46	105	21	19.3	25	11	14.6
1	105	18	36.0	25	12	0.0

CCXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1009 MATALOTES-EL ORO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	53	33.1	26	25	28.0
2	105	52	34.7	26	29	0.9
3	105	47	37.3	26	29	11.3
4	105	42	58.7	26	28	56.7
5	105	36	9.7	26	17	40.6
6	105	29	31.2	26	17	6.8
7	105	28	22.3	26	12	2.5
8	105	20	55.7	26	2	8.2
9	105	15	13.4	25	58	20.1
10	105	14	26.0	25	56	8.7
11	105	13	41.6	25	51	27.2
12	105	10	51.1	25	44	23.0
13	105	15	58.5	25	44	47.5
14	105	17	0.6	25	43	46.9
15	105	18	42.0	25	39	3.5
16	105	20	56.4	25	38	56.0
17	105	23	14.1	25	39	59.8
18	105	23	9.9	25	42	15.2
19	105	26	29.0	25	43	59.9
20	105	28	2.3	25	45	45.8
21	105	31	10.7	25	44	56.4
22	105	32	37.4	25	44	5.7
23	105	32	6.9	25	40	12.7
24	105	34	14.7	25	38	57.6
25	105	36	12.2	25	35	57.0
26	105	36	27.9	25	32	13.4
27	105	38	58.3	25	34	8.3
28	105	43	18.1	25	35	0.8
29	105	46	4.4	25	35	44.6
30	105	49	20.0	25	34	43.3
31	105	51	50.8	25	31	47.3
32	105	55	56.8	25	32	46.2
33	105	59	6.1	25	34	52.4

34	106	2	38.5	25	32	48.3
35	106	6	19.3	25	27	11.8
36	106	9	30.4	25	26	8.5
37	106	21	40.7	25	38	31.4
38	106	16	20.4	25	39	22.2
39	106	10	30.8	25	47	22.5
40	106	11	48.5	25	54	33.4
41	106	7	41.3	25	58	40.6
42	106	14	7.7	26	1	43.8
43	106	15	51.0	26	4	56.7
44	106	14	54.7	26	8	10.0
45	106	3	17.9	26	13	22.4
46	106	3	23.8	26	24	24.8
47	106	0	14.9	26	27	57.7
48	105	57	9.1	26	28	12.9
49	105	56	28.4	26	30	24.4
1	105	53	33.1	26	25	28.0

CCXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1010 SAN JOSE DE NAZARENO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	1	42.2	25	27	6.0
2	104	58	49.1	25	23	8.3
3	104	56	2.2	25	20	54.8
4	104	54	9.6	25	16	30.7
5	104	52	32.3	25	10	48.2
6	104	54	31.2	25	6	32.3
7	104	56	27.9	25	3	4.3
8	105	3	0.1	25	7	12.1
9	105	9	36.0	25	10	48.0
10	105	8	20.4	25	14	48.5
11	105	12	0.5	25	21	59.6
12	105	14	0.8	25	29	54.7
13	105	18	42.0	25	39	3.5
14	105	17	0.6	25	43	46.9
15	105	15	58.5	25	44	47.5
16	105	10	51.1	25	44	23.0
17	105	5	59.7	25	34	44.5
18	105	3	56.2	25	31	51.7
1	105	1	42.2	25	27	6.0

CCXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1011 GALEANA-QUEMADO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	18	36.0	25	12	0.0
2	105	21	19.3	25	11	14.6
3	105	27	18.3	25	15	45.8
4	105	32	47.0	25	19	59.5
5	105	34	14.8	25	23	44.5
6	105	32	31.0	25	26	33.6
7	105	35	21.1	25	29	16.7
8	105	36	27.9	25	32	13.4
9	105	36	12.2	25	35	57.0
10	105	34	14.7	25	38	57.6
11	105	32	6.9	25	40	12.7

12	105	32	37.4	25	44	5.7
13	105	31	10.7	25	44	56.4
14	105	28	2.3	25	45	45.8
15	105	26	29.0	25	43	59.9
16	105	23	9.9	25	42	15.2
17	105	23	14.1	25	39	59.8
18	105	20	56.4	25	38	56.0
19	105	18	42.0	25	39	3.5
20	105	14	0.8	25	29	54.7
21	105	12	0.5	25	21	59.6
22	105	8	20.4	25	14	48.5
23	105	9	36.0	25	10	48.0
1	105	18	36.0	25	12	0.0

CCXXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1012 LA VICTORIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	52	32.3	25	10	48.2	
2	104	54	9.6	25	16	30.7	
3	104	56	2.2	25	20	54.8	
4	104	58	49.1	25	23	8.3	
5	105	1	42.2	25	27	6.0	
6	104	57	49.4	25	29	15.7	
7	104	58	46.1	25	31	57.6	
8	104	56	47.4	25	32	54.3	
9	104	56	28.0	25	38	39.7	
10	104	56	33.9	25	45	45.9	
11	104	54	56.5	25	47	21.7	
12	104	54	43.3	25	46	12.9	
13	104	51	58.7	25	44	19.6	
14	104	45	39.8	25	34	38.1	
15	104	39	50.2	25	36	3.4	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE MUNICIPAL
16	104	45	48.4	25	12	12.8	
17	104	49	3.2	25	10	16.5	
18	104	50	16.1	25	10	40.2	
1	104	52	32.3	25	10	48.2	

CCXXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1013 BUENOS AIRES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	58	23.5	25	50	29.7
2	104	54	56.5	25	47	21.7
3	104	56	33.9	25	45	45.9
4	104	56	28.0	25	38	39.7
5	104	56	47.4	25	32	54.3
6	104	58	46.1	25	31	57.6
7	104	57	49.4	25	29	15.7
8	105	1	42.2	25	27	6.0
9	105	3	56.2	25	31	51.7
10	105	5	59.7	25	34	44.5
11	105	10	51.1	25	44	23.0
12	105	13	41.6	25	51	27.2
13	105	14	26.0	25	56	8.7
14	105	11	15.9	25	57	46.9

15	105	6	3.3	26	0	6.4
16	105	4	52.4	25	57	41.5
17	105	2	16.3	25	57	58.4
18	105	0	51.7	25	54	28.7
19	104	58	30.1	25	54	21.0
1	104	58	23.5	25	50	29.7

CCXXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1015 SAN FERMIN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	34	24.5	26	20	22.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE MUNICIPAL
2	104	34	56.5	26	5	17.2	
3	104	40	28.2	26	6	18.5	
4	104	43	7.4	26	4	33.7	
5	104	46	40.1	26	7	35.8	
6	104	51	0.0	26	7	11.5	
7	104	53	59.5	26	13	38.0	
8	105	1	19.0	26	14	31.1	
9	105	8	11.8	26	19	8.9	
10	105	3	22.2	26	25	8.8	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	104	49	6.1	26	30	8.9	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	104	34	24.5	26	20	22.5	

CCXXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1016 SAN JUAN DEL RIO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	30	36.0	24	28	48.0	
2	104	34	48.0	24	33	0.0	
3	104	34	48.0	24	36	36.0	
4	104	39	36.0	24	42	0.0	
5	104	45	0.0	24	49	12.0	
6	104	44	24.0	24	50	24.1	
7	104	45	36.0	24	54	0.0	
8	104	51	0.0	25	0	0.0	
9	104	56	27.9	25	3	4.3	
10	104	54	31.2	25	6	32.3	
11	104	52	32.3	25	10	48.2	
12	104	50	16.1	25	10	40.2	
13	104	49	3.2	25	10	16.5	
14	104	45	48.4	25	12	12.8	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE MUNICIPAL
15	104	21	3.2	25	1	6.2	
16	104	21	1.4	24	59	19.8	
17	104	18	51.6	24	57	29.3	
18	104	19	33.8	24	54	53.6	
19	104	19	16.8	24	47	19.2	
20	104	15	2.3	24	40	35.3	
21	104	13	12.0	24	35	24.0	
22	104	17	24.0	24	35	24.0	
23	104	16	12.0	24	31	48.0	
24	104	20	24.0	24	31	12.0	
25	104	21	36.0	24	32	24.0	

26	104	26	24.0	24	31	12.0	
1	104	30	36.0	24	28	48.0	

CCXXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1018 PEÑON BLANCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	0	23.5	24	53	57.6	
2	103	51	30.4	24	45	45.7	
3	103	50	25.1	24	42	56.6	
4	103	49	30.3	24	40	34.3	
5	103	44	36.7	24	35	38.4	
6	103	40	38.1	24	33	18.2	
7	103	42	5.4	24	27	41.9	
8	103	47	8.0	24	27	16.6	
9	103	48	56.7	24	29	19.8	
10	103	54	50.5	24	27	57.3	
11	103	56	26.5	24	25	58.8	
12	103	54	9.2	24	24	13.9	
13	103	54	4.0	24	23	10.4	
14	104	0	36.0	24	24	36.0	
15	104	13	12.0	24	35	24.0	
16	104	15	2.3	24	40	35.3	
17	104	19	16.8	24	47	19.2	
18	104	19	33.8	24	54	53.6	
19	104	18	51.6	24	57	29.3	
20	104	21	1.4	24	59	19.8	
21	104	21	3.2	25	1	6.2	DEL 21 AL 22 POR EL LIMITE MUNICIPAL
22	103	58	44.9	24	57	43.6	
1	104	0	23.5	24	53	57.6	

CCXXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1019 CUAUHEMOC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	48	6.6	24	6	56.9
2	103	52	12.0	24	9	0.0
3	103	52	48.0	24	11	24.0
4	103	52	48.0	24	19	48.0
5	103	50	24.0	24	20	24.0
6	103	51	36.0	24	22	12.0
7	103	54	4.0	24	23	10.4
8	103	54	9.2	24	24	13.9
9	103	56	26.5	24	25	58.8
10	103	54	50.5	24	27	57.3
11	103	48	56.7	24	29	19.8
12	103	47	8.0	24	27	16.6
13	103	42	5.4	24	27	41.9
14	103	41	56.8	24	25	58.0
15	103	38	5.3	24	20	57.1
16	103	43	25.7	24	16	22.6
17	103	48	3.4	24	9	46.7
1	103	48	6.6	24	6	56.9

CCXXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"

ACUIFERO 1020 SANTA CLARA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	38	5.3	24	20	57.1	
2	103	41	56.8	24	25	58.0	
3	103	42	5.4	24	27	41.9	
4	103	40	38.1	24	33	18.2	
5	103	34	13.6	24	37	35.0	
6	103	34	29.9	24	39	15.5	
7	103	32	8.6	24	43	55.4	
8	103	29	55.4	24	42	23.0	
9	103	29	27.0	24	41	11.1	
10	103	25	34.0	24	44	39.6	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE MUNICIPAL
11	103	9	57.8	24	26	7.7	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	103	45	27.7	24	4	58.0	
13	103	48	6.6	24	6	56.9	
14	103	48	3.4	24	9	46.7	
15	103	43	25.7	24	16	22.6	
1	103	38	5.3	24	20	57.1	

CCXXXVII.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1021 PEDRICEÑA-VELARDEÑA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	40	38.1	24	33	18.2	
2	103	44	36.7	24	35	38.4	
3	103	49	30.3	24	40	34.3	
4	103	50	25.1	24	42	56.6	
5	103	51	30.4	24	45	45.7	
6	104	0	23.5	24	53	57.6	
7	103	58	44.9	24	57	43.6	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE MUNICIPAL
8	103	46	28.5	25	16	15.8	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE MUNICIPAL
9	103	31	51.6	25	13	16.5	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE MUNICIPAL
10	103	25	34.0	24	44	39.6	
11	103	29	27.0	24	41	11.1	
12	103	29	55.4	24	42	23.0	
13	103	32	8.6	24	43	55.4	
14	103	34	29.9	24	39	15.5	
15	103	34	13.6	24	37	35.0	
1	103	40	38.1	24	33	18.2	

CCXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1022 VILLA JUAREZ**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	46	28.5	25	16	15.8	
2	103	49	21.5	25	25	42.1	
3	103	51	20.7	25	26	2.5	
4	103	52	18.6	25	29	47.3	
5	103	50	46.7	25	31	29.5	
6	103	53	48.5	25	35	46.3	
7	103	54	34.7	25	36	56.3	
8	103	54	28.9	25	38	42.2	

9	103	46	21.5	25	42	53.4	
10	103	44	32.2	25	42	50.3	
11	103	44	22.9	25	44	39.6	
12	103	41	37.9	25	44	57.1	
13	103	41	53.4	25	41	3.1	
14	103	37	50.0	25	35	49.6	
15	103	36	33.7	25	33	10.8	
16	103	32	24.0	25	31	15.8	
17	103	30	0.2	25	28	16.3	
18	103	28	47.6	25	27	0.1	
19	103	31	10.9	25	26	7.6	
20	103	33	28.4	25	27	7.0	
21	103	37	31.7	25	25	41.7	
22	103	30	46.1	25	20	48.8	
23	103	29	42.9	25	18	35.0	DEL 23 AL 24 POR EL LIMITE ESTATAL
24	103	30	41.1	25	16	45.8	
25	103	33	13.1	25	17	40.9	
26	103	34	34.6	25	16	38.9	
27	103	31	51.6	25	13	16.5	DEL 27 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	103	46	28.5	25	16	15.8	

CCXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1023 CEBALLOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	47	18.6	25	53	19.7	
2	103	50	44.6	25	57	1.5	
3	104	5	23.9	25	57	39.0	
4	104	5	2.9	25	51	24.6	
5	104	4	46.6	25	45	28.8	
6	104	8	1.6	25	42	33.3	
7	104	9	5.0	25	39	45.1	
8	104	10	40.0	25	37	31.1	
9	104	13	40.4	25	39	25.6	
10	104	18	59.7	25	40	16.8	
11	104	22	51.2	25	38	58.8	
12	104	27	48.6	25	36	42.3	
13	104	30	19.7	25	39	8.6	
14	104	32	21.8	25	41	1.2	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE MUNICIPAL
15	104	34	56.5	26	5	17.2	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE MUNICIPAL
16	104	34	24.5	26	20	22.5	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE ESTATAL
17	104	6	4.6	26	45	22.3	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	103	51	48.3	26	45	16.5	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	103	41	55.6	26	43	30.7	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	103	32	31.0	26	38	59.9	
21	103	32	48.9	26	30	42.6	
22	103	30	36.9	26	28	41.0	
23	103	31	10.1	26	20	28.9	
24	103	30	50.2	26	16	42.8	
25	103	35	42.8	26	3	51.4	

26	103	43	41.6	26	0	25.3	
1	103	47	18.6	25	53	19.7	

CCXL. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1024 ORIENTE AGUANAVAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	40	19.7	25	4	35.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	39	51.6	25	3	51.1	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	102	33	54.5	24	52	55.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	102	37	35.6	24	23	36.6	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	103	9	57.8	24	26	7.7	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE MUNICIPAL
6	103	25	34.0	24	44	39.6	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE MUNICIPAL
7	103	31	51.6	25	13	16.5	
8	103	34	34.6	25	16	38.9	
9	103	33	13.1	25	17	40.9	
10	103	30	41.1	25	16	45.8	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	103	29	42.9	25	18	35.0	
12	103	30	46.1	25	20	48.8	
13	103	37	31.7	25	25	41.7	
14	103	33	28.4	25	27	7.0	
15	103	31	10.9	25	26	7.6	
16	103	28	47.6	25	27	0.1	
17	103	28	38.0	25	30	59.6	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	103	20	14.8	25	22	15.8	
19	103	22	36.5	25	15	35.8	
20	103	19	0.2	25	10	0.2	
21	103	17	3.0	25	10	46.7	
22	103	13	4.4	25	8	27.3	
23	103	7	34.9	25	12	52.1	
24	103	2	3.3	25	9	42.1	
25	102	52	27.1	25	8	35.3	
26	102	43	59.7	25	10	24.5	
27	102	42	42.9	25	6	5.7	
1	102	40	19.7	25	4	35.5	

CCXLI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1026 VICENTE SUAREZ**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	5	23.9	25	57	39.0
2	103	50	44.6	25	57	1.5
3	103	47	18.6	25	53	19.7
4	103	47	8.4	25	51	4.7
5	103	49	7.3	25	47	55.5
6	103	46	48.5	25	45	49.3
7	103	46	21.5	25	42	53.4
8	103	54	28.9	25	38	42.2
9	103	54	34.7	25	36	56.3
10	103	53	48.5	25	35	46.3

11	103	56	17.2	25	34	6.3
12	104	1	29.2	25	33	0.5
13	104	6	25.2	25	36	23.3
14	104	9	5.0	25	39	45.1
15	104	8	1.6	25	42	33.3
16	104	4	46.6	25	45	28.8
17	104	5	2.9	25	51	24.6
1	104	5	23.9	25	57	39.0

CCXLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1027 CABRERA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	105	17	36.2	26	3	34.8
2	105	13	1.4	26	4	10.0
3	105	12	57.4	26	7	27.1
4	105	10	54.9	26	6	39.0
5	105	9	4.6	26	5	20.0
6	105	6	3.3	26	0	6.4
7	105	11	15.9	25	57	46.9
8	105	14	26.0	25	56	8.7
9	105	15	13.4	25	58	20.1
10	105	20	55.7	26	2	8.2
1	105	17	36.2	26	3	34.8

CCXLIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1028 LA ZARCA-REVOLUCION**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	26	17.2	25	52	19.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE MUNICIPAL
2	104	32	21.8	25	41	1.2	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE MUNICIPAL
3	104	39	50.2	25	36	3.4	
4	104	45	39.8	25	34	38.1	
5	104	51	58.7	25	44	19.6	
6	104	54	43.3	25	46	12.9	
7	104	54	56.5	25	47	21.7	
8	104	58	23.5	25	50	29.7	
9	104	58	30.1	25	54	21.0	
10	104	58	57.6	25	58	13.1	
11	104	57	3.6	26	1	28.1	
12	104	54	18.0	26	3	3.7	
13	104	53	6.7	26	4	59.3	
14	104	50	59.7	26	7	11.5	
15	104	46	40.1	26	7	35.8	
16	104	43	7.4	26	4	33.7	
17	104	40	28.2	26	6	18.5	
18	104	34	56.5	26	5	17.2	DEL 18 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	104	26	17.2	25	52	19.8	

CCXLIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1029 REVOLUCION**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	57	3.6	26	1	28.1

2	104	58	57.6	25	58	13.1
3	104	58	30.1	25	54	21.0
4	105	0	51.7	25	54	28.7
5	105	2	16.3	25	57	58.4
6	105	4	52.4	25	57	41.5
7	105	6	3.3	26	0	6.4
8	105	9	4.6	26	5	20.0
9	105	10	54.9	26	6	39.0
10	105	12	57.4	26	7	27.1
11	105	11	55.0	26	10	6.4
12	105	8	55.8	26	14	32.2
13	105	8	11.8	26	19	8.9
14	105	1	19.0	26	14	31.1
15	104	53	59.5	26	13	38.0
16	104	50	59.7	26	7	11.5
17	104	53	6.7	26	4	59.3
18	104	54	18.0	26	3	3.7
1	104	57	3.6	26	1	28.1

CCXLV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1917 SANDIA-LA UNION

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	53	20.9	23	47	43.7	
2	99	52	44.9	23	44	0.6	
3	99	52	37.4	23	43	14.1	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	100	1	13.5	23	23	43.9	
5	100	3	0.0	23	25	17.5	
6	100	3	27.8	23	28	8.9	
7	100	5	26.0	23	29	16.8	
8	100	5	11.7	23	33	1.9	
9	100	5	47.5	23	34	43.6	
10	100	4	57.9	23	38	4.4	
11	100	7	30.8	23	43	29.8	
12	100	12	51.9	23	47	27.0	
13	100	14	48.2	23	51	40.8	
14	100	14	41.1	23	56	1.9	
15	100	18	5.0	24	10	24.2	
16	100	16	23.9	24	16	45.2	
17	100	17	19.0	24	21	26.0	
18	100	15	58.1	24	23	17.6	
19	100	10	2.4	24	28	19.1	
20	100	5	35.0	24	27	19.4	
21	100	2	45.4	24	30	58.8	
22	99	58	31.4	24	17	0.5	
23	99	58	46.9	24	5	6.4	
24	99	56	30.0	23	53	54.7	
25	99	52	38.3	23	51	48.4	
1	99	53	20.9	23	47	43.7	

CCXLVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 1921 EL PEÑUELO-SAN JOSE EL PALMAR

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	

1	100	33	59.2	24	12	48.8	
2	100	35	4.6	24	9	50.8	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	100	44	32.5	24	27	33.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	100	47	55.0	24	33	17.5	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	100	44	55.7	24	44	32.2	
6	100	37	49.7	24	38	33.7	
7	100	28	16.2	24	31	20.9	
8	100	26	9.0	24	24	37.7	
9	100	24	48.8	24	20	42.1	
10	100	24	59.4	24	18	14.7	
11	100	27	58.1	24	15	58.7	
1	100	33	59.2	24	12	48.8	

CCXLVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1922 SANTA RITA-CRUZ DE ELORZA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	35	4.6	24	9	50.8	
2	100	33	59.2	24	12	48.8	
3	100	27	58.1	24	15	58.7	
4	100	24	59.4	24	18	14.7	
5	100	24	48.8	24	20	42.1	
6	100	26	9.0	24	24	37.7	
7	100	17	19.0	24	21	26.0	
8	100	16	23.9	24	16	45.2	
9	100	18	5.0	24	10	24.2	
10	100	14	41.1	23	56	1.9	
11	100	14	48.2	23	51	40.8	
12	100	12	51.9	23	47	27.0	
13	100	18	9.7	23	39	47.3	
14	100	16	48.3	23	36	32.6	
15	100	23	47.5	23	30	27.8	
16	100	28	6.3	23	26	29.3	
17	100	28	5.1	23	22	28.6	DEL 17 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	35	4.6	24	9	50.8	

CCXLVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 1923 DOCTOR ARROYO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	5	11.7	23	33	1.9
2	100	7	4.9	23	32	39.0
3	100	7	38.1	23	29	56.1
4	100	15	11.8	23	26	11.1
5	100	18	11.5	23	21	42.5
6	100	19	36.5	23	25	15.4
7	100	21	49.3	23	25	22.1
8	100	28	6.3	23	26	29.3
9	100	23	47.5	23	30	27.8
10	100	16	48.3	23	36	32.6
11	100	18	9.7	23	39	47.3
12	100	12	51.9	23	47	27.0
13	100	7	30.8	23	43	29.8

14	100	4	57.9	23	38	4.4
15	100	5	47.5	23	34	43.6
1	100	5	11.7	23	33	1.9

CCXLIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 2401 VANEGAS-CATORCE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	44	32.5	24	27	33.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	37	56.1	24	13	31.1	
3	100	40	3.8	24	2	26.3	
4	100	47	18.3	23	58	24.0	
5	100	48	46.5	23	51	47.2	
6	100	49	40.3	23	44	13.4	
7	100	49	46.8	23	40	5.8	
8	100	50	41.7	23	36	26.3	
9	100	52	48.5	23	35	56.0	
10	100	54	19.3	23	29	41.3	
11	100	54	41.2	23	24	3.5	
12	100	52	19.8	23	19	29.3	
13	100	52	25.3	23	16	56.2	
14	101	4	13.6	23	18	41.9	
15	101	8	55.7	23	17	45.2	
16	101	16	5.6	23	21	40.4	
17	101	19	25.3	23	30	6.4	
18	101	9	5.5	23	38	42.6	
19	101	11	33.2	23	43	40.8	
20	101	7	7.2	23	50	50.6	
21	101	5	39.8	23	55	25.0	
22	101	7	4.7	23	58	34.7	
23	101	3	26.1	24	2	26.7	
24	101	5	10.8	24	6	13.0	DEL 24 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	44	32.5	24	27	33.2	

CCL. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 2403 SALINAS DE HIDALGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	29	26.5	22	44	44.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	39	32.5	22	30	0.3	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	53	52.9	22	39	0.4	
4	101	51	23.2	22	44	36.2	
5	101	48	39.5	22	43	48.1	
6	101	45	41.7	22	44	21.3	
7	101	43	49.4	22	47	43.4	
8	101	38	36.3	22	51	48.8	
1	101	29	26.5	22	44	44.0	

CCLI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 2404 SANTO DOMINGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	3	26.1	24	2	26.7	

2	101	7	4.7	23	58	34.7	
3	101	5	39.8	23	55	25.0	
4	101	7	7.2	23	50	50.6	
5	101	11	33.2	23	43	40.8	
6	101	9	5.5	23	38	42.6	
7	101	19	25.3	23	30	6.4	
8	101	16	5.6	23	21	40.4	
9	101	8	55.7	23	17	45.2	
10	101	7	29.5	23	13	37.9	
11	101	10	54.3	23	8	23.1	
12	101	15	59.5	23	5	54.5	
13	101	15	7.6	23	0	31.4	
14	101	21	48.7	22	52	12.4	
15	101	21	29.8	22	50	47.6	
16	101	21	21.0	22	48	21.4	
17	101	19	59.9	22	46	18.3	
18	101	20	56.0	22	42	37.7	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	101	29	26.5	22	44	44.0	
20	101	38	36.3	22	51	48.8	
21	101	43	49.4	22	47	43.4	
22	101	45	41.7	22	44	21.3	
23	101	48	39.5	22	43	48.1	
24	101	51	23.2	22	44	36.2	
25	101	53	18.4	22	47	46.4	
26	101	52	57.7	22	59	52.9	
27	101	45	50.5	23	12	23.1	
28	101	44	45.6	23	16	45.9	
29	101	44	45.8	23	24	53.3	
30	101	45	45.1	23	27	25.3	DEL 30 AL 31 POR EL LIMITE ESTATAL
31	101	36	42.9	23	34	40.1	DEL 31 AL 32 POR EL LIMITE ESTATAL
32	101	24	35.9	23	44	23.6	DEL 32 AL 33 POR EL LIMITE ESTATAL
33	101	9	2.1	24	9	25.9	DEL 33 AL 34 POR EL LIMITE ESTATAL
34	101	5	10.8	24	6	13.0	
1	101	3	26.1	24	2	26.7	

CCLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 2406 VILLA DE ARRIAGA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	14	42.7	21	49	16.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	29	45.5	21	48	34.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	28	0.7	21	52	45.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	101	20	38.7	22	13	25.0	
5	101	17	48.9	22	15	51.6	
6	101	11	25.5	22	15	58.6	
7	101	9	47.0	22	16	0.7	
8	101	8	15.4	22	10	43.4	
9	101	11	29.1	22	8	35.2	
10	101	3	43.3	21	59	13.3	
11	101	4	50.3	21	57	8.5	

12	101	8	55.2	21	56	26.4	
13	101	10	16.3	21	52	26.8	
1	101	14	42.7	21	49	16.8	

CCLIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 2407 CEDRAL-MATEHUALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	30	0.3	23	28	55.1	
2	100	33	33.9	23	29	58.0	
3	100	37	49.5	23	29	33.8	
4	100	48	48.0	23	34	20.3	
5	100	50	41.7	23	36	26.3	
6	100	49	46.8	23	40	5.8	
7	100	49	40.3	23	44	13.4	
8	100	48	46.5	23	51	47.2	
9	100	47	18.3	23	58	24.0	
10	100	40	3.8	24	2	26.3	
11	100	37	56.1	24	13	31.1	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	100	35	4.6	24	9	50.8	DEL 12 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	30	0.3	23	28	55.1	

CCLIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 2409 VILLA HIDALGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	26	6.3	22	19	22.7
2	100	27	24.9	22	19	15.1
3	100	28	36.8	22	17	36.3
4	100	30	27.4	22	16	37.7
5	100	40	37.8	22	14	58.8
6	100	43	22.0	22	14	8.9
7	100	44	32.3	22	16	25.8
8	100	44	41.7	22	24	49.3
9	100	45	46.6	22	26	58.5
10	100	47	49.3	22	34	46.9
11	100	45	5.6	22	45	15.6
12	100	40	17.8	22	44	40.4
13	100	39	43.4	22	46	32.3
14	100	37	25.2	22	49	32.6
15	100	34	59.8	22	45	14.6
16	100	31	39.5	22	37	45.0
17	100	27	49.6	22	35	27.5
18	100	27	24.7	22	25	1.7
1	100	26	6.3	22	19	22.7

CCLV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 2413 MATEHUALA-HUIZACHE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	28	5.1	23	22	28.6	
2	100	28	6.3	23	26	29.3	
3	100	21	49.3	23	25	22.1	
4	100	19	36.5	23	25	15.4	
5	100	18	11.5	23	21	42.5	

6	100	19	57.6	23	18	26.7	
7	100	19	21.9	23	16	28.8	
8	100	20	58.6	23	9	54.0	
9	100	22	43.2	23	3	48.9	
10	100	22	5.7	22	55	6.2	
11	100	25	32.6	22	54	56.7	
12	100	25	23.7	22	52	43.9	
13	100	23	29.9	22	47	13.0	
14	100	26	41.3	22	35	48.8	
15	100	27	49.6	22	35	27.5	
16	100	31	39.5	22	37	45.0	
17	100	34	59.8	22	45	14.6	
18	100	37	25.2	22	49	32.6	
19	100	39	43.4	22	46	32.3	
20	100	40	17.8	22	44	40.4	
21	100	41	26.0	22	46	6.2	
22	100	42	34.3	22	49	8.6	
23	100	48	15.0	22	54	25.5	
24	100	45	54.4	22	56	25.8	
25	100	47	26.2	23	2	28.3	
26	100	55	48.5	23	6	28.3	
27	100	52	25.3	23	16	56.2	
28	100	52	19.8	23	19	29.3	
29	100	54	41.2	23	24	3.5	
30	100	54	19.3	23	29	41.3	
31	100	52	48.5	23	35	56.0	
32	100	50	41.7	23	36	26.3	
33	100	48	48.0	23	34	20.3	
34	100	37	49.5	23	29	33.8	
35	100	33	33.9	23	29	58.0	
36	100	30	0.3	23	28	55.1	DEL 36 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	28	5.1	23	22	28.6	

CCLVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 3219 EL SALVADOR**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	8	22.3	24	11	7.8	
2	101	9	32.3	24	15	55.5	
3	101	10	22.7	24	22	49.4	
4	101	6	42.1	24	25	53.2	
5	101	6	38.7	24	27	33.0	
6	101	5	21.3	24	35	58.6	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	100	47	55.0	24	33	17.5	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	100	44	32.5	24	27	33.2	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	101	5	10.8	24	6	13.0	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	101	9	2.1	24	9	25.9	
1	101	8	22.3	24	11	7.8	

CCLVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 3220 GUADALUPE GARZARON**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	

1	101	6	38.7	24	27	33.0	
2	101	6	42.1	24	25	53.2	
3	101	10	22.7	24	22	49.4	
4	101	9	32.3	24	15	55.5	
5	101	8	22.3	24	11	7.8	
6	101	9	2.1	24	9	25.9	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	101	24	35.9	23	44	23.6	
8	101	26	18.4	23	54	12.3	
9	101	31	47.7	23	59	3.4	
10	101	34	2.3	24	7	47.4	
11	101	37	38.5	24	14	59.0	
12	101	35	36.3	24	16	45.8	
13	101	34	55.0	24	19	0.9	
14	101	34	48.1	24	25	6.4	
15	101	28	57.8	24	28	59.5	
16	101	29	37.8	24	34	11.2	
17	101	26	2.6	24	34	33.3	
18	101	30	5.3	24	39	29.8	
19	101	33	7.4	24	40	53.9	
20	101	36	25.1	24	41	21.0	
21	101	37	47.4	24	41	56.0	
22	101	35	54.3	24	45	13.0	DEL 22 AL 23 POR EL LIMITE ESTATAL
23	101	5	21.3	24	35	58.6	
1	101	6	38.7	24	27	33.0	

CCLVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"
ACUIFERO 3221 CAMACHO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	29	40.2	24	51	1.5	
2	102	27	22.3	24	50	27.0	
3	102	21	37.5	24	45	13.2	
4	102	14	30.0	24	49	53.2	
5	102	9	40.3	24	49	13.2	
6	102	10	7.9	24	46	4.3	
7	102	10	30.5	24	44	21.3	
8	102	11	33.4	24	39	32.6	
9	102	10	50.7	24	37	25.7	
10	102	9	51.4	24	36	2.9	
11	102	7	54.1	24	32	23.6	
12	102	2	39.7	24	30	34.7	
13	101	56	53.5	24	26	15.4	
14	101	59	55.2	24	23	5.8	
15	101	59	34.4	24	14	20.5	
16	102	2	55.0	24	12	37.5	
17	102	8	49.2	24	12	16.0	
18	102	13	27.0	24	3	28.0	
19	102	22	29.6	24	9	6.8	
20	102	42	17.7	24	14	32.1	
21	102	38	29.6	24	19	56.3	
22	102	37	35.6	24	23	36.6	DEL 22 AL 23 POR EL LIMITE ESTATAL
23	102	33	54.5	24	52	55.2	
1	102	29	40.2	24	51	1.5	

CCLIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 3222 EL CARDITO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	56	6.4	23	44	19.3	
2	101	58	54.1	23	46	15.2	
3	102	3	22.7	23	44	44.8	
4	102	7	36.7	23	47	26.5	
5	102	11	26.4	23	51	16.6	
6	102	13	17.5	23	54	10.0	
7	102	10	46.1	23	59	1.8	
8	102	13	27.0	24	3	28.0	
9	102	8	49.2	24	12	16.0	
10	102	2	55.0	24	12	37.5	
11	101	59	34.4	24	14	20.5	
12	101	59	55.2	24	23	5.8	
13	101	56	53.5	24	26	15.4	
14	101	55	5.9	24	24	27.8	
15	101	50	23.5	24	28	30.7	
16	101	47	40.4	24	28	48.5	
17	101	43	39.1	24	23	42.3	
18	101	39	40.5	24	19	25.8	
19	101	35	36.3	24	16	45.8	
20	101	37	38.5	24	14	59.0	
21	101	34	2.3	24	7	47.4	
22	101	31	47.7	23	59	3.4	
23	101	26	18.4	23	54	12.3	
24	101	24	35.9	23	44	23.6	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	101	36	42.9	23	34	40.1	
26	101	39	8.0	23	36	3.7	
27	101	47	58.9	23	42	34.6	
1	101	56	6.4	23	44	19.3	

CCLX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 3233 PINO SUAREZ**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	29	23.7	22	18	56.6	
2	101	25	25.3	22	19	26.6	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	20	38.7	22	13	25.0	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	101	28	0.7	21	52	45.2	
5	101	28	8.4	21	55	46.8	
6	101	27	32.0	21	58	57.5	
7	101	26	32.3	22	2	48.9	
8	101	30	55.7	22	4	13.3	
9	101	30	33.3	22	8	14.2	
10	101	29	13.9	22	11	32.8	
11	101	29	25.5	22	13	26.3	
12	101	30	7.7	22	16	13.6	
13	101	31	17.6	22	19	0.3	
1	101	29	23.7	22	18	56.6	

CCLXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VII "CUENCAS CENTRALES DEL NORTE"**ACUIFERO 3234 SALDAÑA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	25	49.6	22	21	46.7	
2	101	27	11.2	22	21	45.5	
3	101	25	26.1	22	25	36.2	
4	101	25	41.2	22	26	57.1	
5	101	24	56.1	22	29	30.5	
6	101	22	49.2	22	30	23.8	
7	101	20	57.1	22	31	13.9	
8	101	17	38.9	22	30	45.3	
9	101	17	11.1	22	30	46.1	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	101	25	49.6	22	21	46.7	

CCLXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 0104 VENADERO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	33	35.0	21	55	10.0
2	102	27	0.0	21	54	0.0
3	102	25	20.0	21	52	40.0
4	102	26	0.0	21	50	40.0
5	102	30	25.1	21	48	48.1
6	102	32	5.0	21	48	30.0
1	102	33	35.0	21	55	10.0

CCLXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 0615 ALZADA-TEPAMES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	40	44.2	19	11	17.4	
2	103	39	58.8	19	11	16.8	
3	103	38	30.8	19	11	35.1	
4	103	36	44.5	19	12	41.4	
5	103	34	37.6	19	13	34.9	
6	103	34	14.8	19	14	4.8	
7	103	33	55.2	19	15	30.5	
8	103	33	32.9	19	18	38.8	
9	103	33	41.4	19	20	59.0	
10	103	35	5.7	19	21	45.1	
11	103	36	0.0	19	23	4.0	
12	103	37	40.7	19	23	36.7	
13	103	38	5.9	19	28	50.4	
14	103	36	45.9	19	30	25.6	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	103	29	18.2	18	57	52.0	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	103	32	2.9	18	55	27.9	
17	103	32	39.4	18	56	2.9	
18	103	36	46.7	19	1	46.8	
19	103	38	4.1	19	1	55.1	
20	103	39	27.2	19	3	50.0	
21	103	39	43.1	19	9	27.0	
1	103	40	44.2	19	11	17.4	

CCLXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1106 DR. MORA-SAN JOSE ITURBIDE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	20	19.0	20	53	25.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	29	24.1	20	53	43.0	
3	100	31	29.8	20	55	40.6	
4	100	31	48.6	20	56	42.3	
5	100	28	54.1	20	58	35.3	
6	100	31	2.5	21	3	11.0	
7	100	31	23.7	21	5	39.4	
8	100	27	44.6	21	10	21.3	
9	100	26	37.7	21	10	53.1	
10	100	23	22.2	21	13	1.9	
11	100	17	54.9	21	11	11.7	
12	100	15	19.4	21	8	34.0	
13	100	16	54.0	21	1	45.5	
14	100	14	35.6	20	58	50.4	
15	100	15	48.1	20	58	13.3	DEL 15 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	20	19.0	20	53	25.7	

CCLXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1107 SAN MIGUEL DE ALLENDE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	34	36.2	20	48	35.6	
2	100	43	9.2	20	49	52.4	
3	100	43	26.3	20	56	8.2	
4	100	42	24.4	20	58	28.1	
5	100	42	13.6	20	59	45.9	
6	100	39	31.6	20	59	38.8	
7	100	31	48.6	20	56	42.3	
8	100	31	29.8	20	55	40.6	
9	100	29	24.1	20	53	43.0	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	34	36.2	20	48	35.6	

CCLXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1110 SILAO-ROMITA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	101	23	32.5	20	42	18.0
2	101	25	33.3	20	44	10.4
3	101	28	51.6	20	44	2.1
4	101	31	16.0	20	41	54.6
5	101	34	2.0	20	43	46.2
6	101	35	48.9	20	42	33.8
7	101	44	57.6	20	44	49.0
8	101	41	42.6	20	46	23.9
9	101	41	48.3	20	46	58.2
10	101	42	22.6	20	47	12.6
11	101	42	45.5	20	46	54.5
12	101	43	29.0	20	46	44.3
13	101	43	45.6	20	47	36.1
14	101	43	1.9	20	47	43.2
15	101	42	38.0	20	48	15.4

16	101	42	56.3	20	48	23.8
17	101	42	42.3	20	48	37.8
18	101	42	0.2	20	48	33.6
19	101	41	35.0	20	48	47.7
20	101	41	15.3	20	49	19.9
21	101	40	47.3	20	49	22.7
22	101	40	30.5	20	49	1.7
23	101	40	12.2	20	49	10.1
24	101	40	8.0	20	50	31.4
25	101	39	55.4	20	51	30.3
26	101	39	56.8	20	52	15.3
27	101	38	43.2	20	52	47.0
28	101	36	52.2	20	52	52.1
29	101	31	37.4	20	56	39.1
30	101	28	12.0	21	1	19.2
31	101	27	12.0	21	4	41.7
32	101	25	37.7	21	6	6.8
33	101	25	26.2	21	8	31.0
34	101	23	41.6	21	11	38.0
35	101	20	48.0	21	12	41.6
36	101	18	19.2	21	9	38.5
37	101	13	21.9	21	8	8.2
38	101	12	13.4	21	4	11.2
39	101	8	15.4	20	59	27.6
40	101	6	45.4	20	58	12.8
41	101	4	26.4	20	52	49.1
42	101	5	38.0	20	52	18.1
43	101	9	2.1	20	50	45.7
44	101	13	22.8	20	50	33.1
1	101	23	32.5	20	42	18.0

CCLXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1111 LA MURALLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	101	44	57.6	20	44	49.0
2	101	47	12.9	20	44	52.1
3	101	49	45.7	20	47	26.3
4	101	48	14.1	20	53	49.7
5	101	46	20.7	20	57	35.0
6	101	44	4.4	20	59	40.2
7	101	43	10.9	20	59	41.7
8	101	43	7.1	20	57	55.1
9	101	45	57.6	20	55	10.8
10	101	46	6.9	20	54	29.0
11	101	45	4.9	20	53	36.3
12	101	41	20.2	20	53	8.4
13	101	39	56.8	20	52	15.3
14	101	39	55.4	20	51	30.3
15	101	40	8.0	20	50	31.4
16	101	40	12.2	20	49	10.1
17	101	40	30.5	20	49	1.7
18	101	40	47.3	20	49	22.7
19	101	41	15.3	20	49	19.9
20	101	41	35.0	20	48	47.7
21	101	42	0.2	20	48	33.6
22	101	42	42.3	20	48	37.8
23	101	42	56.3	20	48	23.8

24	101	42	38.0	20	48	15.4
25	101	43	1.9	20	47	43.2
26	101	43	45.6	20	47	36.1
27	101	43	29.0	20	46	44.3
28	101	42	45.5	20	46	54.5
29	101	42	22.6	20	47	12.6
30	101	41	48.3	20	46	58.2
31	101	41	42.6	20	46	23.9
1	101	44	57.6	20	44	49.0

CCLXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1117 VALLE DE ACAMBARO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	40	1.3	19	58	11.3	
2	100	41	52.8	19	58	13.5	
3	100	42	34.0	19	59	14.7	
4	100	44	44.1	19	58	44.5	
5	100	46	16.7	19	59	46.0	
6	100	50	31.6	20	1	13.3	
7	100	53	26.2	20	0	40.1	
8	100	55	0.5	20	1	16.4	
9	100	55	16.7	20	1	37.4	
10	100	55	29.0	20	2	30.3	
11	100	55	30.5	20	3	18.9	
12	100	55	21.8	20	3	40.0	
13	100	54	13.3	20	5	32.6	
14	100	53	52.6	20	6	44.8	
15	100	53	11.2	20	7	12.8	
16	100	50	24.9	20	7	38.1	
17	100	48	35.7	20	8	32.4	
18	100	47	9.2	20	10	12.6	
19	100	43	0.2	20	11	42.1	
20	100	41	20.1	20	12	6.2	
21	100	40	20.6	20	12	7.0	
22	100	39	14.0	20	12	16.1	
23	100	38	30.2	20	12	40.9	
24	100	34	58.5	20	12	42.9	
25	100	32	46.9	20	11	52.1	
26	100	29	32.4	20	8	40.6	
27	100	24	42.2	20	6	37.9	
28	100	23	25.6	20	7	7.1	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	100	37	38.1	19	57	23.7	
1	100	40	1.3	19	58	11.3	

CCLXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1118 SALVATIERRA-ACAMBARO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	55	43.2	20	4	9.9
2	100	56	57.8	20	4	43.2
3	100	59	18.4	20	6	39.2
4	101	0	32.9	20	6	45.1
5	101	0	40.7	20	7	26.5
6	101	1	24.1	20	7	20.6
7	101	1	57.6	20	7	32.4

8	101	3	0.9	20	8	9.2
9	100	57	46.4	20	9	7.6
10	100	55	4.3	20	11	47.0
11	100	54	45.5	20	16	15.4
12	100	55	29.6	20	18	49.4
13	100	58	8.0	20	20	13.8
14	100	52	38.3	20	24	31.9
15	100	44	13.4	20	22	17.5
16	100	39	19.7	20	23	59.3
17	100	39	5.3	20	21	1.0
18	100	42	10.7	20	19	18.8
19	100	42	48.9	20	18	5.6
20	100	40	44.0	20	15	35.1
21	100	40	28.8	20	13	38.2
22	100	38	30.2	20	12	40.9
23	100	39	14.0	20	12	16.1
24	100	40	20.6	20	12	7.0
25	100	41	20.1	20	12	6.2
26	100	43	0.2	20	11	42.1
27	100	47	9.2	20	10	12.6
28	100	48	35.7	20	8	32.4
29	100	50	24.9	20	7	38.1
30	100	53	11.2	20	7	12.8
31	100	53	52.6	20	6	44.8
32	100	54	13.3	20	5	32.6
33	100	55	21.8	20	3	40.0
1	100	55	43.2	20	4	9.9

CCLXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1121 LAGO DE CUITZEO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	42	2.1	19	56	36.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	8	40.2	20	4	22.8	
3	101	6	1.2	20	6	57.2	
4	101	3	0.9	20	8	9.2	
5	101	1	57.6	20	7	32.4	
6	101	1	24.1	20	7	20.6	
7	101	0	40.7	20	7	26.5	
8	101	0	32.9	20	6	45.1	
9	100	59	18.4	20	6	39.2	
10	100	56	57.8	20	4	43.2	
11	100	55	43.2	20	4	9.9	
12	100	55	21.8	20	3	40.0	
13	100	55	30.5	20	3	18.9	
14	100	55	29.0	20	2	30.3	
15	100	55	16.7	20	1	37.4	
16	100	55	0.5	20	1	16.4	
17	100	53	26.2	20	0	40.1	
18	100	50	31.6	20	1	13.3	
19	100	46	16.7	19	59	46.0	
20	100	44	44.1	19	58	44.5	
21	100	42	34.0	19	59	14.7	
22	100	41	52.8	19	58	13.5	
23	100	40	1.3	19	58	11.3	
24	100	37	38.1	19	57	23.7	DEL 24 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL

1	100	42	2.1	19	56	36.2	
---	-----	----	-----	----	----	------	--

CCLXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1402 TOLUQUILLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	11	0.4	20	38	55.5
2	103	10	48.1	20	38	12.7
3	103	9	28.7	20	37	26.9
4	103	8	33.6	20	37	11.6
5	103	8	12.2	20	36	38.0
6	103	8	27.5	20	35	33.8
7	103	8	17.5	20	34	24.0
8	103	8	12.2	20	33	46.8
9	103	9	43.9	20	33	0.9
10	103	9	40.9	20	30	55.6
11	103	7	38.6	20	29	17.8
12	103	7	17.2	20	28	4.4
13	103	8	33.6	20	28	4.4
14	103	11	12.6	20	28	31.9
15	103	15	17.2	20	28	59.4
16	103	19	34.0	20	27	9.4
17	103	22	16.0	20	27	58.3
18	103	26	32.8	20	29	39.2
19	103	32	36.6	20	37	29.9
20	103	30	34.3	20	37	51.3
21	103	30	37.3	20	39	35.3
22	103	31	26.3	20	40	57.8
23	103	28	10.6	20	40	27.3
24	103	25	1.1	20	38	40.3
25	103	22	55.7	20	36	28.8
26	103	20	56.5	20	35	49.1
27	103	17	31.7	20	37	14.7
28	103	15	4.9	20	36	59.4
29	103	12	22.9	20	38	40.3
1	103	11	0.4	20	38	55.5

CCLXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1407 AGUACATE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	15	15.3	19	57	8.9
2	103	15	42.9	19	53	16.2
3	103	18	36.0	19	51	18.9
4	103	18	24.0	19	46	30.5
5	103	19	33.6	19	43	15.6
6	103	24	36.0	19	43	41.4
7	103	24	24.0	19	47	10.3
8	103	25	17.7	19	50	21.2
9	103	27	9.3	19	52	56.4
10	103	25	13.6	19	55	42.4
11	103	24	46.9	19	57	34.5
12	103	21	29.4	19	58	6.5
13	103	16	14.4	19	56	25.1
1	103	15	15.3	19	57	8.9

CCLXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1411 EL MUERTO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	1	43.2	21	29	37.5
2	101	59	6.8	21	28	48.7
3	101	57	41.3	21	27	32.4
4	101	57	2.0	21	25	27.7
5	101	57	2.0	21	23	48.4
6	101	58	57.5	21	22	11.4
7	101	59	46.0	21	23	9.1
8	101	59	55.3	21	24	4.5
9	102	2	34.7	21	25	36.9
10	102	3	29.0	21	27	23.2
1	102	1	43.2	21	29	37.5

CCLXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1412 20 DE NOVIEMBRE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	33	50.1	21	50	53.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	30	35.8	21	47	56.4	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	36	24.2	21	35	16.7	
4	101	37	41.1	21	36	13.1	
5	101	39	10.0	21	36	25.8	
6	101	43	5.1	21	37	42.0	
7	101	47	25.7	21	38	1.1	
8	101	50	25.2	21	37	52.3	
9	101	48	29.2	21	39	11.0	
10	101	45	37.7	21	39	4.6	
11	101	44	2.3	21	40	1.8	
12	101	43	11.5	21	42	2.6	
13	101	41	4.4	21	43	25.2	
14	101	41	23.5	21	44	47.8	
15	101	40	13.6	21	46	35.8	
16	101	41	4.4	21	47	39.4	
17	101	41	55.2	21	48	42.9	
18	101	36	56.6	21	50	24.6	
1	101	33	50.1	21	50	53.7	

CCLXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1413 ALTOS DE JALISCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	17	19.3	20	43	58.4
2	103	13	54.6	20	43	42.9
3	103	9	28.7	20	45	17.7
4	103	3	58.5	20	47	38.3
5	102	59	50.9	20	47	53.6
6	102	57	11.9	20	49	37.5
7	102	54	47.9	20	51	8.8
8	102	54	59.4	20	54	44.5
9	102	56	39.6	20	58	43.3
10	102	55	45.7	21	0	11.9

11	102	53	27.0	21	1	32.8
12	102	52	6.1	21	0	42.7
13	102	51	0.0	20	59	6.4
14	102	49	57.9	20	59	33.1
15	102	50	14.9	20	56	45.3
16	102	52	40.2	20	55	54.0
17	102	51	40.3	20	50	37.5
18	102	54	19.4	20	45	32.9
19	102	49	32.0	20	45	12.4
20	102	44	7.1	20	46	38.1
21	102	38	16.2	20	50	37.5
22	102	36	45.5	20	49	28.6
23	102	35	43.9	20	47	40.8
24	102	35	28.5	20	45	49.1
25	102	36	53.2	20	45	37.5
26	102	39	8.0	20	43	45.8
27	102	42	55.3	20	43	15.0
28	102	44	4.6	20	41	31.0
29	102	44	23.9	20	40	10.1
30	102	50	45.2	20	35	59.7
31	102	53	28.7	20	32	51.8
32	102	54	14.6	20	32	21.2
33	102	56	4.7	20	32	9.0
34	102	57	15.0	20	31	13.9
35	103	0	15.3	20	30	55.6
36	103	1	16.5	20	29	20.8
37	103	3	52.4	20	27	58.3
38	103	4	50.5	20	27	33.8
39	103	7	17.2	20	28	4.4
40	103	7	38.6	20	29	17.8
41	103	9	40.9	20	30	55.6
42	103	9	43.9	20	33	0.9
43	103	8	12.2	20	33	46.8
44	103	8	17.5	20	34	24.0
45	103	8	27.5	20	35	33.8
46	103	8	12.2	20	36	38.0
47	103	8	33.6	20	37	11.6
48	103	9	28.7	20	37	26.9
49	103	10	48.1	20	38	12.7
50	103	11	0.4	20	38	55.5
51	103	11	6.5	20	40	24.2
52	103	13	8.8	20	41	49.8
53	103	16	42.8	20	43	9.3
1	103	17	19.3	20	43	58.4

CCLXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1415 JALOSTOTITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	42	1.4	21	11	45.2
2	102	39	19.6	21	13	40.8
3	102	39	38.8	21	15	9.4
4	102	38	41.1	21	15	5.5
5	102	37	27.9	21	17	1.1
6	102	36	22.4	21	18	22.0
7	102	34	38.4	21	19	27.5
8	102	33	21.4	21	18	25.8
9	102	32	50.6	21	17	47.3

10	102	32	27.4	21	16	57.2
11	102	27	54.0	21	13	6.1
12	102	24	49.1	21	12	12.2
13	102	23	24.3	21	11	2.9
14	102	20	46.4	21	9	3.5
15	102	18	0.0	21	9	15.0
16	102	15	22.8	21	8	5.7
17	102	13	35.0	21	2	22.9
18	102	13	8.0	20	57	41.7
19	102	15	19.0	20	57	3.2
20	102	15	7.4	20	55	46.1
21	102	14	5.8	20	54	52.2
22	102	14	59.7	20	54	25.2
23	102	16	55.3	20	54	59.9
24	102	18	39.3	20	55	34.6
25	102	20	27.1	20	53	35.2
26	102	25	4.5	20	52	22.0
27	102	26	43.3	20	52	21.3
28	102	31	14.3	20	56	51.6
29	102	31	22.0	20	58	54.9
30	102	32	8.2	20	59	44.9
31	102	32	31.3	21	0	35.0
32	102	30	16.5	21	2	22.9
33	102	30	58.8	21	4	6.9
34	102	34	42.3	21	6	2.4
35	102	37	31.7	21	5	0.8
36	102	38	21.8	21	7	50.3
37	102	38	18.0	21	10	16.6
38	102	41	3.6	21	10	51.3
1	102	42	1.4	21	11	45.2

CCLXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1416 VALLE DE GUADALUPE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	46	54.1	21	1	40.5
2	102	49	24.3	21	3	12.9
3	102	47	55.7	21	8	1.8
4	102	49	1.2	21	9	11.2
5	102	45	52.5	21	11	52.9
6	102	42	55.3	21	12	54.6
7	102	42	1.4	21	11	45.2
8	102	41	3.6	21	10	51.3
9	102	38	18.0	21	10	16.6
10	102	38	21.8	21	7	50.3
11	102	37	31.7	21	5	0.8
12	102	34	42.3	21	6	2.4
13	102	30	58.8	21	4	6.9
14	102	30	16.5	21	2	22.9
15	102	32	31.3	21	0	35.0
16	102	32	8.2	20	59	44.9
17	102	31	22.0	20	58	54.9
18	102	31	14.3	20	56	51.6
19	102	26	43.3	20	52	21.3
20	102	26	48.5	20	49	9.4
21	102	30	4.9	20	49	5.5
22	102	31	25.8	20	47	25.4

23	102	32	0.5	20	44	5.1
24	102	33	44.5	20	44	16.6
25	102	35	28.5	20	45	49.1
26	102	35	43.9	20	47	40.8
27	102	36	45.5	20	49	28.6
28	102	38	16.2	20	50	37.5
29	102	36	43.8	20	52	45.8
30	102	40	9.8	20	54	3.9
31	102	43	58.7	20	55	1.2
32	102	46	27.1	20	57	3.2
33	102	45	49.6	21	0	44.9
1	102	46	54.1	21	1	40.5

CCLXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1418 UNION DE TULA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	10	41.8	20	3	8.4
2	104	10	49.3	19	55	40.7
3	104	14	41.9	19	52	43.1
4	104	17	16.9	19	53	55.7
5	104	20	2.0	19	54	5.7
6	104	23	37.1	19	53	30.7
7	104	27	49.9	19	50	9.6
8	104	31	48.8	19	51	42.5
9	104	32	35.3	19	58	27.4
10	104	35	14.6	20	1	20.0
11	104	37	0.9	20	5	12.4
12	104	32	55.2	20	8	24.9
13	104	31	15.7	20	8	51.5
14	104	28	43.0	20	14	16.7
15	104	23	37.6	20	15	3.2
16	104	22	51.1	20	23	47.7
17	104	17	12.6	20	25	0.7
18	104	15	46.3	20	27	46.6
19	104	10	47.1	20	27	1.6
20	104	7	8.2	20	24	53.5
21	104	0	46.7	20	19	12.6
22	104	7	8.2	20	16	42.3
23	104	7	29.5	20	13	30.1
24	104	9	53.7	20	7	16.4
25	104	6	54.4	20	4	33.0
1	104	10	41.8	20	3	8.4

CCLXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1419 TECOLOTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	56	27.5	20	17	51.7
2	103	54	40.7	20	16	15.6
3	103	54	24.7	20	12	20.7
4	103	56	54.2	20	10	49.9
5	103	56	54.2	20	8	57.8
6	104	1	47.8	20	4	41.6
7	104	6	54.4	20	4	33.0

8	104	9	53.7	20	7	16.4
9	104	7	29.5	20	13	30.1
10	104	7	8.2	20	16	42.3
11	104	0	46.7	20	19	12.6
1	103	56	27.5	20	17	51.7

CCLXXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1420 JIQUILPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	36	42.3	19	46	32.5
2	103	37	13.3	19	44	58.2
3	103	41	41.1	19	43	56.0
4	103	46	40.3	19	44	39.7
5	103	46	46.1	19	50	13.9
6	103	45	59.1	19	51	3.8
7	103	41	30.6	19	50	6.0
1	103	36	42.3	19	46	32.5

CCLXXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1421 TAPALPA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	41	30.6	19	50	6.0
2	103	45	59.1	19	51	3.8
3	103	48	59.1	19	54	0.0
4	103	48	11.0	19	56	25.1
5	103	49	20.4	19	59	5.2
6	103	45	52.2	20	2	54.8
7	103	41	57.3	20	1	40.0
8	103	39	59.8	20	2	38.8
9	103	41	41.3	19	55	53.0
1	103	41	30.6	19	50	6.0

CCLXXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1423 PRIMO VERDAD

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	52	5.4	21	54	31.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	53	8.5	21	56	0.6	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	46	22.5	22	0	25.9	
4	101	46	9.4	21	59	56.5	
5	101	47	38.4	21	55	23.2	
6	101	46	22.1	21	53	47.9	
7	101	44	53.2	21	50	5.5	
8	101	41	55.2	21	48	42.9	
9	101	41	4.4	21	47	39.4	
10	101	40	13.6	21	46	35.8	
11	101	41	23.5	21	44	47.8	
12	101	41	4.4	21	43	25.2	
13	101	43	11.5	21	42	2.6	
14	101	44	2.3	21	40	1.8	
15	101	45	37.7	21	39	4.6	
16	101	48	29.2	21	39	11.0	
17	101	50	25.2	21	37	52.3	

18	101	50	30.0	21	41	11.7	
19	101	52	5.3	21	44	9.7	
20	101	51	58.9	21	46	29.5	
21	101	50	23.6	21	48	17.5	
22	101	51	39.9	21	49	33.7	
23	101	51	58.9	21	51	15.4	
24	101	50	23.6	21	53	28.9	
1	101	52	5.4	21	54	31.2	

CCLXXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1424 TOMATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	32	56.5	20	9	24.9	
2	105	29	54.0	20	8	38.2	
3	105	25	2.0	20	9	57.8	
4	105	23	35.7	20	13	36.9	
5	105	20	57.5	20	15	13.0	
6	105	14	44.6	20	13	3.7	
7	105	8	12.9	20	8	24.9	
8	105	9	52.5	20	6	32.1	
9	105	9	6.0	20	2	13.2	
10	105	12	18.5	19	58	20.8	
11	105	8	39.5	19	56	21.3	
12	105	5	40.2	19	57	27.7	
13	105	1	47.9	19	56	8.0	
14	104	57	22.3	20	3	19.5	
15	104	54	56.3	20	10	24.4	
16	104	51	43.8	20	13	17.0	
17	104	50	32.8	20	15	11.2	
18	104	44	1.9	20	12	39.0	
19	104	40	26.6	20	9	37.9	
20	104	37	0.9	20	5	12.4	
21	104	35	14.6	20	1	20.0	
22	104	32	35.3	19	58	27.4	
23	104	31	48.8	19	51	42.5	
24	104	32	2.1	19	50	56.0	
25	104	36	47.6	19	50	22.8	
26	104	38	13.9	19	51	15.9	
27	104	46	31.8	19	48	23.3	
28	104	50	10.8	19	46	30.5	
29	104	50	10.8	19	44	17.7	
30	104	52	23.6	19	45	10.8	
31	104	53	56.5	19	43	57.8	
32	104	51	30.5	19	41	51.7	
33	104	53	49.9	19	39	58.8	
34	104	56	42.5	19	37	52.7	
35	104	56	16.0	19	35	20.0	
36	104	56	42.5	19	32	54.0	
37	104	59	15.2	19	31	21.0	
38	104	58	28.7	19	28	48.3	
39	104	58	15.4	19	27	48.6	
40	104	59	28.5	19	25	15.9	
41	105	1	27.4	19	25	22.8	DEL 41 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA

							COSTA
1	105	32	56.5	20	9	24.9	

CCLXXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1425 VISTA DEL MAR**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	6	54.6	20	23	1.1	
2	105	9	19.3	20	19	35.4	
3	105	13	5.0	20	18	35.6	
4	105	17	10.6	20	18	42.3	
5	105	20	43.1	20	17	22.6	
6	105	20	57.5	20	15	13.0	
7	105	23	35.7	20	13	36.9	
8	105	25	2.0	20	9	57.8	
9	105	29	54.0	20	8	38.2	
10	105	32	56.5	20	9	24.9	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	105	19	2.6	20	30	52.7	
12	105	17	50.5	20	30	52.5	
13	105	16	4.2	20	30	52.5	
14	105	9	45.8	20	27	20.1	
1	105	6	54.6	20	23	1.1	

CCLXXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1426 SANTA MARIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	50	32.8	20	15	11.2
2	104	51	43.8	20	13	17.0
3	104	54	56.3	20	10	24.4
4	104	57	22.3	20	3	19.5
5	105	1	47.9	19	56	8.0
6	105	5	40.2	19	57	27.7
7	105	8	39.5	19	56	21.3
8	105	12	18.5	19	58	20.8
9	105	9	6.0	20	2	13.2
10	105	9	52.5	20	6	32.1
11	105	8	12.9	20	8	24.9
12	105	14	44.6	20	13	3.7
13	105	20	57.5	20	15	13.0
14	105	20	43.1	20	17	22.6
15	105	17	10.6	20	18	42.3
16	105	13	5.0	20	18	35.6
17	105	9	19.3	20	19	35.4
18	105	6	54.6	20	23	1.1
19	105	2	21.1	20	21	34.9
20	104	58	42.0	20	21	15.0
21	104	54	9.8	20	17	16.0
1	104	50	32.8	20	15	11.2

CCCLXXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1428 CHAPALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	

1	102	47	37.2	20	20	16.7	
2	102	47	43.3	20	18	38.8	DEL 2 AL 3 POR LA ORILLA DEL LAGO DE CHAPALA
3	103	16	0.0	20	10	20.5	
4	103	16	27.5	20	9	50.0	
5	103	18	20.6	20	10	20.5	
6	103	22	0.7	20	9	53.0	
7	103	23	23.2	20	11	0.3	
8	103	25	46.9	20	12	19.8	
9	103	27	9.5	20	14	25.1	
10	103	29	42.3	20	17	37.7	
11	103	24	54.9	20	18	20.5	
12	103	23	29.4	20	19	3.3	
13	103	22	6.8	20	18	17.4	
14	103	20	19.8	20	18	17.4	
15	103	17	13.3	20	19	3.3	
16	103	15	17.2	20	19	55.3	
17	103	11	37.1	20	19	55.3	
18	103	9	28.7	20	21	33.1	
19	103	7	20.3	20	22	25.1	
20	103	4	56.6	20	22	52.6	
21	103	0	49.0	20	22	34.2	
22	102	59	32.5	20	20	41.1	
23	102	57	42.5	20	19	36.9	
24	102	52	58.2	20	18	41.9	
25	102	49	48.6	20	19	43.0	
1	102	47	37.2	20	20	16.7	

CCLXXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1429 TIZAPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	0	53.5	19	57	34.2	
2	103	1	40.9	19	56	7.6	
3	103	3	12.6	19	56	29.0	
4	103	5	5.8	19	56	13.7	
5	103	7	56.9	19	58	25.2	
6	103	10	17.6	19	59	4.9	
7	103	10	29.8	20	0	27.5	
8	103	13	8.8	20	1	1.1	
9	103	12	4.6	20	4	47.3	
10	103	13	2.7	20	6	34.3	
11	103	11	55.4	20	7	56.9	
12	103	12	44.3	20	8	15.2	
13	103	15	8.0	20	8	48.8	
14	103	16	27.5	20	9	50.0	
15	103	16	0.0	20	10	20.5	DEL 15 AL 16 POR LA ORILLA DEL LAGO DE CHAPALA
16	102	56	58.6	20	9	32.9	DEL 16 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	0	53.5	19	57	34.2	

CCLXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1430 LA HUERTA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS

1	104	31	48.8	19	51	42.5
2	104	27	49.9	19	50	9.6
3	104	27	36.6	19	45	4.2
4	104	18	52.1	19	36	39.7
5	104	22	4.7	19	35	6.7
6	104	21	18.2	19	33	40.4
7	104	23	4.4	19	31	14.4
8	104	28	49.6	19	30	8.0
9	104	29	2.9	19	28	35.1
10	104	35	21.3	19	24	36.1
11	104	36	54.2	19	24	56.0
12	104	40	6.7	19	28	8.5
13	104	43	39.2	19	28	8.5
14	104	43	19.3	19	32	54.0
15	104	40	33.3	19	36	13.1
16	104	37	47.3	19	37	12.9
17	104	37	47.3	19	38	39.2
18	104	41	26.4	19	39	25.6
19	104	43	12.6	19	38	6.0
20	104	48	57.8	19	42	38.1
21	104	50	10.8	19	44	17.7
22	104	50	10.8	19	46	30.5
23	104	46	31.8	19	48	23.3
24	104	38	13.9	19	51	15.9
25	104	36	47.6	19	50	22.8
26	104	32	2.1	19	50	56.0
1	104	31	48.8	19	51	42.5

CCLXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1431 CUAUTITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	18	52.1	19	36	39.7	
2	104	14	20.0	19	33	33.8	
3	104	3	22.8	19	31	7.7	
4	103	58	10.8	19	31	47.6	
5	103	58	42.1	19	28	27.6	
6	103	59	51.1	19	28	15.5	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	104	26	17.8	19	15	44.7	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	104	27	57.7	19	14	26.9	
9	104	28	19.5	19	14	39.2	
10	104	29	9.5	19	15	25.1	
11	104	30	35.8	19	15	58.3	
12	104	33	15.1	19	16	11.6	
13	104	33	1.9	19	17	11.3	
14	104	32	22.0	19	18	57.5	
15	104	28	56.2	19	20	17.2	
16	104	28	3.1	19	22	3.4	
17	104	33	1.9	19	22	49.9	
18	104	35	27.9	19	23	43.0	
19	104	35	21.3	19	24	36.1	
20	104	29	2.9	19	28	35.1	
21	104	28	49.6	19	30	8.0	
22	104	23	4.4	19	31	14.4	
23	104	21	18.2	19	33	40.4	

24	104	22	4.7	19	35	6.7	
1	104	18	52.1	19	36	39.7	

CCXC. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1432 MIGUEL HIDALGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	48	57.8	19	42	38.1	
2	104	43	12.6	19	38	6.0	
3	104	41	26.4	19	39	25.6	
4	104	37	47.3	19	38	39.2	
5	104	37	47.3	19	37	12.9	
6	104	40	33.3	19	36	13.1	
7	104	43	19.3	19	32	54.0	
8	104	43	39.2	19	28	8.5	
9	104	40	6.7	19	28	8.5	
10	104	36	54.2	19	24	56.0	
11	104	37	54.0	19	23	23.1	
12	104	40	39.9	19	22	49.9	
13	104	43	19.3	19	22	23.3	
14	104	44	12.4	19	19	57.3	
15	104	43	6.0	19	15	58.3	
16	104	42	59.3	19	13	45.5	
17	104	42	27.4	19	13	20.1	DEL 17 AL 18 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
18	105	1	27.4	19	25	22.8	
19	104	59	28.5	19	25	15.9	
20	104	58	15.4	19	27	48.6	
21	104	58	28.7	19	28	48.3	
22	104	59	15.2	19	31	21.0	
23	104	56	42.5	19	32	54.0	
24	104	56	16.0	19	35	20.0	
25	104	56	42.5	19	37	52.7	
26	104	53	49.9	19	39	58.8	
27	104	51	30.5	19	41	51.7	
28	104	53	56.5	19	43	57.8	
29	104	52	23.6	19	45	10.8	
30	104	50	10.8	19	44	17.7	
1	104	48	57.8	19	42	38.1	

CCXCI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1433 CIHUATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	35	21.3	19	24	36.1	
2	104	35	27.9	19	23	43.0	
3	104	33	1.9	19	22	49.9	
4	104	28	3.1	19	22	3.4	
5	104	28	56.2	19	20	17.2	
6	104	32	22.0	19	18	57.5	
7	104	33	1.9	19	17	11.3	
8	104	33	15.1	19	16	11.6	
9	104	30	35.8	19	15	58.3	
10	104	29	9.5	19	15	25.1	
11	104	28	19.5	19	14	39.2	

12	104	27	57.7	19	14	26.9	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	104	41	29.5	19	10	24.2	DEL 13 AL 14 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
14	104	42	27.4	19	13	20.1	
15	104	42	59.3	19	13	45.5	
16	104	43	6.0	19	15	58.3	
17	104	44	12.4	19	19	57.3	
18	104	43	19.3	19	22	23.3	
19	104	40	39.9	19	22	49.9	
20	104	37	54.0	19	23	23.1	
21	104	36	54.2	19	24	56.0	
1	104	35	21.3	19	24	36.1	

CCXCII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1434 NORTE DE JALISCO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	45	16.2	22	43	9.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	51	45.6	22	9	59.4	
3	103	53	58.6	22	9	17.2	
4	103	52	41.7	22	4	40.3	
5	103	53	12.4	22	0	34.2	
6	103	52	26.3	21	56	20.4	
7	103	51	9.4	21	52	37.4	
8	103	53	4.8	21	50	26.6	
9	103	53	43.2	21	47	22.0	
10	103	55	11.8	21	46	1.0	DEL 10 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	45	16.2	22	43	9.0	

CCXCIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1435 AMATITAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	46	9.7	20	47	4.7
2	103	48	18.1	20	47	50.6
3	103	50	49.9	20	47	14.5
4	103	52	53.1	20	47	55.1
5	103	56	11.5	20	49	53.7
6	103	57	47.6	20	51	8.4
7	103	53	54.8	20	50	25.5
8	103	50	51.5	20	51	43.3
9	103	48	57.7	20	53	14.9
10	103	47	34.0	20	56	49.4
11	103	42	51.1	20	55	42.1
12	103	41	8.3	20	54	32.7
13	103	41	56.0	20	54	6.5
14	103	42	17.4	20	49	52.8
1	103	46	9.7	20	47	4.7

CCXCIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"**ACUIFERO 1436 ARENAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS

1	103	31	26.3	20	40	57.8
2	103	33	53.0	20	42	26.5
3	103	38	3.7	20	42	26.5
4	103	42	54.1	20	42	50.9
5	103	46	6.7	20	44	53.2
6	103	50	49.9	20	47	14.5
7	103	48	18.1	20	47	50.6
8	103	46	9.7	20	47	4.7
9	103	42	17.4	20	49	52.8
10	103	41	56.0	20	54	6.5
11	103	41	8.3	20	54	32.7
12	103	39	41.5	20	54	31.0
13	103	36	41.1	20	58	26.4
14	103	33	46.9	20	58	35.6
15	103	31	12.7	21	0	23.7
16	103	31	56.8	21	1	26.8
17	103	30	49.6	21	3	32.1
18	103	25	22.5	21	3	47.4
19	103	24	45.8	21	2	18.7
20	103	23	8.0	20	59	58.1
21	103	21	36.2	20	55	56.6
22	103	23	47.7	20	54	40.2
23	103	25	53.0	20	54	3.5
24	103	29	27.0	20	52	19.6
25	103	31	7.9	20	49	34.5
26	103	32	51.9	20	45	23.8
1	103	31	26.3	20	40	57.8

CCXCV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1437 TEQUILA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	12	0.9	20	57	18.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	104	14	9.0	21	1	53.8	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	104	4	16.0	21	11	15.4	
4	104	3	35.4	21	9	17.7	
5	103	53	58.6	21	4	56.2	
6	103	50	38.6	21	4	56.2	
7	103	51	55.5	21	0	34.7	
8	103	49	44.8	20	57	53.2	
9	103	47	34.0	20	56	49.4	
10	103	48	57.7	20	53	14.9	
11	103	50	51.5	20	51	43.3	
12	103	53	54.8	20	50	25.5	
13	103	57	47.6	20	51	8.4	
14	103	56	32.9	20	55	35.3	
15	104	1	53.2	20	58	58.2	
16	104	4	44.0	20	58	52.9	
17	104	4	44.0	20	57	32.8	
1	104	12	0.9	20	57	18.4	

CCXCVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1440 VALLE DE JUAREZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	

1	102	54	10.1	19	57	59.4	
2	102	55	14.4	19	57	18.4	
3	102	56	55.9	19	55	21.0	
4	102	57	22.6	19	54	16.9	
5	102	57	38.6	19	52	24.8	
6	103	0	34.8	19	55	15.7	
7	103	1	40.9	19	56	7.6	
8	103	0	53.5	19	57	34.2	DEL 8 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	102	54	10.1	19	57	59.4	

CCXCVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1441 BARRERAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	0	57.5	19	6	46.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	7	27.4	18	55	47.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	10	37.2	18	56	22.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	103	26	26.8	18	58	57.8	
5	103	26	32.7	18	59	32.0	
6	103	25	51.0	19	2	8.4	
7	103	25	56.3	19	5	4.6	
8	103	27	16.4	19	8	22.1	
9	103	25	51.0	19	11	23.6	
10	103	24	25.6	19	15	13.2	
11	103	20	14.6	19	18	36.1	
12	103	16	36.5	19	19	45.2	
13	103	14	16.9	19	16	11.9	
14	103	11	4.7	19	15	34.6	
15	103	8	19.2	19	12	1.0	
16	103	6	32.5	19	9	31.5	
17	103	2	26.9	19	7	2.0	
1	103	0	57.5	19	6	46.3	

CCXCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1442 MASCOTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	44	1.9	20	12	39.0
2	104	50	32.8	20	15	11.2
3	104	54	9.8	20	17	16.0
4	104	58	42.0	20	21	15.0
5	104	57	29.0	20	29	32.9
6	104	57	55.5	20	34	31.6
7	104	56	2.7	20	35	38.0
8	104	50	30.8	20	38	4.0
9	104	47	51.4	20	39	56.9
10	104	40	59.8	20	39	43.6
11	104	36	21.0	20	41	16.5
12	104	33	28.4	20	37	37.5
13	104	34	54.7	20	34	38.2
14	104	34	48.1	20	31	45.6
15	104	36	6.3	20	29	56.9
16	104	43	26.5	20	27	25.9

17	104	43	7.2	20	24	16.3
18	104	46	42.5	20	19	23.9
19	104	44	5.1	20	15	55.0
1	104	44	1.9	20	12	39.0

CCXCIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1443 MARAVILLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	40	26.6	20	9	37.9
2	104	44	1.9	20	12	39.0
3	104	44	5.1	20	15	55.0
4	104	46	42.5	20	19	23.9
5	104	43	7.2	20	24	16.3
6	104	43	26.5	20	27	25.9
7	104	36	6.3	20	29	56.9
8	104	34	48.1	20	31	45.6
9	104	33	1.9	20	25	40.5
10	104	36	27.7	20	21	54.8
11	104	36	22.4	20	20	2.4
12	104	39	53.5	20	15	9.9
1	104	40	26.6	20	9	37.9

CCC. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1444 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	13	6.0	20	55	5.0	
2	102	8	42.4	20	55	22.7	
3	102	6	32.7	20	57	8.5	
4	102	5	1.4	21	0	39.9	
5	102	1	10.7	21	1	52.0	
6	101	57	10.4	21	13	24.0	
7	101	52	22.0	21	14	45.7	
8	101	49	48.3	21	16	41.1	
9	101	45	57.6	21	19	34.1	
10	101	41	39.9	21	17	14.0	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	101	49	10.0	21	6	58.9	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	102	5	17.8	20	47	39.8	
13	102	7	8.5	20	47	52.8	
14	102	9	46.5	20	49	7.6	
15	102	10	53.0	20	51	20.6	
16	102	10	36.4	20	52	35.4	
17	102	11	26.2	20	52	35.4	
18	102	11	42.9	20	53	33.6	
19	102	10	11.4	20	54	15.2	
1	102	13	6.0	20	55	5.0	

CCCI.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1445 SAN JOSE DE LAS PILAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	14	5.8	20	54	52.2	
2	102	13	6.0	20	55	5.0	
3	102	10	11.4	20	54	15.2	

4	102	11	42.9	20	53	33.6	
5	102	11	26.2	20	52	35.4	
6	102	10	36.4	20	52	35.4	
7	102	10	53.0	20	51	20.6	
8	102	9	46.5	20	49	7.6	
9	102	7	8.5	20	47	52.8	
10	102	5	17.8	20	47	39.8	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	101	58	16.0	20	33	17.8	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	102	0	45.4	20	32	32.5	
13	102	0	54.5	20	35	33.0	
14	102	2	17.6	20	35	41.3	
15	102	3	40.7	20	35	16.4	
16	102	6	35.3	20	36	56.1	
17	102	7	33.5	20	37	54.3	
18	102	6	2.1	20	39	50.7	
19	102	5	28.8	20	42	20.3	
20	102	6	2.1	20	43	18.5	
21	102	9	46.5	20	44	16.7	
22	102	11	1.3	20	45	23.2	
23	102	15	52.2	20	44	41.6	
24	102	16	42.1	20	47	44.5	
25	102	16	8.9	20	51	4.0	
26	102	16	0.5	20	53	8.7	
27	102	14	59.7	20	54	25.2	
1	102	14	5.8	20	54	52.2	

CCCII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1446 CUQUIO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	21	36.2	20	55	56.6
2	103	23	8.0	20	59	58.1
3	103	24	45.8	21	2	18.7
4	103	22	6.8	21	2	21.8
5	103	18	48.1	20	58	23.3
6	103	15	32.5	20	55	29.1
7	103	12	26.0	20	55	53.5
8	103	9	7.3	20	57	43.6
9	103	5	24.1	21	1	2.3
10	103	3	15.7	21	4	14.9
11	103	0	36.7	21	0	13.4
12	102	57	51.7	20	56	39.4
13	102	59	5.0	20	52	16.5
14	102	57	51.7	20	49	52.8
15	102	57	11.9	20	49	37.5
16	102	59	50.9	20	47	53.6
17	103	3	58.5	20	47	38.3
18	103	9	28.7	20	45	17.7
19	103	13	54.6	20	43	42.9
20	103	17	19.3	20	43	58.4
21	103	18	20.6	20	45	20.7
22	103	19	24.8	20	48	42.5
23	103	19	12.6	20	50	57.0
24	103	20	10.6	20	52	34.8
1	103	21	36.2	20	55	56.6

CCCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1447 YAHUALICA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	2	16.5	21	14	52.6	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	44	22.2	21	20	48.6	
3	102	42	43.7	21	20	9.8	
4	102	40	59.7	21	18	2.7	
5	102	39	38.8	21	15	9.4	
6	102	39	19.6	21	13	40.8	
7	102	42	1.4	21	11	45.2	
8	102	42	55.3	21	12	54.6	
9	102	45	52.5	21	11	52.9	
10	102	49	1.2	21	9	11.2	
11	102	47	55.7	21	8	1.8	
12	102	49	24.3	21	3	12.9	
13	102	46	54.1	21	1	40.5	
14	102	49	57.9	20	59	33.1	
15	102	51	0.0	20	59	6.4	
16	102	52	6.1	21	0	42.7	
17	102	53	27.0	21	1	32.8	
18	102	55	45.7	21	0	11.9	
19	102	56	39.6	20	58	43.3	
20	102	54	59.4	20	54	44.5	
21	102	54	47.9	20	51	8.8	
22	102	57	11.9	20	49	37.5	
23	102	57	51.7	20	49	52.8	
24	102	59	5.0	20	52	16.5	
25	102	57	51.7	20	56	39.4	
26	103	0	36.7	21	0	13.4	
27	103	3	15.7	21	4	14.9	
28	103	2	17.6	21	6	23.3	
29	103	1	31.8	21	9	57.3	
30	103	2	42.1	21	13	3.8	
1	103	2	16.5	21	14	52.6	

CCCIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1448 OJUELOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	46	22.5	22	0	25.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	45	33.3	22	0	30.4	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	33	50.1	21	50	53.7	
4	101	36	56.6	21	50	24.6	
5	101	41	55.2	21	48	42.9	
6	101	44	53.2	21	50	5.5	
7	101	46	22.1	21	53	47.9	
8	101	47	38.4	21	55	23.2	
9	101	46	9.4	21	59	56.5	
1	101	46	22.5	22	0	25.9	

CCCV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1452 UNION DE GUADALUPE

VERTICE	LONGITUD OESTE	LATITUD NORTE
---------	----------------	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	103	21	29.4	19	58	6.5
2	103	24	46.9	19	57	34.5
3	103	25	13.6	19	55	42.4
4	103	27	9.3	19	52	56.4
5	103	28	52.5	19	52	8.8
6	103	29	29.9	19	53	44.9
7	103	30	7.2	19	56	57.1
8	103	29	45.9	19	58	1.2
9	103	28	31.1	20	0	52.0
10	103	26	1.7	20	2	33.4
1	103	21	29.4	19	58	6.5

CCCVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1453 LOS PUENTES

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	19	8.2	21	3	16.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	2	51.2	21	15	50.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	2	16.5	21	14	52.6	
4	103	2	42.1	21	13	3.8	
5	103	1	31.8	21	9	57.3	
6	103	2	17.6	21	6	23.3	
7	103	3	15.7	21	4	14.9	
8	103	5	24.1	21	1	2.3	
9	103	9	7.3	20	57	43.6	
10	103	12	26.0	20	55	53.5	
11	103	15	32.5	20	55	29.1	
12	103	18	48.1	20	58	23.3	
13	103	22	6.8	21	2	21.8	
14	103	24	45.8	21	2	18.7	
15	103	25	22.5	21	3	47.4	
16	103	24	57.7	21	6	17.8	
17	103	24	36.1	21	6	33.3	DEL 17 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	19	8.2	21	3	16.4	

CCCVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1454 VILLA GUERRERO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	41	1.8	22	6	32.6	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	18	0.0	22	17	44.3	
3	103	16	22.1	22	11	4.0	
4	103	20	42.4	22	8	20.6	
5	103	23	31.8	22	5	13.0	
6	103	22	7.1	22	2	47.9	
7	103	22	18.6	21	57	54.6	
8	103	24	23.1	21	56	5.2	
9	103	24	32.0	21	54	26.5	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	103	27	26.1	21	50	18.7	
11	103	28	51.1	21	51	51.2	
12	103	31	17.2	21	53	8.1	

13	103	31	55.7	21	55	49.6	
14	103	33	20.3	21	57	6.6	
15	103	35	0.3	21	57	21.9	
16	103	36	40.3	21	55	41.9	
17	103	37	57.2	21	53	54.3	
18	103	40	0.2	21	53	23.5	
19	103	42	34.1	21	53	0.4	
20	103	44	21.7	21	51	51.2	
21	103	44	52.5	21	49	48.2	
22	103	46	40.2	21	48	54.3	
23	103	46	1.7	21	55	3.5	
24	103	42	18.7	22	2	21.9	
25	103	42	49.4	22	5	11.1	
1	103	41	1.8	22	6	32.6	

CCCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"

ACUIFERO 1455 MEZQUITIC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	53	43.2	21	47	22.0	
2	103	53	4.8	21	50	26.6	
3	103	51	9.4	21	52	37.4	
4	103	52	26.3	21	56	20.4	
5	103	53	12.4	22	0	34.2	
6	103	52	41.7	22	4	40.3	
7	103	53	58.6	22	9	17.2	
8	103	51	45.6	22	9	59.4	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	103	41	1.8	22	6	32.6	
10	103	42	49.4	22	5	11.1	
11	103	42	18.7	22	2	21.9	
12	103	46	1.7	21	55	3.5	
13	103	46	40.2	21	48	54.3	
14	103	48	4.8	21	49	2.0	
15	103	50	38.6	21	48	15.9	
1	103	53	43.2	21	47	22.0	

CCCIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"

ACUIFERO 1456 SAN MARTIN DE BOLAÑOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	30	35.8	21	22	6.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	24	36.1	21	6	33.3	
3	103	24	57.7	21	6	17.8	
4	103	25	22.5	21	3	47.4	
5	103	30	49.6	21	3	32.1	
6	103	31	56.8	21	1	26.8	
7	103	31	12.7	21	0	23.7	
8	103	33	46.9	20	58	35.6	
9	103	36	41.1	20	58	26.4	
10	103	39	41.5	20	54	31.0	
11	103	41	8.3	20	54	32.7	
12	103	42	51.1	20	55	42.1	
13	103	47	34.0	20	56	49.4	
14	103	49	44.8	20	57	53.2	

15	103	51	55.5	21	0	34.7	
16	103	50	38.6	21	4	56.2	
17	103	53	58.6	21	4	56.2	
18	104	3	35.4	21	9	17.7	
19	104	4	16.0	21	11	15.4	
20	104	5	52.1	21	15	57.4	
21	104	3	3.6	21	19	0.5	
22	104	3	16.5	21	23	50.7	
23	104	0	52.9	21	26	58.6	
24	103	59	11.1	21	30	24.7	
25	103	57	47.5	21	31	18.0	
26	103	56	24.8	21	36	39.0	
27	103	55	48.3	21	38	31.1	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE ESTATAL
28	103	55	11.8	21	46	1.0	
29	103	53	43.2	21	47	22.0	
30	103	50	38.6	21	48	15.9	
31	103	48	4.8	21	49	2.0	
32	103	46	40.2	21	48	54.3	
33	103	44	52.5	21	49	48.2	
34	103	44	21.7	21	51	51.2	
35	103	42	34.1	21	53	0.4	
36	103	40	0.2	21	53	23.5	
37	103	37	57.2	21	53	54.3	
38	103	36	40.3	21	55	41.9	
39	103	35	0.3	21	57	21.9	
40	103	33	20.3	21	57	6.6	
41	103	31	55.7	21	55	49.6	
42	103	31	17.2	21	53	8.1	
43	103	28	51.1	21	51	51.2	
44	103	27	26.1	21	50	18.7	DEL 44 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	30	35.8	21	22	6.3	

CCCX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"

ACUIFERO 1457 COLOTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	18	50.6	22	24	16.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	103	3	28.9	22	14	42.9	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	6	0.0	22	2	46.1	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	103	24	32.0	21	54	26.5	
5	103	24	23.1	21	56	5.3	
6	103	22	18.6	21	57	54.6	
7	103	22	7.1	22	2	47.9	
8	103	23	31.8	22	5	13.0	
9	103	20	42.4	22	8	20.6	
10	103	16	22.1	22	11	4.0	
11	103	18	0.0	22	17	44.3	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	18	50.6	22	24	16.7	

CCCXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"

ACUIFERO 1458 MIXTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
---------	----------------	--	--	---------------	--	--	---------------

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	10	47.1	20	27	1.6	
2	104	15	46.3	20	27	46.6	
3	104	17	12.6	20	25	0.7	
4	104	22	51.1	20	23	47.7	
5	104	23	37.6	20	15	3.2	
6	104	28	43.0	20	14	16.7	
7	104	31	15.7	20	8	51.5	
8	104	32	55.2	20	8	24.9	
9	104	37	0.9	20	5	12.4	
10	104	40	26.6	20	9	37.9	
11	104	39	53.5	20	15	9.9	
12	104	36	22.4	20	20	2.4	
13	104	36	27.7	20	21	54.8	
14	104	33	1.9	20	25	40.5	
15	104	34	48.1	20	31	45.6	
16	104	34	54.7	20	34	38.2	
17	104	33	28.4	20	37	37.5	
18	104	36	21.0	20	41	16.5	
19	104	40	59.8	20	39	43.6	
20	104	47	51.4	20	39	56.9	
21	104	49	44.3	20	41	16.5	
22	104	49	24.4	20	45	8.9	
23	104	54	29.7	20	47	34.9	
24	104	56	22.6	20	50	7.6	
25	104	58	35.4	20	53	33.4	
26	104	58	47.7	20	54	44.2	DEL 26 AL 27 POR EL LIMITE ESTATAL
27	104	44	48.4	21	0	28.8	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE ESTATAL
28	104	34	52.6	20	56	2.1	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	104	15	13.1	20	37	3.9	
30	104	15	8.0	20	36	55.8	
31	104	14	52.7	20	36	17.0	
32	104	15	3.3	20	35	23.4	
33	104	16	2.0	20	35	18.1	
34	104	15	3.3	20	30	8.5	
1	104	10	47.1	20	27	1.6	

CCCXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1459 JESUS MARIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	5	45.3	20	23	1.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	6	47.9	20	22	49.1	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	102	16	27.4	20	20	21.8	
4	102	16	0.5	20	21	33.4	
5	102	15	2.4	20	22	23.3	
6	102	15	19.0	20	23	46.4	
7	102	15	2.4	20	25	42.8	
8	102	13	14.3	20	26	41.0	
9	102	12	32.7	20	27	39.2	
10	102	10	3.1	20	28	54.0	

11	102	6	35.3	20	30	0.5	
12	102	7	41.8	20	31	7.0	
13	102	10	11.4	20	30	42.1	
14	102	12	24.4	20	31	7.0	
15	102	13	14.3	20	30	50.4	
16	102	14	20.8	20	32	5.2	
17	102	16	17.2	20	32	46.7	
18	102	18	38.5	20	33	3.4	
19	102	18	55.1	20	35	24.7	
20	102	17	40.3	20	37	46.0	
21	102	13	14.3	20	41	5.5	
22	102	9	46.5	20	44	16.7	
23	102	6	2.1	20	43	18.5	
24	102	5	28.8	20	42	20.3	
25	102	6	2.1	20	39	50.7	
26	102	7	33.5	20	37	54.3	
27	102	6	35.3	20	36	56.1	
28	102	3	40.7	20	35	16.4	
29	102	2	17.6	20	35	41.3	
30	102	0	54.5	20	35	33.0	
31	102	0	45.4	20	32	32.5	DEL 31 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	102	5	45.3	20	23	1.0	

CCCXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1601 MARAVATIO-CONTEPEC-E. HUERTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	21	0.0	20	17	16.1	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	15	9.2	20	15	31.8	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	100	7	20.2	20	2	21.7	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	100	16	10.5	19	40	30.1	
5	100	17	16.1	19	40	19.4	
6	100	23	11.3	19	41	59.7	
7	100	37	36.9	19	49	25.0	
8	100	40	49.5	19	52	45.2	
9	100	40	58.1	19	55	39.9	
10	100	42	2.1	19	56	36.2	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	100	37	38.1	19	57	23.7	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	100	23	25.6	20	7	7.1	DEL 12 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	21	0.0	20	17	16.1	

CCCXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1602 MORELIA-QUERENDARO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	42	2.1	19	56	36.2	
2	100	40	58.1	19	55	39.9	
3	100	40	49.5	19	52	45.2	
4	100	37	36.9	19	49	25.0	
5	100	40	53.0	19	47	26.3	
6	100	44	39.5	19	48	13.4	

7	100	48	50.0	19	41	12.7	
8	100	51	26.7	19	40	31.4	
9	100	53	12.6	19	41	27.2	
10	101	1	19.0	19	38	5.0	
11	101	4	3.4	19	38	17.0	
12	101	9	59.9	19	34	0.9	
13	101	14	25.0	19	27	19.5	
14	101	22	17.2	19	25	6.7	
15	101	26	15.4	19	25	25.4	
16	101	25	22.3	19	32	51.6	
17	101	23	42.7	19	35	50.9	
18	101	28	51.1	19	41	9.6	
19	101	25	5.2	19	48	19.2	
20	101	25	2.0	19	55	45.5	
21	101	24	12.9	20	2	21.3	DEL 21 AL 22 POR EL LIMITE ESTATAL
22	101	8	40.2	20	4	22.8	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	42	2.1	19	56	36.2	

CCCXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1604 LAGUNILLAS PATZCUARO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	101	47	54.4	19	38	12.0
2	101	43	14.2	19	41	8.3
3	101	31	13.3	19	44	35.9
4	101	28	51.1	19	41	9.6
5	101	23	42.7	19	35	50.9
6	101	25	22.3	19	32	51.6
7	101	26	15.4	19	25	25.4
8	101	28	48.4	19	25	37.4
9	101	32	43.1	19	27	32.9
10	101	43	50.0	19	27	10.0
11	101	48	41.0	19	29	52.7
12	101	49	42.9	19	32	37.7
13	101	52	32.0	19	33	4.0
14	101	51	49.2	19	39	26.0
1	101	47	54.4	19	38	12.0

CCCXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"
ACUIFERO 1606 ZACAPU

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	101	28	51.1	19	41	9.6
2	101	31	13.3	19	44	35.9
3	101	43	14.2	19	41	8.3
4	101	47	54.4	19	38	12.0
5	101	51	49.2	19	39	26.0
6	101	52	22.6	19	45	11.2
7	101	54	24.8	19	51	35.0
8	101	48	25.1	19	55	0.0
9	101	41	51.8	19	56	6.0
10	101	29	56.6	19	56	34.3
11	101	25	2.0	19	55	45.5
12	101	25	5.2	19	48	19.2
1	101	28	51.1	19	41	9.6

CCCXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII "LERMA-SANTIAGO-PACIFICO"

ACUIFERO 1619 OSTULA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	34	44.0	18	40	32.4	
2	103	32	23.0	18	40	27.5	
3	103	31	47.0	18	42	29.9	
4	103	27	53.8	18	43	59.8	
5	103	18	45.8	18	41	6.4	
6	103	17	28.8	18	42	27.8	
7	103	16	54.5	18	46	38.2	
8	103	12	24.8	18	48	14.6	
9	103	10	37.2	18	56	22.2	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	103	7	27.4	18	55	47.5	
11	103	2	8.4	18	57	38.0	
12	102	58	4.5	18	51	23.8	
13	102	58	43.3	18	48	10.8	
14	102	51	37.7	18	44	13.3	
15	102	32	18.0	18	42	35.2	
16	102	30	9.1	18	40	26.3	
17	102	32	22.6	18	38	29.1	
18	102	29	22.4	18	30	27.5	
19	102	29	7.7	18	26	48.9	
20	102	37	17.7	18	22	29.7	
21	102	37	16.0	18	19	36.9	
22	102	41	6.5	18	19	9.3	
23	102	46	26.3	18	9	54.0	
24	102	46	26.8	18	4	46.1	DEL 24 AL 25 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
25	103	41	12.0	18	37	50.0	
26	103	37	52.4	18	36	14.7	
1	103	34	44.0	18	40	32.4	

CCCXVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”**ACUIFERO 1621 COAHUAYANA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	10	37.2	18	56	22.2	
2	103	12	24.8	18	48	14.6	
3	103	16	54.5	18	46	38.2	
4	103	17	28.8	18	42	27.8	
5	103	18	45.8	18	41	6.4	
6	103	27	53.8	18	43	59.8	
7	103	31	47.0	18	42	29.9	
8	103	32	23.0	18	40	27.5	
9	103	34	44.0	18	40	32.4	
10	103	37	52.4	18	36	14.7	
11	103	41	12.0	18	37	50.0	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	103	44	21.4	18	41	4.9	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	103	41	55.0	18	45	27.5	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	103	32	2.9	18	55	27.9	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL

15	103	29	18.2	18	57	52.0	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	103	26	26.8	18	58	57.8	DEL 16 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	10	37.2	18	56	22.2	

CCCXIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 1623 LA PIEDAD

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	11	25.0	20	14	14.0	
2	102	6	55.0	20	18	13.0	
3	102	6	47.9	20	22	49.1	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	102	5	45.3	20	23	1.0	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	101	45	44.5	20	12	11.0	
6	101	52	16.5	20	5	46.9	
7	101	54	33.0	19	57	24.8	
1	102	11	25.0	20	14	14.0	

CCCXX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 1803 VALLE SANTIAGO-SAN BLAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	3	16.5	21	23	50.7	
2	104	3	3.6	21	19	0.5	
3	104	5	52.1	21	15	57.4	
4	104	4	16.0	21	11	15.4	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	104	14	9.0	21	1	53.8	
6	104	15	36.8	21	4	37.9	
7	104	19	13.5	21	6	16.3	
8	104	19	25.6	21	7	40.6	
9	104	20	21.0	21	10	29.7	
10	104	22	24.1	21	10	59.4	
11	104	23	24.0	21	10	11.5	
12	104	26	13.9	21	9	26.8	
13	104	27	45.7	21	10	32.2	
14	104	28	56.8	21	9	32.5	
15	104	30	16.0	21	10	36.8	
16	104	33	12.8	21	13	35.3	
17	104	31	17.0	21	14	54.4	
18	104	26	52.7	21	16	56.7	
19	104	27	51.2	21	18	58.0	
20	104	28	44.1	21	20	45.4	
21	104	28	19.7	21	26	21.1	
22	104	29	5.9	21	27	37.5	
23	104	32	4.5	21	28	6.9	
24	104	31	53.4	21	29	53.9	
25	104	32	13.5	21	30	19.4	
26	104	33	29.8	21	31	11.8	
27	104	34	37.5	21	31	14.5	
28	104	36	12.0	21	28	0.0	
29	104	38	3.4	21	26	5.2	
30	104	39	59.3	21	23	27.2	
31	104	43	57.6	21	27	0.7	

32	104	44	55.1	21	28	32.4	
33	104	43	15.6	21	31	57.7	
34	104	45	18.5	21	30	57.1	
35	104	48	33.4	21	31	34.7	
36	104	49	50.7	21	31	59.3	
37	104	50	32.6	21	33	6.1	
38	104	53	7.9	21	32	47.7	
39	104	54	47.4	21	32	24.9	
40	104	56	38.9	21	28	33.0	
41	104	58	36.7	21	28	13.5	
42	105	3	5.7	21	26	53.6	
43	105	4	38.3	21	26	32.7	
44	105	5	48.2	21	24	51.2	
45	105	8	19.7	21	22	57.2	
46	105	10	59.3	21	21	31.1	
47	105	13	8.0	21	21	23.6	
48	105	14	12.5	21	21	58.2	DEL 48 AL 49 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
49	105	27	39.3	21	40	3.5	
50	105	4	31.0	21	53	28.1	
51	104	54	9.6	21	54	7.8	
52	104	52	12.3	21	54	56.4	
53	104	49	28.1	21	58	46.0	
54	104	43	51.2	21	59	31.3	
55	104	41	52.6	22	3	0.6	
56	104	43	2.6	22	8	4.0	
57	104	47	2.3	22	9	41.2	
58	104	48	12.7	22	13	47.5	
59	104	48	19.9	22	18	17.7	
60	104	52	36.8	22	22	27.0	
61	104	50	58.7	22	23	20.6	
62	104	50	53.5	22	27	15.2	
63	104	44	33.1	22	32	15.2	
64	104	43	14.5	22	34	35.4	
65	104	42	29.9	22	40	57.9	
66	104	44	54.3	22	44	49.0	
67	104	43	24.0	22	45	46.7	
68	104	42	51.5	22	50	24.7	
69	104	41	10.4	22	52	38.3	
70	104	35	41.9	22	51	58.6	
71	104	31	14.7	22	58	14.0	
72	104	23	0.1	22	57	56.0	
73	104	22	42.1	22	59	55.1	
74	104	20	21.3	22	58	17.7	
75	104	18	9.5	23	3	29.0	
76	104	15	34.2	23	0	49.2	
77	104	10	24.0	22	59	6.4	DEL 77 AL 78 POR EL LIMITE ESTATAL
78	103	55	11.8	21	46	1.0	DEL 78 AL 79 POR EL LIMITE ESTATAL
79	103	55	48.3	21	38	31.1	
80	103	56	24.8	21	36	39.0	
81	103	57	47.5	21	31	18.0	
82	103	59	11.1	21	30	24.7	
83	104	0	52.9	21	26	58.6	

1	104	3	16.5	21	23	50.7	
---	-----	---	------	----	----	------	--

CCCXXI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”**ACUIFERO 1805 VALLE DE COMPOSTELA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	42	26.9	21	12	12.1
2	104	43	30.0	21	9	53.3
3	104	45	31.2	21	8	21.2
4	104	46	44.4	21	9	21.7
5	104	48	19.1	21	11	2.7
6	104	51	31.4	21	8	17.9
7	104	52	55.5	21	7	47.1
8	104	54	5.5	21	9	35.9
9	104	56	54.0	21	14	9.5
10	104	56	45.3	21	17	10.2
11	104	57	54.6	21	18	8.0
12	105	1	0.1	21	19	7.4
13	105	2	34.8	21	20	4.2
14	105	2	49.9	21	21	35.0
15	105	2	5.8	21	23	5.9
16	105	2	41.1	21	25	3.3
17	105	3	23.6	21	26	21.1
18	105	3	5.7	21	26	53.6
19	104	58	36.7	21	28	13.5
20	104	58	24.0	21	26	52.4
21	104	54	55.4	21	23	56.0
22	104	52	35.2	21	21	37.1
23	104	48	37.7	21	21	23.7
24	104	46	35.1	21	20	40.2
25	104	44	36.5	21	19	34.3
26	104	43	43.0	21	15	48.5
27	104	42	37.7	21	14	38.0
1	104	42	26.9	21	12	12.1

CCCXXII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”**ACUIFERO 1806 ZACUALPAN-LAS VARAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	2	41.1	21	25	3.3	
2	105	2	5.8	21	23	5.9	
3	105	2	49.9	21	21	35.0	
4	105	2	34.8	21	20	4.2	
5	105	1	0.1	21	19	7.4	
6	104	57	54.6	21	18	8.0	
7	104	56	45.3	21	17	10.2	
8	104	56	54.0	21	14	9.5	
9	104	54	5.5	21	9	35.9	
10	104	52	55.5	21	7	47.1	
11	104	55	41.0	21	6	15.6	
12	104	57	23.1	21	4	18.0	
13	104	59	54.3	21	6	14.3	
14	105	1	23.5	21	5	20.1	
15	105	5	12.2	21	5	39.5	

16	105	9	11.3	21	1	31.3	
17	105	9	42.5	21	1	5.2	
18	105	10	40.5	21	1	18.4	
19	105	12	34.0	20	55	30.2	
20	105	15	16.1	20	55	17.7	
21	105	15	1.9	20	53	46.0	
22	105	18	24.4	20	52	55.7	
23	105	19	31.1	20	52	29.1	
24	105	21	45.7	20	51	16.3	
25	105	22	9.3	20	50	1.1	
26	105	24	28.8	20	47	54.6	
27	105	24	54.9	20	46	41.9	
28	105	26	5.7	20	48	30.8	
29	105	27	58.9	20	50	11.3	DEL 29 AL 30 POR LA LINEA E BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
30	105	14	12.5	21	21	58.2	
31	105	13	8.0	21	21	23.6	
32	105	10	59.3	21	21	31.1	
33	105	8	19.7	21	22	57.2	
34	105	5	48.2	21	24	51.2	
35	105	4	38.3	21	26	32.7	
36	105	3	5.7	21	26	53.6	
37	105	3	23.6	21	26	21.1	
1	105	2	41.1	21	25	3.3	

CCCXXIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 1808 PUNTA DE MITA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	105	27	58.9	20	50	11.3	
2	105	26	5.7	20	48	30.8	
3	105	24	54.9	20	46	41.9	
4	105	26	20.7	20	44	53.4	DEL 4 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	105	27	58.9	20	50	11.3	

CCCXXIV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 1809 VALLE IXTLAN-AHUACATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	23	24.0	21	10	11.5	
2	104	22	24.1	21	10	59.4	
3	104	20	21.0	21	10	29.7	
4	104	19	25.6	21	7	40.6	
5	104	19	13.5	21	6	16.3	
6	104	15	36.8	21	4	37.9	
7	104	14	9.0	21	1	53.8	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	104	12	0.9	20	57	18.4	BAJAMAR 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	104	13	40.7	20	56	12.8	
10	104	14	24.2	20	55	56.2	
11	104	16	22.7	20	56	8.3	

12	104	19	59.2	20	55	32.0	
13	104	20	25.8	20	56	11.9	
14	104	22	37.6	20	56	22.8	
15	104	26	6.8	20	58	43.1	
16	104	30	16.1	20	59	59.1	
17	104	32	14.5	20	59	55.6	
18	104	34	4.5	20	58	49.1	
19	104	34	52.6	20	56	2.1	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	104	44	48.4	21	0	28.8	
21	104	46	12.2	21	6	3.6	
22	104	45	31.2	21	8	21.2	
23	104	43	30.0	21	9	53.3	
24	104	42	26.9	21	12	12.1	
25	104	42	37.7	21	14	38.0	
26	104	43	43.0	21	15	48.5	
27	104	42	5.6	21	17	4.3	
28	104	40	2.4	21	16	40.4	
29	104	38	41.1	21	16	34.0	
30	104	37	14.7	21	16	16.7	
31	104	36	50.8	21	14	25.2	
32	104	33	12.8	21	13	35.3	
33	104	30	16.0	21	10	36.8	
34	104	28	56.8	21	9	32.5	
35	104	27	45.7	21	10	32.2	
36	104	26	13.9	21	9	26.8	
1	104	23	24.0	21	10	11.5	

CCCXXV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”
ACUIFERO 1810 VALLE AMATLAN DE CAÑAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	34	4.5	20	58	49.1	
2	104	32	14.5	20	59	55.6	
3	104	30	16.1	20	59	59.1	
4	104	26	6.8	20	58	43.1	
5	104	22	37.6	20	56	22.8	
6	104	20	25.8	20	56	11.9	
7	104	19	59.2	20	55	32.0	
8	104	16	22.7	20	56	8.3	
9	104	14	24.2	20	55	56.2	
10	104	13	40.7	20	56	12.8	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	104	15	13.1	20	37	3.9	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	104	34	52.6	20	56	2.1	
1	104	34	4.5	20	58	49.1	

CCCXXVI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”
ACUIFERO 1811 ISLA MADRE (ISLAS MARIAS)

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	106	40	36.6	21	41	58.3	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	106	38	4.1	21	42	25.0	DEL 2 AL 3 POR LA LINEA DE BAJAMAR A

							LO LARGO DE LA COSTA
3	106	36	24.0	21	42	50.5	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	106	34	43.3	21	42	20.0	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
5	106	32	57.0	21	40	37.1	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	106	32	55.6	21	38	57.3	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	106	32	6.0	21	37	30.9	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	106	31	33.0	21	34	21.8	DEL 8 AL 9 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
9	106	32	27.2	21	31	56.4	DEL 9 AL 10 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
10	106	33	0.0	21	31	45.6	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	106	37	22.0	21	32	59.4	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	106	39	40.6	21	37	15.1	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	106	39	56.4	21	39	37.0	DEL 13 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	106	40	36.6	21	41	58.3	

CCCXXVII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”
ACUIFERO 1812 VALLE DE SANTA MARIA DEL ORO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	104	33	12.8	21	13	35.3
2	104	36	50.8	21	14	25.2
3	104	37	14.7	21	16	16.7
4	104	38	41.1	21	16	34.0
5	104	40	2.4	21	16	40.4
6	104	39	24.4	21	22	2.9
7	104	39	59.3	21	23	27.2
8	104	38	3.4	21	26	5.2
9	104	36	12.0	21	28	0.0
10	104	34	37.5	21	31	14.5
11	104	33	29.8	21	31	11.8
12	104	32	13.5	21	30	19.4
13	104	31	53.4	21	29	53.9

14	104	32	4.5	21	28	6.9
15	104	29	5.9	21	27	37.5
16	104	28	19.7	21	26	21.1
17	104	28	44.1	21	20	45.4
18	104	27	51.2	21	18	58.0
19	104	26	52.7	21	16	56.7
20	104	31	17.0	21	14	54.4
1	104	33	12.8	21	13	35.3

CCCXXVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 2204 VALLE DE BUENAVISTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	20	19.1	20	53	25.7	
2	100	19	45.3	20	52	38.5	
3	100	20	49.3	20	50	39.8	
4	100	22	14.2	20	50	9.9	
5	100	23	3.8	20	47	35.6	
6	100	24	10.0	20	44	7.0	
7	100	26	55.0	20	44	20.0	
8	100	34	23.6	20	43	51.2	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	100	34	36.2	20	48	35.6	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	100	29	24.1	20	53	43.0	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	100	23	10.5	20	53	25.9	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	20	19.1	20	53	25.7	

CCCXXIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

ACUIFERO 3203 CORRALES

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	37	7.9	22	59	2.1	
2	103	39	40.6	22	56	22.3	
3	103	40	8.8	22	54	3.9	
4	103	40	42.6	22	52	44.1	
5	103	43	18.8	22	51	3.1	
6	103	43	28.3	22	49	42.9	
7	103	43	56.0	22	44	33.8	
8	103	45	16.2	22	43	9.0	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	104	17	30.7	22	20	38.6	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	104	10	24.0	22	59	6.4	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	104	5	1.0	23	24	11.4	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	104	4	38.4	23	25	33.8	
13	104	2	4.0	23	24	45.0	
14	104	1	4.7	23	23	53.2	
15	103	59	32.0	23	19	30.5	
16	103	58	32.0	23	17	58.8	
17	103	56	42.9	23	16	25.2	
18	103	52	12.1	23	19	53.3	
19	103	48	5.1	23	25	13.5	
20	103	45	47.3	23	24	8.9	
21	103	44	40.8	23	24	3.2	

22	103	40	18.6	23	24	27.9	
23	103	38	51.2	23	23	45.1	
24	103	36	14.5	23	22	6.3	
25	103	35	49.3	23	19	2.5	
26	103	34	37.0	23	16	48.3	
27	103	27	52.4	23	18	10.9	
28	103	27	42.1	23	16	38.0	
29	103	23	28.2	23	14	40.4	
30	103	27	9.1	23	13	36.4	
31	103	28	20.2	23	11	35.9	
32	103	30	58.1	23	5	48.1	
1	103	37	7.9	22	59	2.1	

CCCXXX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”**ACUIFERO 3206 TLALTENANGO-TEPECHITLAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	25	30.9	21	22	3.4	
2	103	26	56.2	21	21	11.4	
3	103	29	10.9	21	21	46.1	
4	103	30	35.8	21	22	6.3	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	103	27	26.1	21	50	18.7	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	103	24	32.0	21	54	26.5	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	103	6	0.2	22	2	46.1	
8	103	0	1.4	22	5	27.3	
9	102	59	41.8	22	4	19.1	
10	103	0	45.7	22	0	58.4	
11	103	3	13.4	21	55	44.7	
12	103	10	23.9	21	54	47.3	
13	103	11	14.2	21	51	51.3	
14	103	9	24.0	21	48	23.8	
15	103	10	30.1	21	44	23.3	
16	103	10	49.4	21	41	2.6	
17	103	12	38.7	21	34	28.6	
18	103	14	45.3	21	32	45.5	
19	103	13	15.4	21	26	32.8	
20	103	15	54.3	21	24	52.0	
21	103	16	42.2	21	23	4.5	
22	103	18	43.8	21	26	8.0	
23	103	20	24.7	21	25	34.3	
24	103	22	11.9	21	22	15.0	
1	103	25	30.9	21	22	3.4	

CCCXXXI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”**ACUIFERO 3207 GARCIA DE LA CADENA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	29	10.9	21	21	46.1	
2	103	26	56.2	21	21	11.4	
3	103	25	30.9	21	22	3.4	
4	103	22	11.9	21	22	15.0	
5	103	20	24.7	21	25	34.3	
6	103	18	43.8	21	26	8.0	
7	103	16	42.2	21	23	4.5	
8	103	18	29.6	21	19	3.6	
9	103	17	27.1	21	12	6.2	
10	103	17	47.1	21	6	51.7	

11	103	19	8.2	21	3	16.4	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	103	24	36.1	21	6	33.3	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	103	30	35.8	21	22	6.3	
1	103	29	10.9	21	21	46.1	

CCCXXXII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”
ACUIFERO 3208 NOCHISTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	2	52.5	21	16	47.8	
2	102	59	48.0	21	19	40.1	
3	102	58	53.6	21	21	13.8	
4	102	55	56.7	21	24	27.4	
5	102	54	50.2	21	27	9.2	
6	102	52	9.9	21	27	25.8	
7	102	49	41.8	21	26	37.4	
8	102	48	11.0	21	28	48.9	
9	102	47	5.5	21	33	8.4	
10	102	48	26.4	21	35	36.0	
11	102	48	31.1	21	38	9.4	
12	102	47	27.6	21	38	51.8	
13	102	46	55.5	21	38	52.3	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	102	44	22.2	21	20	48.6	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	103	2	16.5	21	14	52.6	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	103	2	51.2	21	15	50.5	
1	103	2	52.5	21	16	47.8	

CCCXXXIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”
ACUIFERO 3213 VILLA GARCIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	46	22.5	22	0	25.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	51	18.4	22	2	24.6	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	59	52.6	22	12	32.7	
4	101	58	16.7	22	12	43.2	
5	101	55	17.9	22	13	9.9	
6	101	52	45.6	22	10	26.8	
7	101	51	33.9	22	10	39.9	
8	101	50	39.5	22	7	54.6	
9	101	49	36.4	22	7	13.3	
10	101	47	57.1	22	6	52.1	
11	101	46	22.9	22	7	8.9	
12	101	45	5.2	22	6	2.7	
13	101	45	52.5	22	4	6.3	
14	101	45	33.3	22	0	30.4	DEL 14 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	101	46	22.5	22	0	25.9	

CCCXXXIV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 1301 ZIMAPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	58	54.9	21	7	49.2	

2	99	0	10.6	21	5	45.5	
3	99	2	48.9	21	3	37.5	
4	99	7	29.7	21	2	33.6	
5	99	10	35.1	20	59	19.8	
6	99	12	14.6	21	1	13.0	
7	99	13	7.0	20	59	11.4	
8	99	12	51.3	20	57	2.6	
9	99	11	56.3	20	52	35.5	
10	99	13	24.8	20	51	29.1	
11	99	13	29.5	20	48	52.6	
12	99	18	37.6	20	47	9.9	
13	99	18	40.6	20	42	56.3	
14	99	15	56.4	20	41	39.7	
15	99	15	29.6	20	39	38.2	
16	99	15	55.2	20	38	18.4	
17	99	17	16.7	20	37	29.0	
18	99	22	36.3	20	38	14.2	
19	99	26	20.7	20	40	38.0	
20	99	29	13.4	20	39	12.7	
21	99	30	3.2	20	39	43.1	DEL 21 AL 22 POR EL LIMITE ESTATAL
22	99	32	2.4	20	42	21.7	DEL 22 AL 23 POR EL LIMITE ESTATAL
23	99	32	17.7	20	44	52.5	DEL 23 AL 24 POR EL LIMITE ESTATAL
24	99	23	39.3	21	4	44.2	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	99	19	45.4	21	7	48.2	DEL 25 AL 26 POR EL LIMITE ESTATAL
26	99	3	16.4	21	16	55.7	DEL 26 AL 27 POR EL LIMITE ESTATAL
27	98	52	0.3	21	11	18.2	
28	98	53	13.2	21	10	47.6	
29	98	53	41.3	21	9	15.4	
30	98	54	48.4	21	9	34.6	
1	98	58	54.9	21	7	49.2	

CCCXXXV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 1302 ORIZATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	15	56.4	20	41	39.7	
2	99	18	40.6	20	42	56.3	
3	99	18	37.6	20	47	9.9	
4	99	13	29.5	20	48	52.6	
5	99	13	24.8	20	51	29.1	
6	99	11	56.3	20	52	35.5	
7	99	12	51.3	20	57	2.6	
8	99	13	7.0	20	59	11.4	
9	99	12	14.6	21	1	13.0	
10	99	10	35.1	20	59	19.8	
11	99	7	29.7	21	2	33.6	
12	99	2	48.9	21	3	37.5	
13	99	0	10.6	21	5	45.5	
14	98	58	54.9	21	7	49.2	
15	98	54	48.4	21	9	34.6	
16	98	53	41.3	21	9	15.4	
17	98	53	13.2	21	10	47.6	
18	98	52	0.3	21	11	18.2	DEL 18 AL 19 POR EL

							LIMITE ESTATAL
19	98	43	33.0	21	11	0.7	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	98	30	15.5	21	23	18.2	DEL 20 AL 21 POR EL LIMITE ESTATAL
21	98	31	39.3	21	14	56.2	
22	98	32	59.4	21	14	2.3	
23	98	33	35.8	21	12	16.9	
24	98	34	4.9	21	6	30.1	
25	98	35	28.3	21	5	20.3	
26	98	39	12.1	21	0	38.0	
27	98	39	30.8	20	59	3.0	
28	98	40	52.9	20	57	18.9	
29	98	43	53.7	20	48	39.2	
30	98	42	53.0	20	46	29.6	
31	98	46	8.4	20	44	21.0	
32	98	44	42.3	20	41	33.3	
33	98	51	36.3	20	42	37.9	
34	98	54	26.8	20	44	40.2	
35	98	56	25.1	20	44	29.9	
36	98	57	3.8	20	43	11.9	
37	98	59	14.7	20	39	58.3	
38	99	1	55.3	20	44	18.4	
39	99	6	11.1	20	43	30.5	
40	99	8	34.1	20	42	19.0	
41	99	10	47.3	20	40	30.8	
42	99	12	58.6	20	40	2.1	
43	99	13	22.0	20	38	46.8	
44	99	15	29.6	20	39	38.2	
1	99	15	56.4	20	41	39.7	

CCCXXXVI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 1303 ATOTONILCO-JALTOCAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	25	24.5	21	9	49.7	
2	98	28	11.5	21	9	1.1	
3	98	28	57.3	21	8	14.9	
4	98	30	22.0	21	6	16.2	
5	98	32	14.1	21	5	29.9	
6	98	33	38.3	21	4	0.6	
7	98	36	7.1	21	0	43.0	
8	98	39	30.8	20	59	3.0	
9	98	39	12.1	21	0	38.0	
10	98	35	28.3	21	5	20.3	
11	98	34	4.9	21	6	30.1	
12	98	33	35.8	21	12	16.9	
13	98	32	59.4	21	14	2.3	
14	98	31	39.3	21	14	56.2	DEL 14 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	25	24.5	21	9	49.7	

CCCXXXVII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 1304 XOCHITLAN-HUEJUTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	18	1.0	21	10	40.0	
2	98	18	0.0	21	10	21.1	

3	98	19	12.9	21	8	47.1	
4	98	22	55.6	21	7	44.9	
5	98	24	21.8	21	6	7.6	
6	98	24	38.9	21	3	25.1	
7	98	29	6.7	21	2	28.2	
8	98	29	5.0	21	1	26.4	
9	98	29	53.1	21	1	2.0	
10	98	31	23.9	20	58	35.0	
11	98	39	30.8	20	59	3.0	
12	98	36	7.1	21	0	43.0	
13	98	33	38.3	21	4	0.6	
14	98	32	14.1	21	5	29.9	
15	98	30	22.0	21	6	16.2	
16	98	28	57.3	21	8	14.9	
17	98	28	11.5	21	9	1.1	
18	98	25	24.5	21	9	49.7	DEL 18 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	18	1.0	21	10	40.0	

CCCXXXVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 1305 ATLAPEXCO-CANDELARIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	15	10.9	21	7	53.2	
2	98	15	7.8	21	5	34.3	
3	98	17	8.3	21	1	26.9	
4	98	19	57.0	20	59	34.5	
5	98	22	11.7	20	54	55.4	
6	98	21	34.1	20	53	35.5	
7	98	24	57.0	20	52	34.9	
8	98	27	43.2	20	51	12.3	
9	98	32	45.4	20	47	36.5	
10	98	36	9.2	20	43	38.7	
11	98	39	28.5	20	42	12.3	
12	98	41	24.2	20	38	43.0	
13	98	42	56.3	20	42	4.1	
14	98	44	42.3	20	41	33.3	
15	98	46	8.4	20	44	21.0	
16	98	42	53.0	20	46	29.6	
17	98	43	53.7	20	48	39.2	
18	98	40	52.9	20	57	18.9	
19	98	39	30.8	20	59	3.0	
20	98	31	23.9	20	58	35.0	
21	98	29	53.1	21	1	2.0	
22	98	29	5.0	21	1	26.4	
23	98	29	6.7	21	2	28.2	
24	98	24	38.9	21	3	25.1	
25	98	24	21.8	21	6	7.6	
26	98	22	55.6	21	7	44.9	
27	98	19	12.9	21	8	47.1	
28	98	18	0.0	21	10	21.1	
29	98	18	1.0	21	10	40.0	DEL 29 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	15	10.9	21	7	53.2	

CCCXXXIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 1306 CALABOZO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	33	9.8	20	31	6.8	
2	98	36	9.9	20	35	26.8	
3	98	36	0.1	20	37	8.2	
4	98	38	20.9	20	38	31.2	
5	98	41	24.2	20	38	43.0	
6	98	39	28.5	20	42	12.3	
7	98	36	9.2	20	43	38.7	
8	98	32	45.4	20	47	36.5	
9	98	27	43.2	20	51	12.3	
10	98	24	57.0	20	52	34.9	
11	98	21	34.1	20	53	35.5	
12	98	22	11.7	20	54	55.4	
13	98	19	57.0	20	59	34.5	
14	98	17	8.3	21	1	26.9	
15	98	15	7.8	21	5	34.3	
16	98	15	10.9	21	7	53.2	DEL 16 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	33	9.8	20	31	6.8	

CCCXL. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 1321 AMAJAC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	51	36.3	20	42	37.9
2	98	53	36.9	20	40	40.2
3	98	50	43.9	20	38	40.7
4	98	51	30.6	20	38	8.8
5	98	48	34.5	20	32	33.3
6	98	44	55.6	20	26	58.3
7	98	44	46.1	20	25	21.3
8	98	45	33.7	20	22	47.1
9	98	37	26.6	20	14	2.5
10	98	37	42.0	20	7	37.6
11	98	39	50.7	20	6	55.3
12	98	44	25.9	20	13	13.9
13	98	46	35.5	20	10	57.4
14	98	48	59.5	20	9	57.1
15	98	50	54.4	20	10	41.3
16	98	51	3.7	20	14	36.2
17	98	51	58.4	20	18	23.1
18	98	54	15.8	20	20	36.5
19	98	56	36.0	20	26	28.8
20	98	59	49.4	20	25	11.4
21	99	1	21.0	20	29	4.3
22	99	1	18.8	20	30	11.6
23	99	2	42.9	20	31	11.7
24	99	3	41.6	20	36	23.9
25	99	6	13.7	20	38	13.3
26	99	6	53.8	20	40	8.1
27	99	10	47.3	20	40	30.8
28	99	8	34.1	20	42	19.0
29	99	6	11.1	20	43	30.5
30	99	1	55.3	20	44	18.4
31	98	59	14.7	20	39	58.3

32	98	57	3.8	20	43	11.9
33	98	56	25.1	20	44	29.9
34	98	54	26.8	20	44	40.2
1	98	51	36.3	20	42	37.9

CCCXLI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2209 VALLE DE AMEALCO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	15	9.2	20	15	31.8	
2	100	15	8.0	20	16	7.2	
3	100	13	34.8	20	16	20.8	
4	100	9	53.9	20	14	27.7	
5	100	9	56.6	20	9	57.4	
6	100	8	30.8	20	10	47.0	
7	100	3	50.2	20	10	20.2	
8	99	59	50.3	20	5	14.1	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	100	7	20.2	20	2	21.7	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	15	9.2	20	15	31.8	

CCCXLII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2210 MOCTEZUMA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	32	17.7	20	44	52.5	
2	99	33	43.7	20	47	21.1	
3	99	35	22.6	20	51	26.2	
4	99	32	6.3	20	54	23.9	
5	99	30	37.4	20	53	10.8	
6	99	28	28.4	20	54	38.2	
7	99	26	59.6	20	58	44.7	
8	99	25	16.4	20	59	27.7	
9	99	23	56.1	21	1	18.1	
10	99	23	53.7	21	3	16.8	
11	99	23	39.3	21	4	44.2	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	32	17.7	20	44	52.5	

CCCXLIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2211 TAMPAON-ZONA DE SIERRA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	45	40.1	21	12	47.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	46	36.5	21	29	41.1	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	99	33	1.1	21	25	38.7	
4	99	29	55.2	21	21	59.0	
5	99	27	59.5	21	20	15.9	
6	99	25	12.4	21	16	52.6	
7	99	27	17.1	21	14	34.2	
8	99	25	12.4	21	12	39.1	
9	99	25	6.8	21	11	35.0	
10	99	22	40.2	21	11	51.6	
11	99	20	45.0	21	11	18.3	

12	99	22	11.3	21	8	15.8	
13	99	25	13.8	21	7	3.4	
14	99	28	14.9	21	7	21.5	
15	99	31	1.8	21	5	49.0	
16	99	33	27.7	21	7	23.9	
17	99	36	35.5	21	8	0.9	
18	99	39	40.9	21	7	1.9	
19	99	41	24.2	21	8	13.0	
20	99	43	31.3	21	8	43.4	
21	99	44	29.4	21	11	26.7	
1	99	45	40.1	21	12	47.2	

CCCXLIV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 2410 BUENAVISTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	0	22.5	23	23	0.2	
2	100	3	9.7	23	18	7.6	
3	99	57	52.9	23	17	7.0	
4	99	57	40.0	23	14	40.7	
5	99	54	0.6	23	13	34.8	
6	99	59	50.0	23	8	3.4	
7	99	54	0.6	23	4	25.6	
8	99	54	51.6	22	56	38.4	
9	99	52	13.5	22	56	1.1	
10	99	54	54.1	22	52	53.1	
11	99	54	15.5	22	49	50.5	
12	99	54	45.3	22	47	51.2	
13	99	55	46.3	22	44	56.4	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	99	37	8.7	22	39	36.6	
15	99	39	21.3	22	35	35.6	
16	99	40	15.6	22	33	58.0	
17	99	37	14.4	22	31	24.9	
18	99	40	33.6	22	28	43.3	
19	99	34	16.6	22	24	41.9	
20	99	29	24.5	22	15	27.6	
21	99	28	37.8	22	5	29.8	
22	99	29	46.2	22	0	14.2	
23	99	50	15.1	22	13	42.3	
24	99	46	10.3	22	14	32.5	
25	99	58	37.8	22	23	12.7	
26	100	5	29.9	22	27	23.0	
27	100	10	23.2	22	28	10.4	
28	100	9	10.4	22	30	31.7	
29	100	9	5.1	22	32	39.8	
30	100	9	20.8	22	40	23.2	
31	100	15	54.7	22	44	23.7	
32	100	19	5.1	22	50	21.3	
33	100	20	22.3	22	52	54.5	
34	100	22	5.7	22	55	6.2	
35	100	22	43.2	23	3	48.9	
36	100	20	58.6	23	9	54.0	
37	100	19	21.9	23	16	28.8	
38	100	19	57.6	23	18	26.7	
39	100	18	11.5	23	21	42.5	
40	100	15	11.8	23	26	11.1	

41	100	7	38.1	23	29	56.1	
42	100	7	4.9	23	32	39.0	
43	100	5	11.7	23	33	1.9	
44	100	5	26.0	23	29	16.8	
45	100	3	27.8	23	28	8.9	
46	100	2	59.5	23	25	17.5	
47	100	1	13.5	23	23	43.9	
1	100	0	22.5	23	23	0.2	

CCCXLV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2414 CERRITOS-VILLA JUAREZ**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	19	32.3	22	8	38.7
2	100	22	49.0	22	15	36.0
3	100	25	33.6	22	17	15.7
4	100	26	6.3	22	19	22.7
5	100	27	24.7	22	25	1.7
6	100	27	49.6	22	35	27.5
7	100	26	41.3	22	35	48.8
8	100	23	29.9	22	47	13.0
9	100	25	23.7	22	52	43.9
10	100	25	32.6	22	54	56.7
11	100	22	5.7	22	55	6.2
12	100	20	22.3	22	52	54.5
13	100	19	5.1	22	50	21.3
14	100	15	54.7	22	44	23.7
15	100	9	20.8	22	40	23.2
16	100	9	5.1	22	32	39.8
17	100	9	10.4	22	30	31.7
18	100	10	23.2	22	28	10.4
19	100	7	5.9	22	10	48.2
20	100	14	18.2	22	5	32.5
1	100	19	32.3	22	8	38.7

CCCXLVI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2416 SAN NICOLAS TOLENTINO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	18	34.6	21	55	20.9
2	100	19	17.0	21	52	35.1
3	100	24	1.1	21	54	40.1
4	100	27	10.7	21	53	43.9
5	100	34	30.7	21	54	35.3
6	100	37	15.7	21	59	57.9
7	100	40	12.7	22	1	26.8
8	100	43	18.3	22	12	35.2
9	100	43	22.0	22	14	8.9
10	100	40	37.8	22	14	58.8
11	100	30	27.4	22	16	37.7
12	100	28	36.8	22	17	36.3
13	100	27	24.9	22	19	15.1
14	100	26	6.3	22	19	22.7
15	100	25	33.6	22	17	15.7
16	100	22	49.0	22	15	36.0
17	100	19	32.3	22	8	38.7
18	100	14	18.2	22	5	32.5

19	100	12	7.0	22	4	33.8
20	100	12	30.9	21	58	15.2
21	100	11	4.5	21	56	16.1
22	100	13	41.3	21	52	48.9
1	100	18	34.6	21	55	20.9

CCCXLVII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 2418 HUASTECA POTOSINA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	43	33.0	21	11	0.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	50	48.9	21	10	26.8	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	99	3	16.4	21	16	55.7	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	99	19	45.4	21	7	48.2	
5	99	19	38.1	21	9	12.9	
6	99	20	45.0	21	11	18.3	
7	99	22	40.2	21	11	51.6	
8	99	25	6.8	21	11	35.0	
9	99	25	12.4	21	12	39.1	
10	99	27	17.1	21	14	34.2	
11	99	25	12.4	21	16	52.6	
12	99	27	59.5	21	20	15.9	
13	99	29	55.2	21	21	59.0	
14	99	33	1.1	21	25	38.7	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	99	46	36.5	21	29	41.1	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	99	57	31.7	21	31	34.2	
17	99	56	30.5	21	36	52.0	
18	100	0	0.0	21	39	10.6	
19	100	0	51.6	21	41	1.8	
20	99	55	16.1	21	39	52.4	
21	99	56	44.1	21	44	1.9	
22	99	53	8.0	21	45	37.9	
23	99	51	49.7	21	47	20.1	
24	99	48	9.5	21	51	18.2	
25	99	44	30.5	21	58	30.7	
26	99	51	37.0	22	9	50.3	
27	99	50	15.1	22	13	42.3	
28	99	29	46.2	22	0	14.2	
29	99	28	37.8	22	5	29.8	
30	99	29	24.5	22	15	27.6	
31	99	34	16.6	22	24	41.9	
32	99	40	33.6	22	28	43.3	
33	99	37	14.4	22	31	24.9	
34	99	40	15.6	22	33	58.0	
35	99	39	21.3	22	35	35.6	
36	99	37	8.7	22	39	36.6	DEL 36 AL 37 POR EL LIMITE ESTATAL
37	99	32	43.6	22	44	36.6	DEL 37 AL 38 POR EL LIMITE ESTATAL
38	99	19	45.6	22	38	3.8	
39	99	17	17.6	22	39	45.2	
40	99	12	16.9	22	38	51.2	
41	99	6	32.5	22	26	17.4	

42	99	4	8.3	22	27	30.2	
43	98	58	19.2	22	25	25.5	
44	98	57	48.1	22	23	49.4	
45	98	55	34.3	22	17	50.0	
46	98	54	23.7	22	16	11.5	
47	98	53	19.2	22	7	36.1	
48	98	53	56.0	21	56	27.8	
49	98	54	48.2	21	46	10.6	
50	98	54	40.3	21	42	54.1	
51	98	58	14.6	21	35	3.1	
52	98	56	12.4	21	28	6.3	
53	98	53	39.4	21	23	37.9	
54	98	50	38.4	21	20	21.3	
55	98	47	52.4	21	15	45.0	
56	98	44	15.3	21	13	58.8	
57	98	43	51.0	21	12	40.1	
58	98	43	24.9	21	11	19.9	
1	98	43	33.0	21	11	0.7	

CCCXLVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 2419 TAMUIN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	57	48.1	22	23	49.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	52	32.5	22	21	50.1	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	98	40	13.2	22	24	16.7	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	98	30	15.5	21	23	18.2	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	98	43	33.0	21	11	0.7	
6	98	43	24.9	21	11	19.9	
7	98	43	51.0	21	12	40.1	
8	98	44	15.3	21	13	58.8	
9	98	47	52.4	21	15	45.0	
10	98	50	38.4	21	20	21.3	
11	98	53	39.4	21	23	37.9	
12	98	56	12.4	21	28	6.3	
13	98	58	14.6	21	35	3.1	
14	98	54	40.3	21	42	54.1	
15	98	54	48.2	21	46	10.6	
16	98	53	56.0	21	56	27.8	
17	98	53	19.2	22	7	36.1	
18	98	54	23.7	22	16	11.5	
19	98	55	34.3	22	17	50.0	
1	98	57	48.1	22	23	49.4	

CCCXLIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 2803 HIDALGO-VILLAGRAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	6	49.7	24	44	12.3	
2	99	9	42.3	24	39	7.0	
3	99	6	20.5	24	37	47.2	
4	99	4	8.9	24	35	28.5	
5	99	11	37.3	24	30	19.1	

6	99	11	52.8	24	26	59.3	
7	99	3	38.8	24	20	48.2	
8	99	2	28.3	24	17	21.7	
9	99	3	14.4	24	13	57.6	
10	99	5	38.3	24	10	43.6	
11	99	13	5.9	24	7	8.8	
12	99	13	10.8	24	5	33.9	
13	99	11	48.7	24	4	36.1	
14	99	15	16.3	24	4	47.8	
15	99	18	13.5	24	4	56.5	
16	99	30	12.4	24	2	58.5	
17	99	32	39.5	24	6	16.9	
18	99	37	14.3	24	4	26.1	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	99	39	51.7	24	6	53.3	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	99	43	21.0	24	32	4.2	DEL 20 AL 21 POR EL LIMITE ESTATAL
21	99	11	19.1	24	47	55.2	
22	99	7	7.2	24	48	45.7	
1	99	6	49.7	24	44	12.3	

CCCL. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”
ACUIFERO 2804 SAN CARLOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	9	53.4	24	56	47.4	
2	99	3	27.2	24	54	13.4	
3	98	55	52.9	24	53	48.5	
4	98	50	22.8	24	47	38.3	
5	98	43	51.8	24	47	33.4	
6	98	42	54.9	24	41	11.7	
7	98	40	1.3	24	31	8.2	
8	98	38	24.5	24	27	41.4	
9	98	40	21.8	24	25	49.5	
10	98	41	54.1	24	21	42.8	
11	98	40	20.8	24	19	0.7	
12	98	42	14.3	24	11	39.1	
13	98	41	11.2	24	6	13.9	
14	98	44	29.0	24	6	37.0	
15	98	48	28.2	24	6	8.8	
16	98	53	43.3	24	8	17.5	
17	98	58	13.3	24	9	20.9	
18	99	2	35.8	24	9	59.7	
19	99	5	38.3	24	10	43.6	
20	99	3	14.4	24	13	57.6	
21	99	2	28.3	24	17	21.7	
22	99	3	38.8	24	20	48.2	
23	99	11	52.8	24	26	59.3	
24	99	11	37.3	24	30	19.1	
25	99	4	8.9	24	35	28.5	
26	99	6	20.5	24	37	47.2	
27	99	9	42.3	24	39	7.0	
28	99	6	49.7	24	44	12.3	
29	99	7	7.2	24	48	45.7	
30	99	11	19.1	24	47	55.2	DEL 30 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL

1	99	9	53.4	24	56	47.4	
---	----	---	------	----	----	------	--

CCCLI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2805 JIMENEZ-ABASOLO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	39	50.9	24	1	0.3
2	98	40	56.9	24	4	0.9
3	98	41	11.2	24	6	13.9
4	98	42	14.3	24	11	39.1
5	98	40	20.8	24	19	0.7
6	98	41	54.1	24	21	42.8
7	98	40	21.8	24	25	49.5
8	98	38	24.5	24	27	41.4
9	98	40	1.3	24	31	8.2
10	98	23	1.0	24	30	2.8
11	98	5	22.8	24	25	44.0
12	97	55	59.3	24	23	28.7
13	98	0	27.8	24	22	9.5
14	97	57	46.1	24	19	40.8
15	97	57	38.5	24	16	40.8
16	98	0	33.9	24	15	22.9
17	97	59	13.6	24	8	47.3
18	98	1	37.9	24	6	24.8
19	98	6	20.6	24	7	40.8
20	98	9	21.7	24	5	49.0
21	98	12	2.0	23	58	37.8
22	98	16	32.3	23	57	22.7
23	98	21	1.7	23	57	26.1
24	98	23	55.4	23	56	32.2
25	98	27	59.5	23	56	15.4
26	98	31	14.4	23	58	19.0
27	98	32	53.5	23	57	17.5
28	98	37	30.3	23	59	20.5
1	98	39	50.9	24	1	0.3

CCCLII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2808 VICTORIA-CASAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	33	0.5	23	23	22.2
2	98	52	3.7	23	19	16.3
3	99	4	14.3	23	26	29.3
4	99	4	26.6	23	29	41.1
5	99	7	32.0	23	31	15.4
6	99	8	59.9	23	28	54.0
7	99	12	2.2	23	31	50.0
8	99	13	0.9	23	34	53.5
9	99	11	15.6	23	38	49.1
10	99	4	17.7	23	45	20.8
11	98	48	22.0	23	52	12.0
12	98	48	34.6	23	50	32.2
13	98	45	55.5	23	49	16.5
14	98	42	3.8	23	45	20.1
15	98	41	11.3	23	46	47.3
16	98	41	5.7	23	51	43.5
17	98	39	46.0	23	53	18.1

18	98	39	8.5	23	55	50.9
19	98	38	36.6	23	58	27.4
20	98	37	30.3	23	59	20.5
21	98	32	53.5	23	57	17.5
22	98	31	14.4	23	58	19.0
23	98	27	59.5	23	56	15.4
24	98	23	55.4	23	56	32.2
25	98	23	0.3	23	51	41.1
26	98	18	57.0	23	46	12.9
27	98	21	30.4	23	42	4.2
28	98	20	38.7	23	37	26.2
29	98	23	45.1	23	32	20.3
30	98	23	57.2	23	25	41.4
31	98	30	5.1	23	22	4.8
1	98	33	0.5	23	23	22.2

CCCLIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 2809 ALDAMA-SOTO LA MARINA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	50	39.7	22	39	39.6	
2	97	57	19.6	22	41	1.5	
3	98	0	0.6	22	39	35.6	
4	98	2	41.6	22	40	36.4	
5	98	4	5.0	22	44	20.0	
6	98	9	49.4	22	43	37.2	
7	98	12	43.9	22	45	40.0	
8	98	15	51.3	22	50	32.1	
9	98	14	11.8	23	2	16.6	
10	98	15	26.2	23	7	20.9	
11	98	15	14.5	23	12	6.5	
12	98	16	45.6	23	14	53.3	
13	98	22	32.9	23	14	48.1	
14	98	23	48.6	23	16	45.0	
15	98	20	29.1	23	17	38.3	
16	98	23	57.2	23	25	41.4	
17	98	23	45.1	23	32	20.3	
18	98	20	38.7	23	37	26.2	
19	98	21	30.4	23	42	4.2	
20	98	18	57.0	23	46	12.9	
21	98	23	0.3	23	51	41.1	
22	98	23	55.4	23	56	32.2	
23	98	21	1.7	23	57	26.1	
24	98	16	32.3	23	57	22.7	
25	98	12	2.0	23	58	37.8	
26	98	9	21.7	24	5	49.0	
27	98	6	20.6	24	7	40.8	
28	98	1	37.9	24	6	24.8	
29	97	59	13.6	24	8	47.3	
30	98	0	33.9	24	15	22.9	
31	97	57	38.5	24	16	40.8	
32	97	57	46.1	24	19	40.8	
33	98	0	27.8	24	22	9.5	
34	97	55	59.3	24	23	28.7	
35	97	50	5.3	24	25	55.7	
36	97	40	37.4	24	29	57.2	DEL 36 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A

							LO LARGO DE LA COSTA
1	97	50	39.7	22	39	39.6	

CCCLIV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2810 PALMILLAS-JAUMAVE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	39	51.7	24	6	53.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	37	14.3	24	4	26.1	
3	99	32	39.5	24	6	16.9	
4	99	30	12.4	24	2	58.5	
5	99	28	20.6	23	57	3.4	
6	99	20	49.5	23	50	42.4	
7	99	13	0.9	23	34	53.5	
8	99	12	2.2	23	31	50.0	
9	99	8	59.9	23	28	54.0	
10	99	7	32.0	23	31	15.4	
11	99	4	26.6	23	29	41.1	
12	99	4	14.3	23	26	29.3	
13	99	4	54.8	23	23	13.7	
14	99	10	25.1	23	21	33.8	
15	99	8	53.9	23	15	37.9	
16	99	10	21.4	23	15	0.5	
17	99	14	35.9	23	10	14.3	
18	99	14	34.2	23	5	11.4	
19	99	22	32.3	23	0	0.7	
20	99	23	44.7	23	3	31.1	
21	99	35	45.4	23	9	6.6	
22	99	37	11.8	23	14	4.5	
23	99	41	27.4	23	17	12.0	
24	99	38	19.8	23	20	28.7	
25	99	39	37.1	23	22	35.6	
26	99	36	14.8	23	27	33.5	
27	99	40	39.6	23	41	37.4	
28	99	37	45.1	23	45	54.5	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	99	52	37.4	23	43	14.1	
30	99	53	20.9	23	47	43.7	
31	99	50	49.8	23	48	5.1	
32	99	49	51.0	23	53	25.9	
33	99	43	55.8	23	52	54.1	
34	99	42	35.0	23	50	59.0	
35	99	36	47.2	23	51	57.8	
36	99	35	14.2	23	55	56.8	
37	99	44	26.9	24	0	11.9	
1	99	39	51.7	24	6	53.3	

CCCLV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”**ACUIFERO 2812 OCAMPO-ANTIGUO MORELOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	52	32.5	22	21	50.1	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	57	48.1	22	23	49.4	
3	98	58	19.2	22	25	25.5	

4	99	4	8.3	22	27	30.2	
5	99	6	32.5	22	26	17.4	
6	99	12	16.9	22	38	51.2	
7	99	17	17.6	22	39	45.2	
8	99	19	45.6	22	38	3.8	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	99	32	43.6	22	44	36.6	
10	99	33	57.3	22	45	30.3	
11	99	34	13.5	22	49	17.5	
12	99	35	46.2	22	52	39.2	
13	99	36	11.5	22	56	1.2	
14	99	34	31.2	22	59	7.2	
15	99	35	47.8	23	5	42.5	
16	99	35	45.4	23	9	6.6	
17	99	23	44.7	23	3	31.1	
18	99	22	32.3	23	0	0.7	
19	99	14	34.2	23	5	11.4	
20	99	14	35.9	23	10	14.3	
21	99	10	21.4	23	15	0.5	
22	99	8	53.9	23	15	37.9	
23	99	7	12.3	23	13	15.9	
24	99	8	39.8	23	10	15.6	
25	99	8	30.9	23	6	47.8	
26	99	9	28.4	22	56	6.6	
27	99	4	14.0	22	41	11.9	
28	99	1	39.0	22	39	21.2	
29	98	59	44.9	22	36	25.3	
30	98	55	52.6	22	32	54.5	
31	98	55	58.1	22	28	30.7	
1	98	52	32.5	22	21	50.1	

CCCLVI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

ACUIFERO 3017 TAMPICO-MISANTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	17	21.7	22	28	4.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	97	47	26.6	22	15	37.0	DEL 2 AL 3 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
3	97	21	45.9	21	5	30.7	
4	97	28	7.8	21	6	34.2	
5	97	33	31.1	21	2	42.2	
6	97	36	35.9	21	3	18.5	
7	97	39	55.6	21	6	24.7	
8	97	42	3.0	21	6	37.7	
9	97	43	21.8	21	9	7.5	
10	97	46	22.8	21	13	38.4	
11	97	51	56.7	21	15	23.9	
12	97	53	55.2	21	14	11.1	
13	97	54	19.5	21	12	1.8	
14	97	57	19.9	21	10	22.2	
15	98	2	56.4	21	5	52.2	
16	98	1	49.3	20	54	26.0	
17	98	6	50.9	20	51	25.6	
18	98	11	31.0	20	43	45.0	

19	98	18	0.6	20	41	16.1	
20	98	21	55.2	20	38	30.3	
21	98	25	59.4	20	36	5.0	
22	98	30	4.8	20	32	16.6	
23	98	30	54.6	20	30	4.0	
24	98	33	9.8	20	31	6.8	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	98	15	10.9	21	7	53.2	DEL 25 AL 26 POR EL LIMITE ESTATAL
26	98	18	1.0	21	10	40.0	DEL 26 AL 27 POR EL LIMITE ESTATAL
27	98	25	24.5	21	9	49.7	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE ESTATAL
28	98	31	39.3	21	14	56.2	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	98	30	15.5	21	23	18.2	DEL 29 AL 30 POR EL LIMITE ESTATAL
30	98	40	13.2	22	24	16.7	DEL 30 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	17	21.7	22	28	4.0	

CCCLVII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”
ACUIFERO 1318 ACAXOCHITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	17	23.1	20	17	25.1
2	98	15	23.3	20	17	25.9
3	98	12	15.6	20	17	7.2
4	98	10	27.0	20	17	27.4
5	98	8	3.0	20	17	7.8
6	98	7	56.9	20	14	36.7
7	98	6	31.9	20	11	26.1
8	98	2	42.0	20	12	34.1
9	97	59	39.6	20	11	30.4
10	98	0	19.1	20	8	37.3
11	98	1	34.1	20	5	41.5
12	98	3	21.8	20	3	57.4
13	97	59	51.3	19	59	4.9
14	98	3	14.2	19	57	44.9
15	98	9	45.0	19	56	6.7
16	98	10	22.1	19	57	58.2
17	98	10	52.4	19	59	29.6
18	98	12	9.0	20	2	38.8
19	98	15	20.5	20	5	44.3
20	98	16	0.1	20	10	36.2
21	98	17	16.0	20	13	9.4
1	98	17	23.1	20	17	25.1

CCCLVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”
ACUIFERO 2012 CUICATLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	31	16.0	18	2	44.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	97	0	32.3	18	12	12.5	
3	96	58	30.6	18	8	17.0	
4	96	52	22.2	18	5	23.9	
5	96	46	54.9	18	6	32.5	

6	96	45	27.5	18	3	54.8	
7	96	50	56.5	18	1	44.6	
8	96	49	0.0	17	57	51.5	
9	96	50	6.8	17	55	20.7	
10	96	48	17.2	17	49	55.1	
11	96	43	10.4	17	45	38.1	
12	96	35	39.7	17	42	2.2	
13	96	34	8.9	17	40	0.5	
14	96	30	34.7	17	38	21.1	
15	96	31	0.4	17	35	28.0	
16	96	30	20.8	17	28	30.4	
17	96	29	28.5	17	24	56.4	
18	96	23	47.9	17	20	5.8	
19	96	21	49.8	17	16	41.8	
20	96	22	43.4	17	9	38.6	
21	96	25	20.2	17	9	23.0	
22	96	28	2.0	17	6	23.7	
23	96	30	36.7	17	6	16.2	
24	96	32	13.0	17	8	20.5	
25	96	38	13.4	17	10	46.2	
26	96	40	59.9	17	14	10.8	
27	96	42	45.8	17	18	11.6	
28	96	42	36.9	17	20	51.0	
29	96	47	29.5	17	19	45.0	
30	96	50	28.5	17	20	34.4	
31	96	54	25.8	17	21	19.6	
32	96	58	35.9	17	19	16.3	
33	96	59	40.9	17	15	31.3	
34	96	58	59.7	17	11	41.3	
35	97	3	7.4	17	13	33.3	
36	97	4	37.0	17	17	30.8	
37	97	9	46.9	17	20	3.5	
38	97	12	3.0	17	22	44.7	
39	97	12	21.4	17	26	1.3	
40	97	10	20.9	17	29	19.2	
41	97	13	22.4	17	36	6.8	
42	97	16	54.4	17	36	55.4	
43	97	20	49.7	17	36	47.0	
44	97	22	23.5	17	38	48.3	
45	97	26	14.5	17	43	2.9	
46	97	26	18.7	17	46	26.5	
47	97	30	56.7	17	48	29.7	
48	97	28	38.9	17	52	17.2	
49	97	26	19.5	17	54	30.2	
50	97	26	42.0	17	59	49.1	
51	97	32	33.1	18	1	59.5	
1	97	31	16.0	18	2	44.9	

CCCLIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”
ACUIFERO 2013 COATZACOALCOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	12	4.9	17	32	28.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	95	7	35.5	17	31	26.3	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	94	0	36.8	17	8	39.6	

4	94	0	43.7	17	8	10.0	
5	94	2	14.9	17	7	34.2	
6	94	0	44.7	17	2	28.3	
7	93	59	13.5	17	1	19.4	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	94	5	6.3	16	59	44.9	
9	94	12	17.4	16	57	45.6	
10	94	13	54.0	16	53	42.5	
11	94	13	26.0	16	49	52.0	
12	94	10	51.4	16	43	18.7	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	94	13	45.2	16	40	21.0	
14	94	15	31.9	16	40	42.4	
15	94	17	13.4	16	40	15.0	
16	94	22	53.5	16	46	31.2	
17	94	28	29.7	16	45	27.0	
18	94	31	59.8	16	47	29.8	
19	94	35	23.7	16	44	45.8	
20	94	42	23.0	16	46	3.7	
21	94	44	27.4	16	44	30.9	
22	94	48	34.4	16	44	27.5	
23	94	51	54.9	16	38	54.3	
24	94	55	40.4	16	38	47.7	
25	95	0	7.3	16	40	8.9	
26	95	2	43.1	16	42	16.6	
27	95	9	44.1	16	42	38.1	
28	95	13	51.1	16	43	14.6	
29	95	15	23.9	16	47	23.2	
30	95	18	50.9	16	47	46.7	
31	95	21	18.7	16	52	8.4	
32	95	24	22.4	16	54	27.7	
33	95	28	42.9	16	49	37.5	
34	95	26	20.4	16	47	34.9	
35	95	31	5.5	16	43	8.0	
36	95	33	9.8	16	45	27.2	
37	95	36	5.7	16	47	6.6	
38	95	40	35.7	16	52	38.2	
39	95	44	39.4	16	54	16.0	
40	95	40	17.0	17	2	22.8	
41	95	41	44.7	17	6	44.1	
42	95	38	14.3	17	14	48.7	
43	95	21	0.0	17	25	58.8	
44	95	12	31.8	17	29	37.4	
1	95	12	4.9	17	32	28.5	

CCCLX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”
ACUIFERO 3002 TECOLUTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	15	17.5	19	43	0.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	13	22.5	19	46	42.9	
3	98	11	48.7	19	50	40.1	
4	98	12	47.5	19	53	54.2	
5	98	15	28.5	19	54	55.9	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	98	10	22.1	19	57	58.2	

7	98	9	45.0	19	56	6.7	
8	98	3	14.2	19	57	44.9	
9	97	59	51.3	19	59	4.9	
10	98	3	21.8	20	3	57.4	
11	98	1	34.1	20	5	41.5	
12	98	0	4.0	20	5	41.5	
13	97	48	13.6	20	10	31.3	
14	97	47	31.2	20	14	3.3	
15	97	40	54.4	20	20	9.3	
16	97	31	1.8	20	19	57.5	
17	97	23	56.9	20	29	2.5	
18	97	23	25.1	20	31	37.1	
19	97	24	51.0	20	33	57.3	
20	97	22	41.1	20	38	18.3	
21	97	19	49.8	20	37	32.2	
22	97	11	52.6	20	43	47.7	DEL 22 AL 23 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
23	96	59	13.6	20	27	58.8	
24	97	3	50.5	20	20	22.3	
25	97	6	59.2	20	16	52.1	
26	97	10	44.3	20	14	19.7	
27	97	13	54.1	20	10	34.8	
28	97	16	19.4	20	1	46.1	
29	97	17	8.2	19	56	26.0	
30	97	18	45.2	19	54	27.4	
31	97	19	16.7	19	52	39.6	
32	97	18	18.2	19	51	56.1	DEL 32 AL 33 POR EL LIMITE ESTATAL
33	97	19	53.3	19	42	52.3	
34	97	23	2.4	19	41	15.0	
35	97	25	6.1	19	43	6.5	
36	97	37	51.1	19	40	17.5	
37	97	37	31.1	19	38	13.6	
38	97	41	52.0	19	37	43.8	
39	97	44	40.1	19	36	23.6	
40	97	42	58.0	19	33	26.1	
41	97	47	53.4	19	30	9.6	
42	97	51	31.7	19	29	27.1	DEL 42 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	15	17.5	19	43	0.5	

CCCLXI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”

ACUIFERO 3009 OMEALCA-HUIXCOLOTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	96	37	55.7	18	38	7.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	96	40	52.3	18	38	58.2	
3	96	43	12.8	18	39	15.2	
4	96	45	11.2	18	36	49.7	
5	96	46	48.9	18	36	27.9	
6	96	49	51.8	18	37	18.9	
7	96	52	3.8	18	40	54.7	
8	96	49	47.1	18	46	54.2	
9	96	45	34.9	18	47	16.7	
10	96	43	10.5	18	44	35.9	
11	96	39	21.5	18	43	20.3	

12	96	37	39.7	18	43	56.8	
13	96	36	26.2	18	41	50.1	
1	96	37	55.7	18	38	7.8	

CCCLXII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”**ACUIFERO 3011 SOTEAPAN-HUEYAPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	94	54	5.9	18	32	55.4	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	94	34	58.8	18	10	55.2	
3	94	35	10.4	18	7	15.0	
4	94	36	0.6	18	6	1.2	
5	94	38	59.9	18	4	48.7	
6	94	41	6.7	18	3	49.6	
7	94	45	55.6	18	0	40.9	
8	94	47	54.3	18	0	20.0	
9	94	52	36.9	18	0	46.2	
10	94	53	19.6	17	58	3.6	
11	94	50	25.7	17	55	37.4	
12	94	49	15.6	17	52	23.0	
13	94	52	55.4	17	51	41.2	
14	94	59	17.5	17	54	57.7	
15	95	10	56.5	17	59	33.7	
16	95	11	31.0	18	2	22.8	
17	95	12	31.4	18	4	49.7	
18	95	18	32.5	18	7	49.2	
19	95	22	50.3	18	9	55.6	
20	95	25	48.2	18	14	9.4	DEL 20 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	94	54	5.9	18	32	55.4	

CCCLXIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”**ACUIFERO 3014 ALAMO-TUXPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	12	50.8	20	47	20.3	
2	97	14	1.5	20	46	36.3	
3	97	22	11.4	20	44	33.3	
4	97	35	52.4	20	44	11.0	
5	97	40	2.1	20	40	39.4	
6	97	48	13.3	20	37	53.1	
7	97	45	34.0	20	32	28.7	
8	97	56	53.3	20	24	10.1	
9	98	1	3.6	20	21	2.2	
10	98	4	2.7	20	20	46.0	
11	98	8	3.0	20	17	7.8	
12	98	10	27.0	20	17	27.4	
13	98	12	15.6	20	17	7.2	
14	98	15	23.3	20	17	25.9	
15	98	17	23.1	20	17	25.1	
16	98	18	35.2	20	19	12.0	
17	98	20	10.6	20	23	20.5	
18	98	24	42.8	20	22	25.8	
19	98	27	46.0	20	24	25.4	
20	98	28	13.5	20	26	15.0	

21	98	31	22.6	20	28	57.0	
22	98	30	11.9	20	29	44.2	
23	98	30	54.6	20	30	4.0	
24	98	30	4.8	20	32	16.6	
25	98	25	59.4	20	36	5.0	
26	98	21	55.2	20	38	30.3	
27	98	18	0.6	20	41	16.1	
28	98	11	31.0	20	43	45.0	
29	98	6	50.9	20	51	25.6	
30	98	1	49.3	20	54	26.0	
31	98	2	56.4	21	5	52.2	
32	97	57	19.9	21	10	22.2	
33	97	54	19.5	21	12	1.8	
34	97	53	55.2	21	14	11.1	
35	97	51	56.7	21	15	23.9	
36	97	46	22.8	21	13	38.4	
37	97	43	21.8	21	9	7.5	
38	97	42	3.0	21	6	37.7	
39	97	39	55.6	21	6	24.7	
40	97	36	35.9	21	3	18.5	
41	97	33	31.1	21	2	42.2	
42	97	28	7.8	21	6	34.2	
43	97	21	45.9	21	5	30.7	DEL 43 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	97	12	50.8	20	47	20.3	

CCCLXIV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”

ACUIFERO 3016 SIERRA DE SAN ANDRES TUXTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	25	48.2	18	14	9.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE MUNICIPAL
2	95	32	25.2	18	19	58.1	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE MUNICIPAL
3	95	17	6.8	18	42	48.7	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	94	54	5.9	18	32	55.4	DEL 4 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	95	25	48.2	18	14	9.4	

CCCLXV. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”

ACUIFERO 3018 JALAPA-COATEPEC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	96	47	20.2	19	21	49.9
2	96	49	39.1	19	21	53.0
3	96	54	23.5	19	21	55.7
4	96	59	50.1	19	24	20.5
5	97	8	26.4	19	27	6.5
6	97	8	56.4	19	29	14.4
7	97	6	12.3	19	34	2.7
8	96	56	15.5	19	36	13.5
9	96	47	19.9	19	34	6.4

10	96	42	47.2	19	30	24.0
11	96	41	58.2	19	25	34.3
12	96	47	46.5	19	24	54.3
1	96	47	20.2	19	21	49.9

CCCLXVI. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X “GOLFO CENTRO”**ACUIFERO 3020 COSTERA DEL PAPALOAPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	32	25.2	18	19	58.1	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE MUNICIPAL
2	95	46	2.2	18	26	21.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE MUNICIPAL
3	96	1	49.5	18	54	18.8	
4	95	56	28.3	18	55	16.3	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
5	95	17	6.8	18	42	48.7	DEL 5 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	95	32	25.2	18	19	58.1	

CCCLXVII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI “FRONTERA SUR”**ACUIFERO 0713 MARQUES DE COMILLAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	90	39	21.3	16	35	31.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
2	90	57	24.5	16	4	24.7	DEL 2 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	90	39	21.3	16	35	31.8	

CCCLXVIII. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI “FRONTERA SUR”**ACUIFERO 0715 OCOSINGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	91	50	31.7	16	20	8.8	
2	91	55	45.5	16	26	26.5	
3	91	53	33.6	16	29	16.4	
4	92	4	22.2	16	39	24.3	
5	92	7	39.6	16	37	46.6	
6	92	4	58.8	16	29	1.5	
7	92	9	29.5	16	28	0.5	
8	92	14	35.5	16	31	8.8	
9	92	15	38.7	16	39	13.9	
10	92	18	49.4	16	41	7.0	
11	92	27	30.1	16	48	17.6	
12	92	14	5.3	16	50	8.6	
13	92	12	50.2	16	52	47.2	
14	92	15	12.6	16	57	23.1	
15	92	14	55.9	17	0	46.0	
16	92	4	29.4	16	57	51.5	
17	92	2	3.0	16	59	15.0	
18	91	48	36.6	17	1	14.4	
19	91	53	2.3	17	5	8.5	

20	91	48	59.2	17	9	6.5	
21	91	41	7.4	17	9	20.7	
22	91	44	10.5	17	13	29.4	
23	91	49	49.8	17	16	38.9	
24	91	50	7.8	17	21	18.9	
25	91	53	37.1	17	23	13.1	
26	91	55	23.3	17	25	5.6	
27	91	48	24.8	17	24	42.6	
28	91	25	58.8	17	15	44.2	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	91	26	21.6	17	15	0.5	DEL 29 AL 30 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
30	90	39	21.3	16	35	31.8	DEL 30 AL 31 POR EL LIMITE MUNICIPAL
31	90	57	24.5	16	4	24.7	DEL 31 AL 32 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
32	91	43	50.1	16	4	22.1	
1	91	50	31.7	16	20	8.8	

**CCCLXIX. – REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII “AGUAS DEL VALLE DE MEXICO”
ACUIFERO 1308 EL ASTILLERO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	30	33.6	20	22	57.5
2	99	29	21.0	20	21	50.4
3	99	28	49.3	20	19	2.8
4	99	31	59.5	20	15	39.0
5	99	34	38.0	20	15	43.6
6	99	36	18.8	20	17	9.2
7	99	34	27.4	20	18	22.1
8	99	33	55.8	20	21	45.1
9	99	32	54.5	20	22	24.6
1	99	30	33.6	20	22	57.5

**CCCLXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "AGUAS DEL VALLE DE MEXICO"
ACUIFERO 1309 CHAPANTONGO-ALFAJAYUCAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	26	19.7	20	36	30.9	DEL 1 AL 2 POR EL CAUCE DEL RIO TULA
2	99	19	27.9	20	34	35.3	
3	99	17	30.2	20	25	2.5	
4	99	17	23.0	20	22	21.8	
5	99	17	42.2	20	19	33.9	
6	99	19	49.4	20	18	5.1	
7	99	22	1.3	20	15	31.6	
8	99	28	3.5	20	10	27.0	
9	99	30	39.4	20	10	19.0	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	99	35	40.7	20	10	11.0	
11	99	34	37.0	20	11	33.0	
12	99	36	48.1	20	13	45.0	
13	99	36	18.8	20	17	9.2	
14	99	34	38.0	20	15	43.6	
15	99	31	59.5	20	15	39.0	
16	99	28	49.3	20	19	2.8	

17	99	29	21.0	20	21	50.4	
18	99	30	33.6	20	22	57.5	
19	99	28	16.6	20	33	6.4	
20	99	29	5.3	20	34	46.8	
21	99	28	24.5	20	37	17.4	
1	99	26	19.7	20	36	30.9	

CCCLXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "AGUAS DEL VALLE DE MEXICO"**ACUIFERO 1316 TEPEJI DEL RIO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	30	6.3	19	33	27.0	
2	99	30	59.2	19	35	4.1	
3	99	32	16.9	19	36	3.3	
4	99	30	38.2	19	37	16.8	
5	99	29	52.8	19	41	34.3	
6	99	24	20.0	19	50	2.1	
7	99	24	23.0	19	50	49.1	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	99	24	42.7	19	50	54.3	
9	99	24	57.9	19	53	10.7	
10	99	21	0.7	19	57	2.8	
11	99	19	28.5	19	57	35.8	
12	99	18	14.8	19	56	42.0	
13	99	17	48.0	19	50	4.5	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	99	21	4.4	19	46	31.0	
15	99	22	11.0	19	43	2.7	
16	99	25	1.9	19	40	50.6	
17	99	25	36.0	19	37	50.6	
1	99	30	6.3	19	33	27.0	

ARTICULO CUARTO.- Los nombres y claves de los acuíferos a que se refieren el presente Acuerdo, son los mismos que se establecen en los siguientes instrumentos:

- a) "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 del 2003;
- b) "Acuerdo por el que se dan a conocer los límites de 14 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, los resultados de los estudios realizados para determinar su disponibilidad media anual de agua, sus planos de localización y la actualización de la disponibilidad media anual de agua del acuífero Valles Centrales, del Estado de Oaxaca", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre del 2003;
- c) "Acuerdo por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas subterráneas de 50 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológicas que se indican"; publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007;
- d) "Acuerdo por el que se da a conocer el resultado de los estudios de actualización de la disponibilidad media anual de las aguas subterráneas del acuífero 1313 Actopan-Santiago de Anaya en el Estado de Hidalgo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007;
- e) "Acuerdo por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas subterráneas de 30 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológicas que se indican"; publicados en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2008, y
- f) "Acuerdo por el que se establece y da a conocer al público en general la denominación única de los acuíferos reconocidos en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos, por la Comisión Nacional del Agua, y la homologación de los nombres de los acuíferos que fueron utilizados para la emisión de los títulos de concesión, asignación o permisos otorgados por este órgano desconcentrado", publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 5 de diciembre de 2001, ratificándose las

modificaciones a los nombres de diversos acuíferos incluidos en los acuerdos arriba citados y modificándose como sigue los nombres siguientes: "Isla Mader (Islas Marías)" cambia a "Isla Madre (Islas Marías)", clave 1811, en el estado de Nayarit; "Tamasulapan", a "Tamazulapan", clave 2015, estado de Oaxaca; "Bajo de Chila", a "Bajos de Chila", clave 2022, estado de Oaxaca, y "Soyapa", a "Soyopa", clave 2648, estado de Sonora, los cuales requieren de corrección ortográfica.

ARTICULO QUINTO.- Las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, podrán otorgar concesiones o asignaciones de agua de los acuíferos que se señalan en el presente Acuerdo, únicamente en aquellos casos en que exista disponibilidad de agua y en los casos previstos en los decretos de veda respectivos con respecto al uso doméstico.

ARTICULO SEXTO.- Los datos relativos a la localización y los límites de los acuíferos, estarán a disposición del público para su consulta, tanto en las oficinas de su nivel Nacional, como en su nivel Regional Hidrológico-Administrativo, tanto en los Organismos de Cuenca como en las Direcciones Locales correspondientes.

TRANSITORIOS

ARTICULO PRIMERO.- Los resultados de la disponibilidad media anual de agua subterránea consignados en el presente Acuerdo, tendrán vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

ARTICULO SEGUNDO.- Las concesiones, asignaciones o permisos que antes del inicio de la vigencia de este Acuerdo se haya titulado con un nombre de acuífero diferente al que les corresponde, se regirán por las disposiciones que se establezcan para el acuífero en que se encuentren, de acuerdo con su ubicación física establecida en este Acuerdo, y podrán ser modificados de oficio por la autoridad emisora o a petición de los titulares de los derechos otorgados.

Los titulares de concesiones, asignaciones o permisos que estén en el supuesto del párrafo anterior podrán solicitar, sin mayor trámite y en forma gratuita, ante la Autoridad del Agua, dicha modificación, quien verificará los efectos de dicha modificación tanto en el volumen otorgado en términos de lo previsto por los artículos 22 párrafo quinto y 25 párrafo cuarto de la Ley de Aguas Nacionales, como en la disponibilidad del acuífero.

ARTICULO TERCERO.- Los estudios que contienen las memorias técnicas de la determinación de las disponibilidades de agua publicadas en el presente Acuerdo, así como los planos números SGT/GAS/DEL-01 a SGT/GAS/DEL-13, que ilustran la localización, los límites y la extensión geográfica de los acuíferos objeto del mismo, están disponibles para consulta pública en la página de Internet de la Comisión Nacional del Agua: www.conagua.gob.mx, así como en las oficinas de la Comisión Nacional del Agua, en su Nivel Nacional, ubicadas en Insurgentes Sur 2416, Col. Copilco El Bajo, México, D.F., C.P. 04340, y en su Nivel Regional Hidrológico-Administrativo, en las direcciones que se enlistan a continuación:

Organismo de Cuenca Península de Baja California, en Avenida Reforma y Calle "L" s/n, piso 3, colonia Nueva, ciudad de Mexicali, Baja California, C.P. 21100.

Organismo de Cuenca Noroeste, en calle Comonfort y Paseo de la Cultura, piso 3, Edificio México, Colonia Villa de Seris, ciudad de Hermosillo, Sonora, C.P. 83280.

Organismo de Cuenca Pacífico Norte, en Avenida Federalismo y Bulevar Culiacán s/n, colonia Recursos Hidráulicos, ciudad de Culiacán, Sinaloa, C.P. 80105.

Organismo de Cuenca Balsas en Nueva Bélgica esquina Pedro de Alvarado, colonia Reforma Norte, ciudad de Cuernavaca, Morelos, C.P. 62260.

Organismo de Cuenca Pacífico Sur, Emilio Carranza 201-3er. piso, Col. Reforma ciudad de Oaxaca, Oaxaca, C.P. 68050.

Organismo de Cuenca Río Bravo, en Avenida Constitución número 4103 Oriente, colonia Fierro, ciudad de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64590.

Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte, en Calzada Manuel Avila Camacho número 2777 Oriente, colonia Magdalenas, ciudad de Torreón, Coahuila, C.P. 27010.

Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico, en Avenida Federalismo Norte número 275, Zona Centro, ciudad de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100.

Organismo de Cuenca Golfo Norte, en Emilio Portes Gil Número 200, colonia Miguel Alemán, Ciudad Victoria, Tamaulipas, C.P. 87030.

Organismo de Cuenca Golfo Centro, en Clavijero número 19, colonia Centro, ciudad de Jalapa, Veracruz, C.P. 91000.

Organismo de Cuenca Frontera Sur, en Carretera Chicoasén km 1.5 s/n, Fraccionamiento Los Laguitos, ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, C.P. 29029.

Organismo de Cuenca Península de Yucatán, en Calle 59-B número 238 x 116, colonia Bojórquez, ciudad de Mérida, Yucatán, C.P. 97230.

Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México, en Río Churubusco número 650, esquina Tezontle, piso 2, colonia Carlos A. Zapata Vela, Ciudad de México, Distrito Federal, C.P. 08040.

Dirección Local Aguascalientes en Avenida de la Convención de 1914 Sur, número 402-B, esquina con Jardín de Guadalupe, Fraccionamiento Linda Vista, ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, C.P. 20270.

Dirección Local Baja California Sur, Chiapas número 2535, colonia Los Olivos, ciudad de La Paz, Baja California Sur, C.P. 23040.

Dirección Local Campeche, Pedro Sáinz de Baranda, área AH-Kim-Pech, colonia Centro, ciudad de Campeche, Campeche, C.P. 24014.

Dirección Local en Coahuila, en Carretera Central 57 km 7.5, colonia El Sauz, ciudad de Saltillo, Coahuila, C.P. 25294.

Dirección Local Colima en Avenida Carlos de la Madrid Béjar s/n, colonia Centro, ciudad de Colima, Colima, C.P. 28000.

Dirección Local Chihuahua, Avenida Universidad número 3300, colonia Magisterial, ciudad de Chihuahua, Chihuahua, C.P. 31170.

Dirección Local Durango, en Edificio Palacio Federal (planta baja), Carretera Durango-Torreón, Ciudad Industrial Durango, ciudad de Durango, Durango, C.P. 34208.

Dirección Local Guanajuato en Conjunto Plaza Dorada Local 401, colonia El Olivar, ciudad de Celaya, Guanajuato, C.P. 38070.

Dirección Local Guerrero, en Avenida Rufo Figueroa número 2, planta baja, Edificio CNA, colonia Burócrata, ciudad de Chilpancingo, Guerrero, C.P. 39090.

Dirección Local Hidalgo, en Bulevar Felipe Angeles número 1610, Edificio Pólux. Colonia Santa Julia, Ciudad de Pachuca, Hidalgo, C.P. 42080.

Dirección Local Estado de México en Avenida Estado de México número 710 Oriente, colonia Llano Grande, Municipio de Metepec, Estado de México, C.P. 52148.

Dirección Local Michoacán en Avenida Acueducto número 3626, colonia Ocolusen, ciudad de Morelia, Michoacán, C.P. 58279.

Dirección Local Nayarit en Insurgentes número 1050 Oriente segundo piso, colonia Menchaca, ciudad de Tepic, Nayarit, C.P. 63150.

Dirección Local Puebla en Circuito Juan Pablo Segundo número 505 tercer piso, colonia Residencial Boulevares, ciudad de Puebla, Puebla, C.P. 72440.

Dirección Local Querétaro en Avenida Hidalgo número 293 Poniente primer piso, colonia Las Campanas, ciudad de Querétaro, Querétaro, C.P. 76010.

Dirección Local Quintana Roo, en Avenida Alvaro Obregón número 494 Poniente, colonia Centro, ciudad Chetumal, Quintana Roo, C.P. 77000.

Dirección Local San Luis Potosí en Avenida Himno Nacional número 2032, Fraccionamiento Tangamanga, ciudad de San Luis Potosí, San Luis Potosí, C.P. 78269.

Dirección Local Tabasco, en Avenida 27 de Febrero número 1349 piso 5, esquina Calle 1, colonia Reforma, ciudad de Villahermosa, Tabasco, C.P. 86080.

Dirección Local Tlaxcala en Avenida Morelos número 44 piso 2, colonia Ocotlán, ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, C.P. 90100.

Dirección Local Zacatecas, en Avenida Defensa Nacional número 90, Zona Industrial, Guadalupe, Zacatecas, C.P. 98604.

Atentamente

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los seis días del mes de agosto de dos mil nueve.- El Director General, **José Luis Luege Tamargo**.- Rúbrica.