

TERCERA 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 en la Cuarta Sección)

(Viene de la Segunda Sección)

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1408	LA BARCA	67.0	2.8	102.169870	84.2	0.000000	-37.929870
------	----------	------	-----	------------	------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1408 LA BARCA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	18	55.1	20	35	24.7	
2	102	18	38.5	20	33	3.4	
3	102	16	17.2	20	32	46.7	
4	102	14	20.8	20	32	5.2	
5	102	13	14.3	20	30	50.4	
6	102	12	24.4	20	31	7.0	
7	102	10	11.4	20	30	42.1	
8	102	7	41.8	20	31	7.0	
9	102	6	35.3	20	30	0.5	
10	102	10	3.1	20	28	54.0	
11	102	12	32.7	20	27	39.2	
12	102	13	14.3	20	26	41.0	
13	102	15	2.4	20	25	42.8	
14	102	15	19.0	20	23	46.4	
15	102	15	2.4	20	22	23.3	
16	102	16	0.5	20	21	33.4	
17	102	16	27.4	20	20	21.8	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	102	37	0.0	20	14	50.2	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	102	41	2.5	20	13	5.1	
20	102	41	37.1	20	13	7.8	
21	102	43	44.4	20	13	22.6	
22	102	44	57.8	20	15	11.1	
23	102	44	16.3	20	17	32.4	
24	102	42	19.9	20	19	12.1	
25	102	39	33.6	20	22	23.3	

26	102	38	18.8	20	25	1.3	
27	102	35	16.0	20	25	34.5	
28	102	33	27.9	20	26	49.3	
29	102	33	19.6	20	29	52.2	
30	102	26	57.2	20	33	28.3	
31	102	23	29.4	20	35	8.1	
32	102	20	34.8	20	34	59.7	
1	102	18	55.1	20	35	24.7	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1409	AMECA	277.3	20.9	154.952679	110.6	101.463321	0.000000
------	-------	-------	------	------------	-------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la polygonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1409 AMECA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	42	29.6	20	28	41.1	
2	103	43	12.0	20	26	40.2	
3	103	42	2.6	20	24	58.8	
4	103	43	6.7	20	23	33.4	
5	103	40	53.2	20	20	58.6	
6	103	41	30.6	20	15	43.6	
7	103	42	45.3	20	14	23.5	
8	103	48	27.0	20	15	22.2	
9	103	51	7.2	20	17	57.0	
10	103	56	27.5	20	17	51.7	
11	104	0	46.7	20	19	12.6	
12	104	7	8.2	20	24	53.5	
13	104	10	47.1	20	27	1.6	
14	104	15	3.3	20	30	8.5	
15	104	16	2.0	20	35	18.1	
16	104	15	3.3	20	35	23.4	
17	104	14	52.7	20	36	17.0	
18	104	15	8.0	20	36	55.8	
19	104	15	13.1	20	37	3.9	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	104	13	40.7	20	56	12.8	DEL 20 AL 21 POR EL LIMITE ESTATAL
21	104	12	0.9	20	57	18.4	
22	104	4	44.0	20	57	32.8	
23	104	4	44.0	20	58	52.9	
24	104	1	53.2	20	58	58.2	
25	103	56	32.9	20	55	35.3	

26	103	57	47.6	20	51	8.4	
27	103	56	11.5	20	49	53.7	
28	103	52	53.1	20	47	55.1	
29	103	50	49.9	20	47	14.5	
30	103	46	6.7	20	44	53.2	
31	103	42	54.1	20	42	50.9	
32	103	38	3.7	20	42	26.5	
33	103	33	53.0	20	42	26.5	
34	103	31	26.3	20	40	57.8	
35	103	30	37.3	20	39	35.3	
36	103	30	34.3	20	37	51.3	
37	103	32	36.6	20	37	29.9	
38	103	33	28.5	20	37	42.2	
39	103	36	0.0	20	36	25.7	
40	103	36	10.6	20	34	32.6	
41	103	40	2.9	20	30	37.2	
42	103	42	11.3	20	30	6.7	
43	103	44	53.3	20	31	53.7	
44	103	44	53.4	20	30	33.6	
1	103	42	29.6	20	28	41.1	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1410	LAGOS DE MORENO	196.0	0.0	133.976676	93.0	62.023324	0.000000
------	-----------------	-------	-----	------------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1410 LAGOS DE MORENO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	36	24.2	21	35	16.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	38	32.7	21	21	11.2	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	41	39.9	21	17	14.0	
4	101	45	57.6	21	19	34.1	
5	101	49	48.3	21	16	41.1	
6	101	52	22.0	21	14	45.7	
7	101	57	10.4	21	13	24.0	
8	102	1	10.7	21	1	52.0	
9	102	5	1.4	21	0	39.9	
10	102	6	32.7	20	57	8.5	
11	102	8	42.4	20	55	22.7	
12	102	13	6.0	20	55	5.0	

13	102	14	5.8	20	54	52.2	
14	102	15	7.4	20	55	46.1	
15	102	15	19.0	20	57	3.2	
16	102	13	8.0	20	57	41.7	
17	102	13	35.0	21	2	22.9	
18	102	15	22.8	21	8	5.7	
19	102	18	0.0	21	9	15.0	
20	102	20	46.4	21	9	3.5	
21	102	23	24.3	21	11	2.9	
22	102	24	49.1	21	12	12.2	
23	102	27	54.0	21	13	6.1	
24	102	32	27.4	21	16	57.2	
25	102	32	50.6	21	17	47.3	
26	102	28	12.2	21	21	29.8	
27	102	19	37.4	21	19	3.7	
28	102	12	12.6	21	16	18.4	
29	102	3	29.0	21	27	23.2	
30	102	2	34.7	21	25	36.9	
31	101	59	55.3	21	24	4.5	
32	101	59	46.0	21	23	9.1	
33	101	58	57.5	21	22	11.4	
34	101	57	2.0	21	23	48.4	
35	101	57	2.0	21	25	27.7	
36	101	57	41.3	21	27	32.4	
37	101	59	6.8	21	28	48.7	
38	102	1	43.2	21	29	37.5	
39	102	0	1.9	21	31	46.2	
40	101	58	58.3	21	34	6.0	
41	101	52	56.1	21	34	56.8	
42	101	50	17.3	21	36	44.8	
43	101	50	25.2	21	37	52.3	
44	101	47	25.7	21	38	1.1	
45	101	43	5.1	21	37	42.0	
46	101	39	10.0	21	36	25.8	
47	101	37	41.1	21	36	13.1	
1	101	36	24.2	21	35	16.7	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE JALISCO

1414	TEPATITLAN	41.1	0.2	34.054785	8.8	6.845215	0.000000
------	------------	------	-----	-----------	-----	----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1414 TEPATITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS

1	102	49	57.9	20	59	33.1
2	102	46	54.1	21	1	40.5
3	102	45	49.6	21	0	44.9
4	102	46	27.1	20	57	3.2
5	102	43	58.7	20	55	1.2
6	102	40	9.8	20	54	3.9
7	102	36	43.8	20	52	45.8
8	102	38	16.2	20	50	37.5
9	102	44	7.1	20	46	38.1
10	102	49	32.0	20	45	12.4
11	102	54	19.4	20	45	32.9
12	102	51	40.3	20	50	37.5
13	102	52	40.2	20	55	54.0
14	102	50	14.9	20	56	45.3
1	102	49	57.9	20	59	33.1

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1417	AUTLAN	76.0	0.0	37.317404	19.0	38.682596	0.000000
------	--------	------	-----	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1417 AUTLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	58	10.8	19	31	47.6	
2	104	3	22.8	19	31	7.7	
3	104	14	20.0	19	33	33.8	
4	104	18	52.1	19	36	39.7	
5	104	27	36.6	19	45	4.2	
6	104	27	49.9	19	50	9.6	
7	104	23	37.1	19	53	30.7	
8	104	20	2.0	19	54	5.7	
9	104	17	16.9	19	53	55.7	
10	104	14	41.9	19	52	43.1	
11	104	10	49.3	19	55	40.7	
12	104	10	41.8	20	3	8.4	
13	104	6	54.4	20	4	33.0	
14	104	1	47.8	20	4	41.6	
15	103	56	54.2	20	8	57.8	
16	103	56	54.2	20	10	49.9	
17	103	54	24.7	20	12	20.7	
18	103	54	40.7	20	16	15.6	

19	103	56	27.5	20	17	51.7	
20	103	51	7.2	20	17	57.0	
21	103	48	27.0	20	15	22.2	
22	103	42	45.3	20	14	23.5	
23	103	40	15.9	20	10	17.9	
24	103	40	5.2	20	7	37.7	
25	103	37	35.7	20	5	13.6	
26	103	37	25.0	20	3	42.8	
27	103	39	59.8	20	2	38.8	
28	103	41	57.3	20	1	40.0	
29	103	45	52.2	20	2	54.8	
30	103	49	20.4	19	59	5.2	
31	103	48	11.0	19	56	25.1	
32	103	48	59.1	19	54	0.0	
33	103	45	59.1	19	51	3.8	
34	103	46	46.1	19	50	13.9	
35	103	46	40.3	19	44	39.7	
36	103	41	41.1	19	43	56.0	
37	103	37	13.3	19	44	58.2	
38	103	37	13.3	19	43	24.7	
39	103	38	16.1	19	40	16.3	
40	103	37	2.9	19	37	13.2	
41	103	36	52.4	19	34	4.8	
42	103	37	2.7	19	30	43.4	DEL 42 AL 43 POR EL LIMITE ESTATAL
43	103	58	42.1	19	28	27.6	
1	103	58	10.8	19	31	47.6	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1422	ENCARNACION	63.0	0.0	105.967830	72.6	0.000000	-42.967830
------	-------------	------	-----	------------	------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1422 ENCARNACION

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	58	58.3	21	34	6.0	
2	102	0	1.9	21	31	46.2	
3	102	1	43.2	21	29	37.5	
4	102	3	29.0	21	27	23.2	
5	102	12	12.6	21	16	18.4	
6	102	19	37.4	21	19	3.7	

7	102	28	12.2	21	21	29.8	
8	102	32	50.6	21	17	47.3	
9	102	33	21.4	21	18	25.8	
10	102	34	38.4	21	19	27.5	
11	102	36	22.4	21	18	22.0	
12	102	37	27.9	21	17	1.1	
13	102	38	41.1	21	15	5.5	
14	102	39	38.8	21	15	9.4	
15	102	40	59.7	21	18	2.7	
16	102	42	43.7	21	20	9.8	
17	102	44	22.2	21	20	48.6	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	102	46	55.5	21	38	52.3	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	102	44	44.2	21	43	10.8	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	102	38	1.4	21	45	59.1	DEL 20 AL 21 POR EL LIMITE ESTATAL
21	102	11	5.6	21	41	22.0	DEL 21 AL 22 POR EL LIMITE ESTATAL
22	101	52	5.4	21	54	31.2	
23	101	50	23.6	21	53	28.9	
24	101	51	58.9	21	51	15.4	
25	101	51	39.9	21	49	33.7	
26	101	50	23.6	21	48	17.5	
27	101	51	58.9	21	46	29.5	
28	101	52	5.3	21	44	9.7	
29	101	50	30.0	21	41	11.7	
30	101	50	25.2	21	37	52.3	
31	101	50	17.3	21	36	44.8	
32	101	52	56.1	21	34	56.8	
1	101	58	58.3	21	34	6.0	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE JALISCO

1427	PUERTO VALLARTA	86.5	17.0	47.400119	37.2	22.099881	0.000000
------	-----------------	------	------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1427 PUERTO VALLARTA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	47	51.4	20	39	56.9	
2	104	50	30.8	20	38	4.0	

3	104	56	2.7	20	35	38.0	
4	104	57	55.5	20	34	31.6	
5	104	57	29.0	20	29	32.9	
6	104	58	42.0	20	21	15.0	
7	105	2	21.1	20	21	34.9	
8	105	6	54.6	20	23	1.1	
9	105	9	45.8	20	27	20.1	
10	105	16	4.2	20	30	52.5	
11	105	17	50.5	20	30	52.5	
12	105	19	2.6	20	30	52.7	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	105	16	43.5	20	40	15.7	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	105	11	41.9	20	46	42.9	DEL 14 AL 15 POR EL CAUCE DEL RIO AMECA
15	105	10	30.0	20	48	43.7	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	104	58	47.7	20	54	44.2	
17	104	58	35.4	20	53	33.4	
18	104	56	22.6	20	50	7.6	
19	104	54	29.7	20	47	34.9	
20	104	49	24.4	20	45	8.9	
21	104	49	44.3	20	41	16.5	
1	104	47	51.4	20	39	56.9	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MEXICO

1501	VALLE DE TOLUCA	336.8	53.6	435.660919	422.4	0.000000	-152.510919
------	-----------------	-------	------	------------	-------	----------	-------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1501 VALLE DE TOLUCA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	21	22.1	19	18	22.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	16	44.9	19	7	50.0	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	99	19	8.5	19	4	44.6	
4	99	32	40.9	19	5	32.2	
5	99	34	19.3	19	3	50.4	
6	99	45	24.6	19	6	28.1	
7	100	0	11.5	19	22	55.2	
8	99	56	51.3	19	24	2.0	
9	99	55	3.7	19	29	52.2	
10	99	53	17.1	19	32	6.6	
11	99	42	17.7	19	31	49.0	
12	99	30	59.2	19	35	4.1	

13	99	30	6.3	19	33	27.0	
14	99	25	42.6	19	28	51.6	
15	99	22	14.9	19	26	27.3	
16	99	24	5.5	19	20	55.5	
1	99	21	22.1	19	18	22.7	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MEXICO

1502	IXTLAHUACA-ATLACOMULCO	119.0	18.0	110.010905	208.0	0.000000	-9.010905
------	------------------------	-------	------	------------	-------	----------	-----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1502 IXTLAHUACA-ATLACOMULCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	30	59.2	19	35	4.1	
2	99	42	17.7	19	31	49.0	
3	99	53	17.1	19	32	6.6	
4	99	54	52.3	19	33	52.6	
5	99	59	54.0	19	33	53.9	
6	100	2	10.9	19	32	48.7	
7	100	8	54.8	19	34	55.2	
8	100	14	15.6	19	33	57.6	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	100	16	10.5	19	40	30.1	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	100	7	20.2	20	2	21.7	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	100	5	2.2	20	1	8.9	
12	100	2	17.8	19	59	29.3	
13	99	57	21.0	19	58	46.9	
14	99	38	18.1	19	48	40.5	
15	99	32	19.9	19	44	10.0	
16	99	34	8.7	19	39	18.6	
17	99	32	16.9	19	36	3.3	
1	99	30	59.2	19	35	4.1	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MICHOACAN

1605	PASTOR ORTIZ-LA PIEDAD	28.7	0.1	130.535403	34.3	0.000000	-101.941403
------	------------------------	------	-----	------------	------	----------	-------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1605 PASTOR ORTIZ-LA PIEDAD

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

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	54	24.8	19	51	35.0	
2	101	54	33.0	19	57	24.8	
3	101	52	16.5	20	5	46.9	
4	101	45	44.5	20	12	11.0	
5	101	33	9.6	20	19	54.7	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	101	21	49.2	20	11	42.0	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	101	24	12.9	20	2	21.3	
8	101	25	2.0	19	55	45.5	
9	101	29	56.6	19	56	34.3	
10	101	41	51.8	19	56	6.0	
11	101	48	25.1	19	55	0.0	
1	101	54	24.8	19	51	35.0	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE MICHOACAN

1607	CIENEGA DE CHAPALA	126.0	27.8	75.578484	85.5	22.621516	0.000000
------	--------------------	-------	------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1607 CIENEGA DE CHAPALA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	43	54.5	19	53	42.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	54	10.1	19	57	59.4	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE DEL ESTATAL
3	103	0	53.5	19	57	34.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE DEL ESTATAL
4	102	56	58.6	20	9	32.9	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE DEL ESTATAL
5	102	41	2.5	20	13	5.1	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE DEL ESTATAL
6	102	37	0.0	20	14	50.2	
7	102	36	33.4	20	14	52.6	
8	102	34	28.2	20	15	24.3	
9	102	34	0.7	20	15	17.4	
10	102	33	38.3	20	14	51.1	
11	102	32	28.7	20	14	41.6	
12	102	32	20.1	20	14	37.3	
13	102	31	52.7	20	14	34.6	
14	102	30	2.7	20	13	19.8	
15	102	28	32.7	20	13	9.2	
16	102	27	12.6	20	11	46.1	
17	102	26	19.1	20	11	11.3	
18	102	26	0.4	20	11	15.2	
19	102	25	43.3	20	11	2.3	
20	102	26	38.6	20	6	1.5	

21	102	33	17.9	20	0	16.9	
22	102	30	0.8	19	52	27.4	
23	102	32	8.3	19	51	20.7	
1	102	43	54.5	19	53	42.9	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MICHOACAN

1608	ZAMORA	308.5	180.2	96.302001	61.4	32.021999	0.000000
------	--------	-------	-------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1608 ZAMORA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	102	30	0.8	19	52	27.4
2	102	33	17.9	20	0	16.9
3	102	26	38.6	20	6	1.5
4	102	25	43.3	20	11	2.3
5	102	23	53.0	20	13	12.0
6	102	22	18.0	20	12	44.0
7	102	20	18.0	20	10	45.0
8	102	18	27.0	20	14	17.0
9	102	11	25.0	20	14	14.0
10	101	54	33.0	19	57	24.8
11	101	54	24.8	19	51	35.0
12	101	52	22.6	19	45	11.2
13	101	58	36.9	19	43	33.0
14	102	5	24.0	19	41	30.0
15	102	10	40.0	19	43	1.0
16	102	17	14.0	19	41	58.0
17	102	21	6.4	19	45	38.0
18	102	25	29.9	19	47	44.7
19	102	24	41.3	19	51	23.3
1	102	30	0.8	19	52	27.4

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MICHOACAN

1609	BRISÉÑAS-YURECUARO	114.0	2.0	138.266613	144.8	0.000000	-26.266613
------	--------------------	-------	-----	------------	-------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1609 BRISÉÑAS-YURECUARO

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

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	16	27.4	20	20	21.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	6	47.9	20	22	49.1	
3	102	6	55.0	20	18	13.0	
4	102	11	25.0	20	14	14.0	
5	102	18	27.0	20	14	17.0	
6	102	20	18.0	20	10	45.0	
7	102	22	18.0	20	12	44.0	
8	102	23	53.0	20	13	12.0	
9	102	25	43.3	20	11	2.3	
10	102	26	0.4	20	11	15.2	
11	102	26	19.1	20	11	11.3	
12	102	27	12.6	20	11	46.1	
13	102	28	32.7	20	13	9.2	
14	102	30	2.7	20	13	19.8	
15	102	31	52.7	20	14	34.6	
16	102	32	20.1	20	14	37.3	
17	102	32	28.7	20	14	41.6	
18	102	33	38.3	20	14	51.1	
19	102	34	0.7	20	15	17.4	
20	102	34	28.2	20	15	24.3	
21	102	36	33.4	20	14	52.6	
22	102	37	0.0	20	14	50.2	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	102	16	27.4	20	20	21.8	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE NAYARIT

1807	VALLE DE BANDERAS	86.5	17.0	0.000000	20.9	69.500000	0.000000
------	-------------------	------	------	----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1807 VALLE DE BANDERAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	104	58	47.7	20	54	44.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	105	10	30.0	20	48	43.7	DEL 2 AL 3 POR EL CAUCE DEL RIO AMECA
3	105	11	41.9	20	46	42.9	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	105	16	43.5	20	40	15.7	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA

5	105	26	20.7	20	44	53.4	
6	105	24	54.9	20	46	41.9	
7	105	24	28.8	20	47	54.6	
8	105	22	9.3	20	50	1.1	
9	105	21	45.7	20	51	16.3	
10	105	19	31.1	20	52	29.1	
11	105	18	24.4	20	52	55.7	
12	105	15	1.9	20	53	46.0	
13	105	15	16.1	20	55	17.7	
14	105	12	34.0	20	55	30.2	
15	105	10	40.5	21	1	18.4	
16	105	9	42.5	21	1	5.2	
17	105	9	11.3	21	1	31.3	
18	105	5	12.2	21	5	39.5	
19	105	1	23.5	21	5	20.1	
20	104	59	54.3	21	6	14.3	
21	104	57	23.1	21	4	18.0	
22	104	55	41.0	21	6	15.6	
23	104	52	55.5	21	7	47.1	
24	104	51	31.4	21	8	17.9	
25	104	48	19.1	21	11	2.7	
26	104	46	44.4	21	9	21.7	
27	104	45	31.2	21	8	21.2	
28	104	46	12.2	21	6	3.6	
29	104	44	48.4	21	0	28.8	DEL 29 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	104	58	47.7	20	54	44.2	

CXLV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2201	VALLE DE QUERETARO	70.0	4.0	140.760629	109.7	0.000000	-74.760629
------	--------------------	------	-----	------------	-------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales “3” y “4” de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2201 VALLE DE QUERETARO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	100	16	35.0	20	36	30.0
2	100	21	45.0	20	31	27.0
3	100	27	45.0	20	29	20.0
4	100	30	23.0	20	31	52.4
5	100	34	23.6	20	43	51.2
6	100	26	55.0	20	44	20.0
7	100	20	38.0	20	40	8.0
1	100	16	35.0	20	36	30.0

CXLVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA VIII “LERMA-SANTIAGO-PACIFICO”

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2202	VALLE DE AMAZCALA	34.0	2.8	71.928977	40.0	0.000000	-40.748977
------	-------------------	------	-----	-----------	------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2202 VALLE DE AMAZCALA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	20	38.0	20	40	8.0	
2	100	26	55.0	20	44	20.0	
3	100	24	10.0	20	44	7.0	
4	100	23	3.8	20	47	35.6	
5	100	22	14.2	20	50	9.9	
6	100	20	49.3	20	50	39.8	
7	100	19	45.3	20	52	38.5	
8	100	20	19.1	20	53	25.7	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	100	15	48.1	20	58	13.3	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	100	12	3.0	20	56	11.9	
11	100	13	14.1	20	53	26.6	
12	100	14	16.3	20	52	38.5	
13	100	11	39.9	20	50	54.2	
14	100	11	17.8	20	47	43.6	
15	100	9	23.5	20	46	23.4	
16	100	6	31.1	20	46	30.0	
17	100	6	57.1	20	43	50.9	
18	100	5	42.9	20	42	55.5	
19	100	10	19.0	20	40	40.0	
20	100	14	28.7	20	40	14.2	
1	100	20	38.0	20	40	8.0	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2208	VALLE DE HUIMILPAN	20.0	0.0	19.173052	17.0	0.826948	0.000000
------	--------------------	------	-----	-----------	------	----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2208 VALLE DE HUIMILPAN

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

1	100	27	45.0	20	29	20.0	
2	100	21	45.0	20	31	27.0	
3	100	19	6.4	20	29	3.9	
4	100	16	28.2	20	24	31.5	
5	100	14	45.1	20	21	20.7	
6	100	15	8.0	20	16	7.2	
7	100	15	9.2	20	15	31.8	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	100	21	0.0	20	17	16.1	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	100	29	21.1	20	26	40.0	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	100	30	23.0	20	31	52.4	
1	100	27	45.0	20	29	20.0	

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

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE ZACATECAS

3205	JEREZ	33.4	0.3	53.158223	34.4	0.000000	-20.078223
------	-------	------	-----	-----------	------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3205 JEREZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	103	18	50.6	22	24	16.7	
2	103	18	1.4	22	28	8.4	
3	103	16	17.0	22	32	48.7	
4	103	17	19.0	22	36	13.6	
5	103	12	33.7	22	40	42.8	
6	103	11	29.5	22	42	51.3	
7	103	9	53.2	22	43	2.5	
8	103	8	49.0	22	44	14.7	
9	103	10	40.9	22	46	45.0	
10	103	10	29.9	22	48	27.0	
11	103	6	30.4	22	52	54.7	
12	103	3	53.9	22	54	42.5	
13	103	1	18.9	22	57	44.3	
14	103	1	10.1	23	2	4.9	
15	102	59	34.9	23	1	41.1	
16	102	54	35.7	22	59	12.4	
17	102	52	13.0	22	52	55.5	

18	102	48	36.1	22	47	3.9	
19	102	49	24.4	22	44	58.3	
20	102	46	53.7	22	40	55.7	
21	102	46	27.7	22	39	13.4	
22	102	49	7.2	22	35	38.4	
23	102	55	16.2	22	33	59.1	
24	102	54	58.4	22	32	13.5	
25	102	56	55.5	22	27	24.6	
26	102	58	42.4	22	27	5.5	
27	103	3	59.2	22	19	54.2	
28	103	3	4.5	22	16	10.2	
29	103	3	28.9	22	14	42.9	DEL 29 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	103	18	50.6	22	24	16.7	

CXLIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE GUANAJUATO

1101	XICHU-ATARJEA	40.3	31.5	4.771151	8.7	3.988849	0.000000
------	---------------	------	------	----------	-----	----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1101 XICHU-ATARJEA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	15	48.1	20	58	13.3	
2	100	14	35.6	20	58	50.4	
3	100	16	54.0	21	1	45.5	
4	100	15	19.4	21	8	34.0	
5	100	17	54.9	21	11	11.7	
6	100	23	22.2	21	13	1.9	
7	100	22	7.5	21	14	58.4	
8	100	28	54.2	21	21	23.5	
9	100	35	55.7	21	26	5.3	
10	100	36	18.6	21	29	16.0	
11	100	37	52.7	21	31	29.2	
12	100	37	35.4	21	32	18.3	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	99	57	31.7	21	31	34.2	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	99	46	36.5	21	29	41.1	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	99	45	40.1	21	12	47.2	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	100	12	3.0	20	56	11.9	DEL 16 AL 1 POR EL

							LIMITE ESTATAL
1	100	15	48.1	20	58	13.3	

CL. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE HIDALGO

1317	VALLE DE TULANCINGO	39.1	0.0	60.502510	111.5	0.000000	-21.402510
------	---------------------	------	-----	-----------	-------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1317 VALLE DE TULANCINGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	26	33.6	20	17	54.0	
2	98	18	35.2	20	19	12.0	
3	98	17	23.1	20	17	25.1	
4	98	17	16.0	20	13	9.4	
5	98	16	0.1	20	10	36.2	
6	98	15	20.5	20	5	44.3	
7	98	12	9.0	20	2	38.8	
8	98	10	52.4	19	59	29.6	
9	98	10	22.1	19	57	58.2	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	98	15	28.5	19	54	55.9	
11	98	17	8.5	19	56	20.8	
12	98	21	43.8	19	56	39.7	
13	98	24	7.0	19	58	17.4	
14	98	27	15.2	19	59	21.1	
15	98	33	37.1	20	0	43.4	
16	98	33	17.0	20	4	29.9	
17	98	28	55.5	20	6	48.1	
18	98	30	5.5	20	10	54.4	
19	98	30	16.8	20	16	50.0	
1	98	26	33.6	20	17	54.0	

CLI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MEXICO

1503	POLOTITLAN	46.2	34.1	14.923357	37.8	0.000000	-2.823357
------	------------	------	------	-----------	------	----------	-----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron

respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1503 POLOTITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	5	2.2	20	1	8.9	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	50	31.2	20	16	53.4	
3	99	37	46.1	20	8	41.0	
4	99	38	25.8	19	55	36.1	
5	99	34	57.4	19	54	30.1	
6	99	35	11.0	19	50	22.8	
7	99	38	18.1	19	48	40.5	
8	99	57	21.0	19	58	46.9	
9	100	2	17.8	19	59	29.3	
1	100	5	2.2	20	1	8.9	

CLII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2203	VALLE DE SAN JUAN DEL RIO	191.5	0.0	310.181937	284.1	0.000000	-118.681937
------	---------------------------	-------	-----	------------	-------	----------	-------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2203 VALLE DE SAN JUAN DEL RIO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	16	35.0	20	36	30.0	
2	100	20	38.0	20	40	8.0	
3	100	14	28.7	20	40	14.2	
4	100	10	19.0	20	40	40.0	
5	100	5	42.9	20	42	55.5	
6	100	2	43.7	20	38	11.6	
7	99	59	49.6	20	35	46.6	
8	100	0	24.1	20	33	22.7	
9	99	58	46.3	20	30	44.5	
10	99	58	12.3	20	27	44.8	
11	99	55	22.0	20	26	11.2	
12	99	51	28.7	20	27	32.6	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	99	50	31.2	20	16	53.4	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	99	59	50.3	20	5	14.1	
15	100	3	50.2	20	10	20.2	
16	100	8	30.8	20	10	47.0	
17	100	9	56.6	20	9	57.4	

18	100	9	53.9	20	14	27.7	
19	100	13	34.8	20	16	20.8	
20	100	15	8.0	20	16	7.2	
21	100	14	45.1	20	21	20.7	
22	100	16	28.2	20	24	31.5	
23	100	19	6.4	20	29	3.9	
24	100	21	45.0	20	31	27.0	
1	100	16	35.0	20	36	30.0	

CLIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2205	VALLE DE TEQUISQUIAPAN	108.1	2.6	103.494588	118.0	2.005412	0.000000
------	------------------------	-------	-----	------------	-------	----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales “3” y “4” de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2205 VALLE DE TEQUISQUIAPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	48	20.7	20	32	39.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	51	28.7	20	27	32.6	
3	99	55	22.0	20	26	11.2	
4	99	58	12.3	20	27	44.8	
5	99	58	46.3	20	30	44.5	
6	100	0	24.1	20	33	22.7	
7	99	59	49.6	20	35	46.6	
8	100	2	43.7	20	38	11.6	
9	100	5	42.9	20	42	55.5	
10	100	6	57.1	20	43	50.9	
11	100	6	31.1	20	46	30.0	
12	100	1	28.7	20	49	40.5	
13	99	57	58.1	20	45	46.4	
14	99	56	11.0	20	46	0.8	
15	99	55	41.4	20	45	1.0	
16	99	52	41.3	20	44	45.6	
17	99	52	13.7	20	43	28.5	
18	99	49	50.2	20	42	40.8	
19	99	50	4.0	20	41	11.0	
20	99	48	5.2	20	37	26.3	
21	99	49	23.6	20	35	27.3	
1	99	48	20.7	20	32	39.4	

CLIV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX “GOLFO NORTE”

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUERETARO

2207	TOLIMAN	8.4	2.9	5.579555	2.4	0.000000	-0.079555
------	---------	-----	-----	----------	-----	----------	-----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2207 TOLIMAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	43	31.3	21	8	43.4	
2	99	41	24.2	21	8	13.0	
3	99	39	40.9	21	7	1.9	
4	99	36	35.5	21	8	0.9	
5	99	33	27.7	21	7	23.9	
6	99	31	1.8	21	5	49.0	
7	99	28	14.9	21	7	21.5	
8	99	25	13.8	21	7	3.4	
9	99	22	11.3	21	8	15.8	
10	99	20	45.0	21	11	18.3	
11	99	19	38.1	21	9	12.9	
12	99	19	45.4	21	7	48.2	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	99	23	39.3	21	4	44.2	
14	99	23	53.7	21	3	16.8	
15	99	23	56.1	21	1	18.1	
16	99	25	16.4	20	59	27.7	
17	99	26	59.6	20	58	44.7	
18	99	28	28.4	20	54	38.2	
19	99	30	37.4	20	53	10.8	
20	99	32	6.3	20	54	23.9	
21	99	35	22.6	20	51	26.2	
22	99	33	43.7	20	47	21.1	
23	99	32	17.7	20	44	52.5	DEL 23 AL 24 POR EL LIMITE ESTATAL
24	99	32	2.4	20	42	21.7	
25	99	33	55.4	20	40	20.3	
26	99	36	38.0	20	41	41.2	
27	99	38	4.7	20	42	45.7	
28	99	39	36.0	20	41	20.7	
29	99	40	58.5	20	43	6.0	
30	99	44	0.8	20	43	27.2	
31	99	47	53.8	20	46	41.4	
32	99	52	41.3	20	44	45.6	
33	99	55	41.4	20	45	1.0	
34	99	56	11.0	20	46	0.8	

35	99	57	58.1	20	45	46.4	
36	100	1	28.7	20	49	40.5	
37	100	6	31.1	20	46	30.0	
38	100	9	23.5	20	46	23.4	
39	100	11	17.8	20	47	43.6	
40	100	11	39.9	20	50	54.2	
41	100	14	16.3	20	52	38.5	
42	100	13	14.1	20	53	26.6	
43	100	12	3.0	20	56	11.9	DEL 43 AL 44 POR EL LIMITE ESTATAL
44	99	45	40.1	21	12	47.2	
45	99	44	29.4	21	11	26.7	
1	99	43	31.3	21	8	43.4	

CLV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

2415	RIO VERDE	84.5	1.3	83.943125	74.4	0.000000	-0.713125
------	-----------	------	-----	-----------	------	----------	-----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2415 RIO VERDE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	58	37.8	22	23	12.7
2	99	46	10.3	22	14	32.5
3	99	50	15.1	22	13	42.3
4	99	51	37.0	22	9	50.3
5	99	44	30.5	21	58	30.7
6	99	48	9.5	21	51	18.2
7	99	51	49.7	21	47	20.1
8	99	53	8.0	21	45	37.9
9	99	56	44.1	21	44	1.9
10	99	55	16.1	21	39	52.4
11	100	0	51.6	21	41	1.8
12	100	3	36.3	21	40	27.9
13	100	5	15.2	21	43	48.8
14	100	10	57.2	21	47	54.6
15	100	13	41.3	21	52	48.9
16	100	11	4.5	21	56	16.1

17	100	12	30.9	21	58	15.2
18	100	12	7.0	22	4	33.8
19	100	14	18.2	22	5	32.5
20	100	7	5.9	22	10	48.2
21	100	10	23.2	22	28	10.4
22	100	5	29.9	22	27	23.0
1	99	58	37.8	22	23	12.7

CLVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

2417	SANTA MARIA DEL RIO	3.7	0.0	15.218940	3.4	0.000000	-11.518940
------	---------------------	-----	-----	-----------	-----	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2417 SANTA MARIA DEL RIO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	57	31.7	21	31	34.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	37	35.4	21	32	18.3	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	100	38	34.7	21	31	38.0	
4	100	40	23.3	21	26	18.9	
5	100	45	27.0	21	20	26.9	
6	100	47	36.8	21	25	23.0	
7	100	47	49.4	21	28	29.8	
8	100	52	39.1	21	32	26.8	
9	100	54	56.2	21	32	38.5	
10	100	51	28.6	21	41	0.2	
11	100	52	32.3	21	46	14.5	
12	100	48	13.2	21	50	24.0	
13	100	44	51.6	22	0	6.5	
14	100	42	3.7	21	56	48.6	
15	100	37	15.7	21	59	57.9	
16	100	34	30.7	21	54	35.3	
17	100	27	10.7	21	53	43.9	
18	100	24	1.1	21	54	40.1	
19	100	19	17.0	21	52	35.1	
20	100	18	34.6	21	55	20.9	
21	100	13	41.3	21	52	48.9	
22	100	10	57.2	21	47	54.6	
23	100	5	15.2	21	43	48.8	
24	100	3	36.3	21	40	27.9	
25	100	0	51.6	21	41	1.8	
26	100	0	0.0	21	39	10.6	
27	99	56	30.5	21	36	52.0	
1	99	57	31.7	21	31	34.2	

CLVII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TAMAULIPAS

2806	MARGENES DEL RIO PURIFICACION	117.7	14.7	105.452292	93.0	0.000000	-2.492292
------	-------------------------------	-------	------	------------	------	----------	-----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2806 MARGENES DEL RIO PURIFICACION

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	50	7.7	23	58	32.8
2	98	59	5.9	23	59	24.5
3	99	5	31.5	24	1	2.4
4	99	9	49.0	24	4	10.9
5	99	11	48.7	24	4	36.1
6	99	13	10.8	24	5	33.9
7	99	13	5.9	24	7	8.8
8	99	5	38.3	24	10	43.6
9	99	2	35.8	24	9	59.7
10	98	58	13.3	24	9	20.9
11	98	53	43.3	24	8	17.5
12	98	48	28.2	24	6	8.8
13	98	46	22.5	24	0	10.5
1	98	50	7.7	23	58	32.8

CLVIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IX "GOLFO NORTE"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TAMAULIPAS

2807	VICTORIA-GÜEMEZ	91.1	12.0	100.408368	70.2	0.000000	-21.298368
------	-----------------	------	------	------------	------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2807 VICTORIA-GÜEMEZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	11	48.7	24	4	36.1
2	99	9	49.0	24	4	10.9
3	99	5	31.5	24	1	2.4

4	98	59	5.9	23	59	24.5
5	98	50	7.7	23	58	32.8
6	98	50	17.5	23	55	50.3
7	98	46	4.9	23	56	7.7
8	98	44	34.5	23	55	19.9
9	98	48	22.0	23	52	12.0
10	99	4	17.7	23	45	20.8
11	99	11	15.6	23	38	49.1
12	99	13	0.9	23	34	53.5
13	99	20	49.5	23	50	42.4
14	99	28	20.6	23	57	3.4
15	99	30	12.4	24	2	58.5
16	99	18	13.5	24	4	56.5
17	99	15	16.3	24	4	47.8
1	99	11	48.7	24	4	36.1

CLIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE VERACRUZ

3003	MARTINEZ DE LA TORRE-NAUTLA	73.1	5.3	14.546196	8.1	53.223804	0.000000
------	-----------------------------	------	-----	-----------	-----	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3003 MARTINEZ DE LA TORRE-NAUTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	8	2.8	19	38	52.9	
2	97	13	39.6	19	40	19.3	
3	97	11	8.1	19	43	42.1	
4	97	13	18.3	19	48	54.7	
5	97	18	18.2	19	51	56.1	
6	97	19	16.7	19	52	39.6	
7	97	18	45.2	19	54	27.4	
8	97	17	8.2	19	56	26.0	
9	97	16	19.4	20	1	46.1	
10	97	13	54.1	20	10	34.8	
11	97	10	44.3	20	14	19.7	
12	97	6	59.2	20	16	52.1	
13	97	3	50.5	20	20	22.3	
14	96	59	13.6	20	27	58.8	DEL 14 AL 15 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA

15	96	26	31.0	19	49	6.7	
16	96	31	35.2	19	48	38.2	
17	96	37	12.4	19	45	48.1	
18	96	38	4.8	19	44	59.4	
19	96	41	37.3	19	44	59.3	
20	96	43	34.3	19	43	35.4	
21	96	45	11.5	19	43	25.3	
22	96	46	22.3	19	45	14.1	
23	96	49	53.0	19	44	35.7	
24	96	54	7.6	19	43	45.3	
25	96	56	0.0	19	43	41.4	
26	96	58	41.1	19	44	59.4	
27	97	1	21.4	19	43	1.7	
28	97	3	44.5	19	40	38.6	
1	97	8	2.8	19	38	52.9	

CLX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3004	PEROTE-ZALAYETA	46.8	5.2	21.828133	11.0	19.746085	0.000000
------	-----------------	------	-----	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3004 PEROTE-ZALAYETA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	19	53.3	19	42	52.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	97	18	18.2	19	51	56.1	
3	97	13	18.3	19	48	54.7	
4	97	11	8.1	19	43	42.1	
5	97	13	39.6	19	40	19.3	
6	97	8	2.8	19	38	52.9	
7	97	7	41.6	19	36	19.6	
8	97	6	12.3	19	34	2.7	
9	97	8	56.4	19	29	14.4	
10	97	10	38.1	19	27	9.1	
11	97	11	27.2	19	24	19.6	
12	97	13	13.3	19	23	7.5	
13	97	13	49.4	19	21	51.9	DEL 13 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	97	19	53.3	19	42	52.3	

CLXI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3005	VALLE DE ACTOPAN	400.4	318.3	37.892272	23.9	44.237728	0.000000
------	------------------	-------	-------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3005 VALLE DE ACTOPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	96	26	31.0	19	49	6.7	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	96	18	37.5	19	21	49.4	
3	96	20	39.7	19	20	54.4	
4	96	23	29.2	19	21	57.6	
5	96	31	4.0	19	20	6.1	
6	96	36	44.1	19	21	12.6	
7	96	42	36.0	19	20	5.0	
8	96	47	20.2	19	21	49.9	
9	96	47	46.5	19	24	54.3	
10	96	41	58.2	19	25	34.3	
11	96	42	47.2	19	30	24.0	
12	96	47	19.9	19	34	6.4	
13	96	56	15.5	19	36	13.5	
14	97	6	12.3	19	34	2.7	
15	97	7	41.6	19	36	19.6	
16	97	8	2.8	19	38	52.9	
17	97	3	44.5	19	40	38.6	
18	97	1	21.4	19	43	1.7	
19	96	58	41.1	19	44	59.4	
20	96	56	0.0	19	43	41.4	
21	96	54	7.6	19	43	45.3	
22	96	49	53.0	19	44	35.7	
23	96	46	22.3	19	45	14.1	
24	96	45	11.5	19	43	25.3	
25	96	43	34.3	19	43	35.4	
26	96	41	37.3	19	44	59.3	
27	96	38	4.8	19	44	59.4	
28	96	37	12.4	19	45	48.1	
29	96	31	35.2	19	48	38.2	

1	96	26	31.0	19	49	6.7	
---	----	----	------	----	----	-----	--

CLXII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3006	COSTERA DE VERACRUZ	508.3	228.5	117.224630	86.8	162.535370	0.000000
------	---------------------	-------	-------	------------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3006 COSTERA DE VERACRUZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	97	12	21.9	19	19	53.8	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	97	13	49.4	19	21	51.9	
3	97	13	13.3	19	23	7.5	
4	97	11	27.2	19	24	19.6	
5	97	10	38.1	19	27	9.1	
6	97	8	56.4	19	29	14.4	
7	97	8	26.4	19	27	6.5	
8	96	59	50.1	19	24	20.5	
9	96	54	23.5	19	21	55.7	
10	96	49	39.1	19	21	53.0	
11	96	47	20.2	19	21	49.9	
12	96	42	36.0	19	20	5.0	
13	96	36	44.1	19	21	12.6	
14	96	31	4.0	19	20	6.1	
15	96	23	29.2	19	21	57.6	
16	96	20	39.7	19	20	54.4	
17	96	18	37.5	19	21	49.4	DEL 17 AL 18 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
18	96	6	14.5	19	7	0.7	
19	96	9	25.0	19	5	40.2	
20	96	10	46.1	19	2	56.8	
21	96	19	2.6	19	4	0.5	
22	96	23	5.1	19	2	52.1	
23	96	28	17.6	19	2	50.4	
24	96	31	46.1	19	2	34.9	
25	96	43	59.5	19	4	26.6	
26	96	52	10.4	19	7	18.6	
27	96	54	24.0	19	6	26.1	
28	96	58	34.3	19	5	37.6	
29	97	2	30.5	19	7	40.4	DEL 29 AL 1 POR EL

							LIMITE ESTATAL
1	97	12	21.9	19	19	53.8	

CLXIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3007	ORIZABA-CORDOBA	109.5	68.5	34.605377	17.8	6.434623	0.000000
------	-----------------	-------	------	-----------	------	----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3007 ORIZABA-CORDOBA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	96	52	3.8	18	40	54.7	
2	97	4	17.4	18	41	15.0	
3	97	8	52.4	18	42	26.0	
4	97	8	1.0	18	47	46.4	
5	97	11	27.7	18	52	47.7	
6	97	11	28.3	18	54	32.7	
7	97	14	31.7	18	54	33.4	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	97	16	3.0	19	1	47.5	
9	97	11	41.1	19	2	29.5	
10	97	7	28.3	19	0	25.4	
11	97	3	24.0	19	1	31.3	
12	96	56	53.2	18	59	37.7	
13	96	52	16.7	18	52	31.6	
14	96	45	34.9	18	47	16.7	
15	96	49	47.1	18	46	54.2	
1	96	52	3.8	18	40	54.7	

CLXIV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3008	COTAXTLA	252.0	49.5	129.480329	186.4	73.019671	0.000000
------	----------	-------	------	------------	-------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3008 COTAXTLA

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

1	97	2	30.5	19	7	40.4	
2	96	58	34.3	19	5	37.6	
3	96	54	24.0	19	6	26.1	
4	96	52	10.4	19	7	18.6	
5	96	43	59.5	19	4	26.6	
6	96	31	46.1	19	2	34.9	
7	96	28	17.6	19	2	50.4	
8	96	23	5.1	19	2	52.1	
9	96	19	2.6	19	4	0.5	
10	96	10	46.1	19	2	56.8	
11	96	9	25.0	19	5	40.2	
12	96	6	14.5	19	7	0.7	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	95	56	28.3	18	55	16.3	
14	96	1	49.5	18	54	18.8	
15	96	3	32.0	18	54	23.7	
16	96	5	4.2	18	55	50.5	
17	96	26	55.5	18	44	47.3	
18	96	37	39.7	18	43	56.8	
19	96	39	21.5	18	43	20.3	
20	96	43	10.5	18	44	35.9	
21	96	45	34.9	18	47	16.7	
22	96	52	16.7	18	52	31.6	
23	96	56	53.2	18	59	37.7	
24	97	3	24.0	19	1	31.3	
25	97	7	28.3	19	0	25.4	
26	97	11	41.1	19	2	29.5	
27	97	16	3.0	19	1	47.5	DEL 27 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	97	2	30.5	19	7	40.4	

CLXV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE VERACRUZ

3010	LOS NARANJOS	1,101.5	561.9	97.486640	11.9	442.163360	0.000000
------	--------------	---------	-------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3010 LOS NARANJOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	96	10	12.9	18	11	8.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL

2	96	37	55.7	18	38	7.8	
3	96	36	26.2	18	41	50.1	
4	96	37	39.7	18	43	56.8	
5	96	26	55.5	18	44	47.3	
6	96	5	4.2	18	55	50.5	
7	96	3	32.0	18	54	23.7	
8	96	1	49.5	18	54	18.8	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE MUNICIPAL
9	95	46	2.2	18	26	21.5	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	96	10	12.9	18	11	8.4	

CLXVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE VERACRUZ

3012	COSTERA DE COATZACOALCOS	172.2	9.7	37.323560	35.9	125.176440	0.000000
------	--------------------------	-------	-----	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3012 COSTERA DE COATZACOALCOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	94	50	25.7	17	35	15.2	
2	94	49	48.3	17	44	11.4	
3	94	49	15.6	17	52	23.0	
4	94	50	25.7	17	55	37.4	
5	94	53	19.6	17	58	3.6	
6	94	52	36.9	18	0	46.2	
7	94	47	54.3	18	0	20.0	
8	94	45	55.6	18	0	40.9	
9	94	41	6.7	18	3	49.6	
10	94	38	59.9	18	4	48.7	
11	94	36	0.6	18	6	1.2	
12	94	35	10.4	18	7	15.0	
13	94	34	58.8	18	10	55.2	DEL 13 AL 14 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
14	94	7	46.5	18	12	42.6	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	94	4	0.7	17	59	31.2	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	93	36	27.8	17	18	50.6	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE ESTATAL
17	94	0	36.8	17	8	39.6	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	95	7	35.5	17	31	26.3	
19	95	2	1.3	17	32	47.8	

20	94	58	33.7	17	34	29.4	DEL 20 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	94	50	25.7	17	35	15.2	

CLXVII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA X "GOLFO CENTRO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE VERACRUZ

3019	CUENCA RIO PAPALOAPAN	129.0	50.0	37.093055	16.8	41.906945	0.000000
------	-----------------------	-------	------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3019 CUENCA RIO PAPALOAPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	95	25	48.2	18	14	9.4	
2	95	22	50.3	18	9	55.6	
3	95	18	32.5	18	7	49.2	
4	95	12	31.4	18	4	49.7	
5	95	11	31.0	18	2	22.8	
6	95	10	56.5	17	59	33.7	
7	94	59	17.5	17	54	57.7	
8	94	52	55.4	17	51	41.2	
9	94	49	15.6	17	52	23.0	
10	94	49	48.3	17	44	11.4	
11	94	50	25.7	17	35	15.2	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE MUNICIPAL
12	94	58	33.7	17	34	29.4	
13	95	2	1.3	17	32	47.8	
14	95	7	35.5	17	31	26.3	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	95	12	4.9	17	32	28.5	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	96	10	12.9	18	11	8.4	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE MUNICIPAL
17	95	46	2.2	18	26	21.5	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE MUNICIPAL
18	95	32	25.2	18	19	58.1	DEL 18 AL 1 POR EL LIMITE MUNICIPAL
1	95	25	48.2	18	14	9.4	

CLXVIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0701	PALENQUE	193.0	0.0	4.108305	0.3	188.891695	0.000000
------	----------	-------	-----	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media

anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0701 PALENQUE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	91	48	24.8	17	24	42.6	
2	91	55	23.3	17	25	5.6	
3	91	58	44.9	17	25	56.6	
4	92	3	48.4	17	25	5.6	
5	92	13	39.2	17	29	34.4	
6	92	15	44.3	17	33	28.4	
7	92	19	52.2	17	34	47.1	
8	92	23	7.8	17	35	40.2	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	92	12	12.1	17	46	6.4	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	91	38	11.9	17	31	54.0	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	91	25	58.8	17	15	44.2	
1	91	48	24.8	17	24	42.6	

CLXIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE CHIAPAS

0702	REFORMA	2,968.9	2,750.2	24.212809	73.5	194.492191	0.000000
------	---------	---------	---------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0702 REFORMA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	93	3	42.3	17	25	2.7	
2	93	2	29.9	17	19	7.9	
3	93	3	57.1	17	17	12.6	
4	93	4	53.3	17	12	30.3	
5	93	6	48.6	17	10	48.3	
6	93	11	48.7	17	11	43.3	

7	93	14	25.7	17	12	58.6	
8	93	18	3.9	17	11	52.7	
9	93	28	30.9	17	13	30.2	
10	93	34	30.6	17	15	30.1	
11	93	36	27.8	17	18	50.6	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	93	21	56.4	17	48	8.1	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	93	1	11.4	17	48	36.2	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	92	59	33.4	17	31	44.4	
1	93	3	42.3	17	25	2.7	

CLXX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE CHIAPAS

0703	TUXTLA	240.6	0.0	14.719426	3.2	225.880574	0.000000
------	--------	-------	-----	-----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0703 TUXTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	92	42	14.4	16	49	15.3
2	92	41	39.9	16	44	29.1
3	92	45	1.6	16	43	40.9
4	92	34	13.4	16	38	32.3
5	92	32	28.0	16	35	31.2
6	92	31	24.5	16	31	14.4
7	92	32	48.9	16	29	58.5
8	92	37	16.2	16	29	29.2
9	92	40	39.6	16	26	57.5
10	92	43	35.4	16	26	7.5
11	92	49	3.8	16	23	55.3
12	93	1	37.6	16	27	52.1
13	93	8	21.5	16	33	23.7
14	93	9	44.7	16	36	34.7
15	93	18	55.9	16	42	48.3
16	93	19	6.1	16	51	3.1
17	93	16	36.3	16	54	57.1

18	93	11	1.6	16	55	11.5
19	93	15	14.1	16	58	30.6
20	93	24	13.8	17	3	15.6
21	93	31	22.3	17	10	10.1
22	93	28	40.5	17	11	27.3
23	93	28	30.9	17	13	30.2
24	93	18	3.9	17	11	52.7
25	93	14	25.7	17	12	58.6
26	93	11	48.7	17	11	43.3
27	93	6	48.6	17	10	48.3
28	93	4	53.3	17	12	30.3
29	93	2	28.6	17	12	11.8
30	92	59	44.9	17	10	42.0
31	92	54	56.6	17	14	20.7
32	92	49	35.0	17	5	17.4
33	92	49	30.7	16	59	52.9
34	92	48	0.8	16	56	59.1
35	92	47	55.0	16	54	29.9
1	92	42	14.4	16	49	15.3

CLXXI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0704	OCOZOCAUTLA	180.0	0.0	3.947430	2.0	176.052570	0.000000
------	-------------	-------	-----	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0704 OCOZOCAUTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	93	24	13.8	17	3	15.6	
2	93	15	14.1	16	58	30.6	
3	93	11	1.6	16	55	11.5	
4	93	16	36.3	16	54	57.1	
5	93	19	6.1	16	51	3.1	
6	93	18	55.9	16	42	48.3	
7	93	9	44.7	16	36	34.7	
8	93	22	44.8	16	29	14.6	
9	93	25	43.0	16	30	2.5	
10	93	24	12.5	16	33	51.4	
11	93	25	21.3	16	36	48.7	
12	93	27	41.0	16	35	9.4	
13	93	29	24.4	16	38	22.3	

14	93	21	46.3	16	47	26.2	
15	93	28	21.3	16	50	53.0	
16	93	33	41.7	16	53	44.4	
17	93	42	51.8	16	57	48.9	
18	93	47	16.9	17	1	55.2	
19	93	52	4.8	17	8	9.3	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	93	36	27.8	17	18	50.6	
21	93	34	30.6	17	15	30.1	
22	93	28	30.9	17	13	30.2	
23	93	28	40.5	17	11	27.3	
24	93	31	22.3	17	10	10.1	
1	93	24	13.8	17	3	15.6	

CLXXII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0705	CINTALAPA	320.4	0.0	8.001253	2.0	312.398747	0.000000
------	-----------	-------	-----	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0705 CINTALAPA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	94	13	45.2	16	40	21.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	94	10	51.4	16	43	18.7	
3	94	13	26.0	16	49	52.0	
4	94	13	54.0	16	53	42.5	
5	94	12	17.4	16	57	45.6	
6	94	5	6.3	16	59	44.9	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	93	59	13.5	17	1	19.4	
8	94	0	44.7	17	2	28.3	
9	94	2	14.9	17	7	34.2	
10	94	0	43.7	17	8	10.0	
11	94	0	36.8	17	8	39.6	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	93	52	4.8	17	8	9.3	
13	93	47	16.9	17	1	55.2	
14	93	42	51.8	16	57	48.9	

15	93	33	41.7	16	53	44.4	
16	93	28	21.3	16	50	53.0	
17	93	21	46.3	16	47	26.2	
18	93	29	24.4	16	38	22.3	
19	93	27	41.0	16	35	9.4	
20	93	25	21.3	16	36	48.7	
21	93	24	12.5	16	33	51.4	
22	93	25	43.0	16	30	2.5	
23	93	27	52.9	16	27	25.0	
24	93	31	56.8	16	27	23.9	
25	93	35	59.6	16	24	7.4	
26	93	36	4.2	16	21	23.2	
27	93	40	11.6	16	21	14.0	
28	93	41	30.6	16	18	48.2	
29	93	43	16.4	16	17	57.5	
30	93	44	27.2	16	19	8.1	
31	93	48	55.8	16	20	39.0	
32	93	55	35.5	16	21	28.5	
33	94	2	0.0	16	24	55.9	
34	94	3	22.3	16	23	41.0	DEL 34 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	94	13	45.2	16	40	21.0	

CLXXIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0706	FRAYLESCA	1,224.5	1,116.2	21.859271	18.0	86.435729	0.000000
------	-----------	---------	---------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0706 FRAYLESCA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	92	17	46.8	16	3	56.1
2	92	19	26.8	15	56	4.7
3	92	24	15.0	15	49	50.8
4	92	45	25.0	15	44	19.9
5	92	49	44.6	15	41	17.0

6	92	49	17.4	15	39	35.6
7	92	55	48.6	15	40	35.6
8	92	59	47.7	15	42	30.1
9	93	0	41.2	15	43	44.0
10	93	4	59.2	15	45	19.4
11	93	5	9.0	15	48	41.1
12	93	8	4.6	15	52	45.4
13	93	12	1.2	15	51	29.1
14	93	15	7.7	15	51	53.1
15	93	17	34.9	15	53	45.4
16	93	21	34.8	15	54	12.6
17	93	26	42.3	15	58	19.1
18	93	28	36.8	15	58	8.2
19	93	30	19.3	16	0	57.2
20	93	32	23.6	16	0	55.0
21	93	36	18.1	16	6	0.3
22	93	36	39.6	16	11	46.3
23	93	42	24.5	16	11	52.6
24	93	44	21.1	16	15	24.1
25	93	43	16.4	16	17	57.5
26	93	41	30.6	16	18	48.2
27	93	40	11.6	16	21	14.0
28	93	36	4.2	16	21	23.2
29	93	35	59.6	16	24	7.4
30	93	31	56.8	16	27	23.9
31	93	27	52.9	16	27	25.0
32	93	25	43.0	16	30	2.5
33	93	22	44.8	16	29	14.6
34	93	9	44.7	16	36	34.7
35	93	8	21.5	16	33	23.7
36	93	1	37.6	16	27	52.1
37	92	49	3.8	16	23	55.3
38	92	44	45.0	16	20	45.0
1	92	17	46.8	16	3	56.1

CLXXIV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0707	COMITAN	422.4	324.1	22.723155	21.2	75.576845	0.000000
------	---------	-------	-------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0707 COMITAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	92	9	29.5	16	28	0.5
2	92	4	58.8	16	29	1.5
3	92	7	39.6	16	37	46.6
4	92	4	22.2	16	39	24.3
5	91	53	33.6	16	29	16.4
6	91	55	45.5	16	26	26.5
7	91	50	31.7	16	20	8.8
8	91	43	50.1	16	4	22.1
9	91	46	41.1	16	5	29.0
10	91	51	48.7	16	8	54.2
11	91	52	22.8	16	5	42.9
12	92	0	8.1	16	6	47.9
13	92	5	40.4	16	12	48.4
14	92	11	13.0	16	14	24.3
1	92	9	29.5	16	28	0.5

CLXXV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0708	LA TRINITARIA	157.4	0.0	3.867520	0.3	153.532480	0.000000
------	---------------	-------	-----	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0708 LA TRINITARIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	91	55	32.0	15	44	44.5	
2	91	59	2.6	15	46	25.4	
3	92	5	51.3	15	53	4.2	
4	92	10	38.0	15	56	5.8	
5	92	17	46.8	16	3	56.1	
6	92	44	45.0	16	20	45.0	
7	92	49	3.8	16	23	55.3	
8	92	43	35.4	16	26	7.5	
9	92	40	39.6	16	26	57.5	
10	92	37	16.2	16	29	29.2	
11	92	32	48.9	16	29	58.5	
12	92	31	24.5	16	31	14.4	

13	92	32	28.0	16	35	31.2	
14	92	29	37.9	16	37	42.7	
15	92	24	3.6	16	33	18.8	
16	92	22	10.9	16	30	15.3	
17	92	20	36.5	16	25	4.0	
18	92	17	5.3	16	20	27.5	
19	92	15	53.4	16	15	31.7	
20	92	11	13.0	16	14	24.3	
21	92	5	40.4	16	12	48.4	
22	92	0	8.1	16	6	47.9	
23	91	52	22.8	16	5	42.9	
24	91	51	48.7	16	8	54.2	
25	91	46	41.1	16	5	29.0	
26	91	43	50.1	16	4	22.1	DEL 26 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	91	55	32.0	15	44	44.5	

CLXXVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0709	ACAPETAHUA	860.7	490.2	66.193974	39.9	304.306026	0.000000
------	------------	-------	-------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0709 ACAPETAHUA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	39	53.0	14	57	41.4	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	93	9	56.5	15	26	49.0	
3	93	8	19.9	15	29	30.8	
4	93	3	46.1	15	38	27.2	
5	93	1	41.8	15	41	32.6	
6	92	59	47.7	15	42	30.1	
7	92	55	48.6	15	40	35.6	
8	92	49	17.4	15	39	35.6	
9	92	45	14.7	15	36	5.7	
10	92	42	3.4	15	35	47.2	
11	92	41	37.2	15	31	20.8	
12	92	34	22.2	15	29	10.3	
13	92	28	58.1	15	27	58.9	
14	92	25	43.9	15	25	54.7	

15	92	20	4.1	15	26	17.5	
16	92	19	59.9	15	22	10.5	
17	92	24	37.2	15	17	25.7	
18	92	26	45.6	15	15	44.0	
19	92	28	9.9	15	13	15.6	
1	92	39	53.0	14	57	41.4	

CLXXVII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE CHIAPAS

0710	SOCONUSCO	938.1	614.9	229.071013	162.8	94.128987	0.000000
------	-----------	-------	-------	------------	-------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0710 SOCONUSCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	19	59.9	15	22	10.5	
2	92	14	24.4	15	18	22.2	
3	92	12	37.7	15	15	38.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
4	92	13	38.2	14	31	54.7	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
5	92	39	53.0	14	57	41.4	
6	92	28	9.9	15	13	15.6	
7	92	26	45.6	15	15	44.0	
8	92	24	37.2	15	17	25.7	
1	92	19	59.9	15	22	10.5	

CLXXVIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE CHIAPAS

0711	ARRIAGA-PIJIJAPAN	495.9	393.2	22.359011	17.7	80.340989	0.000000
------	-------------------	-------	-------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0711 ARRIAGA-PIJIJAPAN

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

1	93	55	35.5	16	21	28.5	
2	93	48	55.8	16	20	39.0	
3	93	44	27.2	16	19	8.1	
4	93	43	16.4	16	17	57.5	
5	93	44	21.1	16	15	24.1	
6	93	42	24.5	16	11	52.6	
7	93	36	39.6	16	11	46.3	
8	93	36	18.1	16	6	0.3	
9	93	32	23.6	16	0	55.0	
10	93	30	19.3	16	0	57.2	
11	93	28	36.8	15	58	8.2	
12	93	26	42.3	15	58	19.1	
13	93	21	34.8	15	54	12.6	
14	93	17	34.9	15	53	45.4	
15	93	15	7.7	15	51	53.1	
16	93	12	1.2	15	51	29.1	
17	93	8	4.6	15	52	45.4	
18	93	5	9.0	15	48	41.1	
19	93	4	59.2	15	45	19.4	
20	93	0	41.2	15	43	44.0	
21	92	59	47.7	15	42	30.1	
22	93	1	41.8	15	41	32.6	
23	93	3	46.1	15	38	27.2	
24	93	8	19.9	15	29	30.8	
25	93	9	56.5	15	26	49.0	DEL 25 AL 26 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
26	93	59	50.8	16	0	2.6	DEL 26 AL 27 POR EL LIMITE ESTATAL
27	94	3	22.3	16	23	41.0	
28	94	2	0.0	16	24	55.9	
1	93	55	35.5	16	21	28.5	

CLXXIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0712	SAN CRISTOBAL LAS CASAS	35.6	0.0	0.581282	0.5	35.018718	0.000000
------	-------------------------	------	-----	----------	-----	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0712 SAN CRISTOBAL LAS CASAS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	92	11	13.0	16	14	24.3
2	92	15	53.4	16	15	31.7
3	92	17	5.3	16	20	27.5

4	92	20	36.5	16	25	4.0
5	92	22	10.9	16	30	15.3
6	92	24	3.6	16	33	18.8
7	92	29	37.9	16	37	42.7
8	92	32	28.0	16	35	31.2
9	92	34	13.4	16	38	32.3
10	92	45	1.6	16	43	40.9
11	92	41	39.9	16	44	29.1
12	92	42	14.4	16	49	15.3
13	92	36	57.5	16	46	54.5
14	92	35	0.6	16	48	37.3
15	92	27	30.1	16	48	17.6
16	92	18	49.4	16	41	7.0
17	92	15	38.7	16	39	13.9
18	92	14	35.5	16	31	8.8
19	92	9	29.5	16	28	0.5
1	92	11	13.0	16	14	24.3

CLXXX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE CHIAPAS

0714	CHICOMUSELO	701.0	0.0	0.253931	0.1	700.746069	0.000000
------	-------------	-------	-----	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0714 CHICOMUSELO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	12	37.7	15	15	38.2	
2	92	14	24.4	15	18	22.2	
3	92	19	59.9	15	22	10.5	
4	92	20	4.1	15	26	17.5	
5	92	25	43.9	15	25	54.7	
6	92	28	58.1	15	27	58.9	
7	92	34	22.2	15	29	10.3	
8	92	41	37.2	15	31	20.8	
9	92	42	3.4	15	35	47.2	
10	92	45	14.7	15	36	5.7	
11	92	49	17.4	15	39	35.6	
12	92	49	44.6	15	41	17.0	
13	92	45	25.0	15	44	19.9	
14	92	24	15.0	15	49	50.8	

15	92	19	26.8	15	56	4.7	
16	92	17	46.8	16	3	56.1	
17	92	10	38.0	15	56	5.8	
18	92	5	51.3	15	53	4.2	
19	91	59	2.6	15	46	25.4	
20	91	55	32.0	15	44	44.5	DEL 20 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	92	12	37.7	15	15	38.2	

CLXXXI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE TABASCO

2701	HUIMANGUILLO	663.0	98.5	8.064185	3.3	556.435815	0.000000
------	--------------	-------	------	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2701 HUIMANGUILLO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	93	36	27.8	17	18	50.6	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	94	4	0.7	17	59	31.2	
3	94	3	18.7	17	59	40.8	
4	94	1	9.9	17	55	22.5	
5	93	40	6.4	17	53	27.8	
6	93	28	29.9	17	49	42.8	
7	93	23	30.9	17	50	48.2	
8	93	21	56.4	17	48	8.1	DEL 8 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	93	36	27.8	17	18	50.6	

CLXXXII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE TABASCO

2702	LA CHONTALPA	1,973.6	339.0	21.721320	37.6	1,612.878680	0.000000
------	--------------	---------	-------	-----------	------	--------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2702 LA CHONTALPA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	93	12	53.1	18	26	24.0	

2	93	13	44.8	18	23	41.4	
3	93	15	27.3	18	23	29.7	
4	93	15	29.8	18	19	46.1	
5	93	13	52.5	18	17	22.8	
6	93	15	17.6	18	11	48.1	
7	93	17	33.8	18	9	13.2	
8	93	24	19.5	18	0	35.5	
9	93	21	52.5	17	53	47.3	
10	93	23	30.9	17	50	48.2	
11	93	28	29.9	17	49	42.8	
12	93	40	6.4	17	53	27.8	
13	94	1	9.9	17	55	22.5	
14	94	3	18.7	17	59	40.8	
15	94	4	0.7	17	59	31.2	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	94	7	46.5	18	12	42.6	DEL 16 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	93	12	53.1	18	26	24.0	

CLXXXIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE TABASCO

2703	SAMARIA-CUNDUACAN	546.6	127.0	38.114431	94.6	381.465569	0.000000
------	-------------------	-------	-------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2703 SAMARIA-CUNDUACAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	93	23	30.9	17	50	48.2	
2	93	21	52.5	17	53	47.3	
3	93	24	19.5	18	0	35.5	
4	93	17	33.8	18	9	13.2	
5	93	11	15.9	18	5	45.5	
6	92	47	3.5	18	6	19.5	
7	92	42	30.9	18	8	48.5	
8	92	48	47.6	18	0	29.3	
9	92	47	23.9	17	55	22.5	
10	92	44	37.5	17	50	20.0	
11	92	55	48.3	17	50	12.2	
12	93	1	11.4	17	48	36.2	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE ESTATAL
13	93	21	56.4	17	48	8.1	
1	93	23	30.9	17	50	48.2	

CLXXXIV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TABASCO

2704	CENTLA	954.6	98.4	27.503549	23.3	828.696451	0.000000
------	--------	-------	------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2704 CENTLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	42	49.2	18	34	25.4	
2	92	41	7.2	18	34	3.8	
3	92	39	30.7	18	31	6.0	
4	92	39	1.2	18	24	44.0	
5	92	40	16.2	18	16	8.5	
6	92	42	30.9	18	8	48.5	
7	92	47	3.5	18	6	19.5	
8	93	11	15.9	18	5	45.5	
9	93	17	33.8	18	9	13.2	
10	93	15	17.6	18	11	48.1	
11	93	13	52.5	18	17	22.8	
12	93	15	29.8	18	19	46.1	
13	93	15	27.3	18	23	29.7	
14	93	13	44.8	18	23	41.4	
15	93	12	53.1	18	26	24.0	DEL 15 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	92	42	49.2	18	34	25.4	

CLXXXV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TABASCO

2705	LA SIERRA	771.9	132.8	18.885968	13.0	620.214032	0.000000
------	-----------	-------	-------	-----------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2705 LA SIERRA

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

1	92	23	7.8	17	35	40.2	
2	92	19	52.2	17	34	47.1	
3	92	15	44.3	17	33	28.4	
4	92	13	39.2	17	29	34.4	
5	92	3	48.4	17	25	5.6	
6	91	58	44.9	17	25	56.6	
7	91	55	23.3	17	25	5.6	
8	91	53	37.1	17	23	13.1	
9	91	50	7.8	17	21	18.9	
10	91	49	49.8	17	16	38.9	
11	91	44	10.5	17	13	29.4	
12	91	41	7.4	17	9	20.7	
13	91	48	59.2	17	9	6.5	
14	91	53	2.3	17	5	8.5	
15	91	48	36.6	17	1	14.4	
16	92	2	3.0	16	59	15.0	
17	92	4	29.4	16	57	51.5	
18	92	14	55.9	17	0	46.0	
19	92	15	12.6	16	57	23.1	
20	92	12	50.2	16	52	47.2	
21	92	14	5.3	16	50	8.6	
22	92	27	30.1	16	48	17.6	
23	92	35	0.6	16	48	37.3	
24	92	36	57.5	16	46	54.5	
25	92	42	14.4	16	49	15.3	
26	92	47	55.0	16	54	29.9	
27	92	48	0.8	16	56	59.1	
28	92	49	30.7	16	59	52.9	
29	92	49	35.0	17	5	17.4	
30	92	54	56.6	17	14	20.7	
31	92	59	44.9	17	10	42.0	
32	93	2	28.6	17	12	11.8	
33	93	4	53.3	17	12	30.3	
34	93	3	57.1	17	17	12.6	
35	93	2	29.9	17	19	7.9	
36	93	3	42.3	17	25	2.7	
37	92	59	33.4	17	31	44.4	DEL 37 AL 38 POR EL LIMITE ESTATAL
38	93	1	11.4	17	48	36.2	
39	92	55	48.3	17	50	12.2	
40	92	44	37.5	17	50	20.0	
41	92	41	37.0	17	44	55.8	
42	92	37	5.7	17	44	4.9	
1	92	23	7.8	17	35	40.2	

CLXXXVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
-------	----------	---	-------	------	--------	-----	---------

CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							
ESTADO DE TABASCO							
2706	MACUSPANA	1,667.0	107.3	2.086259	0.4	1,557.618741	0.000000

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2706 MACUSPANA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	23	7.8	17	35	40.2	
2	92	37	5.7	17	44	4.9	
3	92	41	37.0	17	44	55.8	
4	92	44	37.5	17	50	20.0	
5	92	47	23.9	17	55	22.5	
6	92	48	47.6	18	0	29.3	
7	92	42	30.9	18	8	48.5	
8	92	40	16.2	18	16	8.5	
9	92	35	43.6	18	14	35.1	
10	92	29	31.8	18	15	23.4	
11	92	24	13.1	18	15	4.1	
12	92	13	30.8	18	13	13.1	
13	92	11	25.2	18	5	53.6	
14	92	14	27.4	17	50	2.7	
15	92	12	12.1	17	46	6.4	DEL 15 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	92	23	7.8	17	35	40.2	

CLXXXVII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TABASCO

2707	LOS RIOS	1,895.0	109.2	20.576882	9.2	1,765.192118	0.000000
------	----------	---------	-------	-----------	-----	--------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2707 LOS RIOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	92	12	12.1	17	46	6.4	
2	92	14	27.4	17	50	2.7	
3	92	11	25.2	18	5	53.6	
4	92	13	30.8	18	13	13.1	

5	92	24	13.1	18	15	4.1	
6	92	29	31.8	18	15	23.4	
7	92	35	43.6	18	14	35.1	
8	92	40	16.2	18	16	8.5	
9	92	39	1.2	18	24	44.0	
10	92	39	30.7	18	31	6.0	
11	92	41	7.2	18	34	3.8	
12	92	42	49.2	18	34	25.4	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	92	28	5.3	18	38	59.3	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	91	10	13.0	17	58	33.3	
15	91	10	38.3	17	45	57.8	
16	91	15	55.9	17	36	35.9	
17	91	24	14.3	17	32	21.8	
18	91	34	44.7	17	31	28.1	
19	91	38	11.9	17	31	54.0	DEL 19 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	92	12	12.1	17	46	6.4	

CLXXXVIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XI "FRONTERA SUR"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE TABASCO

2708	BOCA DEL CERRO	785.0	390.0	6.287697	0.3	388.712303	0.000000
------	----------------	-------	-------	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2708 BOCA DEL CERRO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	91	34	44.7	17	31	28.1	
2	91	24	14.3	17	32	21.8	
3	91	15	55.9	17	36	35.9	
4	91	10	38.3	17	45	57.8	
5	91	10	13.0	17	58	33.3	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	90	59	16.4	17	48	49.9	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
7	91	26	21.6	17	15	0.5	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	91	25	58.8	17	15	44.2	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	91	38	11.9	17	31	54.0	
1	91	34	44.7	17	31	28.1	

CLXXXIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XII "PENINSULA DE YUCATAN"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE CAMPECHE

0405	XPUJIL	2,099.4	1,784.1	0.252720	0.5	315.047280	0.000000
------	--------	---------	---------	----------	-----	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0405 XPUJIL

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	89	44	34.6	17	48	58.0	
2	89	36	49.9	18	10	7.8	
3	89	28	11.4	18	38	48.1	
4	89	19	1.7	18	54	4.5	
5	89	15	27.1	19	3	38.7	
6	89	13	28.8	19	12	53.1	
7	89	11	10.1	19	13	36.9	
8	89	8	38.7	19	13	7.7	
9	89	5	35.0	19	11	35.9	
10	89	3	32.2	18	57	7.0	
11	88	55	33.1	18	48	18.7	
12	88	58	36.3	18	42	11.7	
13	88	55	20.0	17	55	11.6	DEL 13 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	89	44	34.6	17	48	58.0	

CXC. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XII "PENINSULA DE YUCATAN"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE QUINTANA ROO

2301	CERROS Y VALLES	1,194.2	854.9	4.626401	125.6	334.673599	0.000000
------	-----------------	---------	-------	----------	-------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2301 CERROS Y VALLES

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	88	20	18.3	20	2	33.0	
2	88	12	46.0	19	54	51.8	

3	88	34	38.0	19	23	54.1	
4	88	50	24.2	19	15	41.1	
5	88	57	13.4	19	4	8.0	
6	88	54	42.3	18	50	42.5	
7	88	55	33.1	18	48	18.7	
8	89	3	32.2	18	57	7.0	
9	89	5	35.0	19	11	35.9	
10	89	8	38.7	19	13	7.7	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	88	30	10.6	20	10	59.6	
1	88	20	18.3	20	2	33.0	

CXCI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XII "PENINSULA DE YUCATAN"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE QUINTANA ROO

2305	ISLA DE COZUMEL	208.7	160.4	12.958558	8.2	35.341442	0.000000
------	-----------------	-------	-------	-----------	-----	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2305 ISLA DE COZUMEL

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	87	1	18.2	20	24	55.9	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	86	55	53.1	20	33	3.7	DEL 2 AL 3 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
3	86	53	57.1	20	33	56.9	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	86	51	59.2	20	32	21.6	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
5	86	51	42.6	20	33	1.1	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	86	48	18.6	20	33	22.1	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	86	43	54.6	20	35	54.0	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	86	45	52.9	20	30	51.3	DEL 8 AL 9 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA

							COSTA
9	86	53	55.8	20	20	40.8	DEL 9 AL 10 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
10	86	59	37.2	20	15	55.9	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	87	1	20.1	20	17	44.9	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	87	1	52.4	20	21	49.7	DEL 12 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	87	1	18.2	20	24	55.9	

CXCII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XII "PENINSULA DE YUCATAN"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE YUCATAN

3105	PENINSULA DE YUCATAN	21,813.4	14,542.2	2,265.595234	1,313.3	5,005.604766	0.000000
------	----------------------	----------	----------	--------------	---------	--------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 3105 PENINSULA DE YUCATAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	91	10	13.0	17	58	33.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	92	28	5.3	18	39	0.0	DEL 2 AL 3 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
3	88	18	56.0	18	29	6.3	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
4	88	55	20.0	17	55	11.6	
5	88	58	36.3	18	42	11.7	
6	88	55	33.1	18	48	18.7	
7	88	54	42.3	18	50	42.5	
8	88	57	13.4	19	4	8.0	
9	88	50	24.2	19	15	41.1	
10	88	34	38.0	19	23	54.1	
11	88	12	46.0	19	54	51.8	
12	88	20	18.3	20	2	33.0	
13	88	30	10.6	20	10	59.6	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	89	8	38.7	19	13	7.7	

15	89	11	10.1	19	13	36.9	
16	89	13	28.8	19	12	53.1	
17	89	15	27.1	19	3	38.7	
18	89	19	1.7	18	54	4.5	
19	89	28	11.4	18	38	48.1	
20	89	36	49.9	18	10	7.8	
21	89	44	34.6	17	48	58.0	DEL 21 AL 22 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
22	90	59	16.4	17	48	49.9	DEL 22 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	91	10	13.0	17	58	33.3	

CXCIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

DISTRITO FEDERAL

0901	ZONA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO	512.8	0.0	1,226.429181	623.8	0.000000	-713.629181
------	--	-------	-----	--------------	-------	----------	-------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 0901 ZONA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	21	22.1	19	18	22.7	
2	99	24	5.5	19	20	55.5	
3	99	22	14.9	19	26	27.3	
4	99	25	42.6	19	28	51.6	
5	99	16	40.2	19	35	28.2	
6	99	7	23.2	19	35	30.7	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	99	7	2.9	19	35	17.2	
8	99	1	0.7	19	35	11.6	
9	99	1	4.5	19	34	8.8	
10	99	0	48.6	19	33	27.9	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE MUNICIPAL
11	99	0	50.2	19	29	9.4	
12	99	2	50.0	19	26	37.3	
13	99	1	59.0	19	24	8.4	
14	99	1	25.4	19	23	28.2	
15	98	58	17.4	19	21	59.0	
16	98	55	21.5	19	18	29.8	
17	98	58	9.3	19	17	24.0	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	98	58	19.5	19	4	47.8	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL

19	99	5	0.1	19	3	37.7	DEL 19 AL 20 POR EL LIMITE ESTATAL
20	99	16	44.9	19	7	50.0	DEL 20 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	21	22.1	19	18	22.7	

CXCIV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE HIDALGO

1310	VALLE DEL MEZQUITAL	664.6	293.3	162.667709	92.6	208.652291	0.000000
------	---------------------	-------	-------	------------	------	------------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1310 VALLE DEL MEZQUITAL

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	30	39.4	20	10	19.0	
2	99	28	3.5	20	10	27.0	
3	99	22	1.3	20	15	31.6	
4	99	19	49.4	20	18	5.1	
5	99	17	42.2	20	19	33.9	
6	99	17	23.0	20	22	21.8	
7	99	11	55.9	20	21	53.3	
8	99	10	19.8	20	19	52.6	
9	99	7	16.5	20	17	45.7	
10	99	8	25.8	20	15	13.6	
11	99	8	35.8	20	12	27.8	
12	99	8	12.1	20	11	15.3	
13	99	9	36.6	20	6	38.8	
14	99	8	5.9	20	4	50.6	
15	99	8	18.5	20	2	49.7	
16	99	7	27.3	20	1	52.1	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE ESTATAL
17	98	59	55.1	20	3	32.9	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	98	56	57.9	20	1	43.3	DEL 18 AL 19 POR EL LIMITE ESTATAL
19	98	57	58.4	19	55	48.5	
20	98	58	22.3	19	54	49.9	
21	99	2	17.4	19	52	7.7	
22	99	9	16.5	19	50	25.4	
23	99	9	18.3	19	52	24.0	
24	99	13	8.5	19	54	5.6	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	99	17	48.0	19	50	4.5	

26	99	18	14.8	19	56	42.0	
27	99	19	28.5	19	57	35.8	
28	99	21	0.7	19	57	2.8	
29	99	24	57.9	19	53	10.7	
30	99	24	42.7	19	50	54.3	DEL 30 AL 31 POR EL LIMITE ESTATAL
31	99	24	23.0	19	50	49.1	
32	99	24	20.0	19	50	2.1	
33	99	29	52.8	19	41	34.3	
34	99	30	38.2	19	37	16.8	
35	99	32	16.9	19	36	3.3	
36	99	34	8.7	19	39	18.6	
37	99	32	19.9	19	44	10.0	
38	99	38	18.1	19	48	40.5	
39	99	35	11.0	19	50	22.8	
40	99	34	57.4	19	54	30.1	
41	99	38	25.8	19	55	36.1	
42	99	37	46.1	20	8	41.0	DEL 42 AL 43 POR EL LIMITE ESTATAL
43	99	35	40.7	20	10	11.0	DEL 43 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	30	39.4	20	10	19.0	

CXCV. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE HIDALGO

1312	IXMIQUILPAN	78.0	57.0	1.366508	18.2	19.633493	0.000000
------	-------------	------	------	----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1312 IXMIQUILPAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	26	19.7	20	36	30.9	
2	99	28	24.5	20	37	17.4	
3	99	29	13.4	20	39	12.7	
4	99	26	20.7	20	40	38.0	
5	99	22	36.3	20	38	14.2	
6	99	17	16.7	20	37	29.0	
7	99	15	55.2	20	38	18.4	
8	99	15	29.6	20	39	38.2	
9	99	13	22.0	20	38	46.8	
10	99	12	58.6	20	40	2.1	
11	99	10	47.3	20	40	30.8	
12	99	6	53.8	20	40	8.1	
13	99	6	13.7	20	38	13.3	

14	99	3	41.6	20	36	23.9	
15	99	2	42.9	20	31	11.7	
16	99	1	18.8	20	30	11.6	
17	99	1	21.0	20	29	4.3	
18	99	3	49.7	20	27	53.3	
19	99	7	46.0	20	27	4.6	
20	99	7	46.6	20	21	22.0	
21	99	7	16.5	20	17	45.7	
22	99	10	19.8	20	19	52.6	
23	99	11	55.9	20	21	53.3	
24	99	17	23.0	20	22	21.8	
25	99	17	30.2	20	25	2.5	
26	99	19	27.9	20	34	35.3	DEL 26 AL 1 POR EL CAUCE DEL RIO TULA
1	99	26	19.7	20	36	30.9	

CXCVI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE HIDALGO

1313	ACTOPAN-SANTIAGO DE ANAYA	171.9	90.0	31.030965	40.5	50.919035	0.000000
------	---------------------------	-------	------	-----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1313 ACTOPAN-SANTIAGO DE ANAYA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	1	21.0	20	29	4.3	
2	98	59	49.4	20	25	11.4	
3	98	56	36.0	20	26	28.8	
4	98	54	15.8	20	20	36.5	
5	98	51	58.4	20	18	23.1	
6	98	51	3.7	20	14	36.2	
7	98	50	54.4	20	10	41.3	
8	98	48	59.5	20	9	57.1	
9	98	46	35.5	20	10	57.4	
10	98	44	25.9	20	13	13.9	
11	98	45	19.4	20	8	51.9	
12	98	47	10.2	20	8	3.9	
13	98	49	4.9	20	5	47.8	
14	98	51	33.1	20	5	3.8	
15	98	53	5.1	20	3	29.0	
16	98	56	57.9	20	1	43.3	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE ESTATAL

17	98	59	55.1	20	3	32.9	
18	99	0	43.8	20	9	23.6	
19	98	59	38.5	20	10	39.3	
20	99	3	57.0	20	10	39.6	
21	99	8	12.1	20	11	15.3	
22	99	8	35.8	20	12	27.8	
23	99	8	25.8	20	15	13.6	
24	99	7	16.5	20	17	45.7	
25	99	7	46.6	20	21	22.0	
26	99	7	46.0	20	27	4.6	
27	99	3	49.7	20	27	53.3	
1	99	1	21.0	20	29	4.3	

CXCVII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE HIDALGO

1319	TECOCOMULCO	27.8	0.5	0.858374	13.1	26.421626	0.000000
------	-------------	------	-----	----------	------	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1319 TECOCOMULCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	98	24	7.0	19	58	17.4
2	98	21	43.8	19	56	39.7
3	98	17	8.5	19	56	20.8
4	98	15	28.5	19	54	55.9
5	98	12	47.5	19	53	54.2
6	98	11	48.7	19	50	40.1
7	98	13	22.5	19	46	42.9
8	98	13	55.6	19	45	19.4
9	98	17	54.1	19	47	11.5
10	98	19	55.3	19	47	57.6
11	98	25	20.8	19	48	38.3
12	98	31	1.2	19	49	12.2
13	98	29	45.7	19	52	6.5
14	98	29	14.6	19	55	35.4
1	98	24	7.0	19	58	17.4

CXCVIII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE HIDALGO

1320	APAN	156.6	89.4	8.215696	4.0	58.984304	0.000000
------	------	-------	------	----------	-----	-----------	----------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1320 APAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	36	15.3	19	46	2.4	
2	98	36	19.7	19	46	48.8	
3	98	32	11.8	19	49	44.4	
4	98	31	1.2	19	49	12.2	
5	98	25	20.8	19	48	38.3	
6	98	19	55.3	19	47	57.6	
7	98	17	54.1	19	47	11.5	
8	98	13	55.6	19	45	19.4	
9	98	13	22.5	19	46	42.9	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE ESTATAL
10	98	15	17.5	19	43	0.5	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	98	39	50.8	19	36	17.5	DEL 11 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	36	15.3	19	46	2.4	

CXCIX. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE MEXICO

1506	CHALCO-AMECAMECA	79.3	3.3	92.402153	100.3	0.000000	-16.402153
------	------------------	------	-----	-----------	-------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO1506 CHALCO-AMECAMECA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	58	9.3	19	17	24.0	
2	98	55	21.5	19	18	29.8	
3	98	55	1.0	19	20	46.4	
4	98	46	52.6	19	20	6.7	
5	98	43	11.0	19	22	11.6	
6	98	41	51.6	19	25	6.9	
7	98	39	30.5	19	27	18.0	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	98	38	2.5	19	5	1.8	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE MUNICIPAL

9	98	48	38.5	19	5	21.2	DEL 9 AL 10 POR EL LIMITE MUNICIPAL
10	98	57	12.8	19	8	55.7	DEL 10 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	58	9.3	19	17	24.0	

CC. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE MEXICO

1507	TEXCOCO	161.0	10.4	199.673416	184.2	0.000000	-49.073416
------	---------	-------	------	------------	-------	----------	------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea; VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1507 TEXCOCO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	39	39.3	19	27	27.6	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	39	30.5	19	27	18.0	
3	98	41	51.6	19	25	6.9	
4	98	43	11.0	19	22	11.6	
5	98	46	52.6	19	20	6.7	
6	98	55	1.0	19	20	46.4	
7	98	55	21.5	19	18	29.8	
8	98	58	17.4	19	21	59.0	
9	99	1	25.4	19	23	28.2	
10	99	1	59.0	19	24	8.4	
11	99	2	50.0	19	26	37.3	
12	99	0	50.2	19	29	9.4	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE MUNICIPAL
13	99	0	48.6	19	33	27.9	
14	99	1	4.5	19	34	8.8	
15	99	1	0.7	19	35	11.6	
16	98	58	48.8	19	34	50.6	
17	98	52	9.8	19	35	24.2	
18	98	50	23.5	19	38	4.7	
19	98	46	41.1	19	35	25.6	
20	98	41	35.1	19	34	30.4	DEL 20 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	39	39.3	19	27	27.6	

CCI. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES							

ESTADO DE MEXICO

1508	CUAUTITLAN-PACHUCA	356.7	0.0	546.691480	751.3	0.000000	-189.991480
------	--------------------	-------	-----	------------	-------	----------	-------------

R: recarga media anual; DNCOM: descarga natural comprometida; VCAS: volumen concesionado de agua subterránea;

VEXTET: volumen de extracción de agua subterránea consignado en estudios técnicos; DAS: disponibilidad media anual de agua subterránea. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" y "4" de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2000.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 1508 CUAUTITLAN-PACHUCA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	24	7.0	19	58	17.4	
2	98	29	14.6	19	55	35.4	
3	98	29	45.7	19	52	6.5	
4	98	31	1.2	19	49	12.2	
5	98	32	11.8	19	49	44.4	
6	98	36	19.7	19	46	48.8	
7	98	36	15.3	19	46	2.4	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE ESTATAL
8	98	39	50.8	19	36	17.5	DEL 8 AL 9 POR EL LIMITE ESTATAL
9	98	41	35.1	19	34	30.4	
10	98	46	41.1	19	35	25.6	
11	98	50	23.5	19	38	4.7	
12	98	52	9.8	19	35	24.2	
13	98	58	48.8	19	34	50.6	
14	99	1	0.7	19	35	11.6	
15	99	7	2.9	19	35	17.2	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	99	7	23.2	19	35	30.7	
17	99	16	40.2	19	35	28.2	
18	99	25	42.6	19	28	51.6	
19	99	30	6.3	19	33	27.0	
20	99	25	36.0	19	37	50.6	
21	99	25	1.9	19	40	50.6	
22	99	22	11.0	19	43	2.7	
23	99	21	4.4	19	46	31.0	DEL 23 AL 24 POR EL LIMITE ESTATAL
24	99	17	48.0	19	50	4.5	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	99	13	8.5	19	54	5.6	
26	99	9	18.3	19	52	24.0	
27	99	9	16.5	19	50	25.4	
28	99	2	17.4	19	52	7.7	
29	98	58	22.3	19	54	49.9	
30	98	57	58.4	19	55	48.5	DEL 30 AL 31 POR EL LIMITE ESTATAL
31	98	56	57.9	20	1	43.3	
32	98	53	5.1	20	3	29.0	
33	98	51	33.1	20	5	3.8	
34	98	49	4.9	20	5	47.8	
35	98	47	10.2	20	8	3.9	
36	98	45	19.4	20	8	51.9	

37	98	44	25.9	20	13	13.9	
38	98	39	50.7	20	6	55.3	
39	98	37	42.0	20	7	37.6	
40	98	33	17.0	20	4	29.9	
41	98	33	37.1	20	0	43.4	
42	98	27	15.2	19	59	21.1	
1	98	24	7.0	19	58	17.4	

CCII. REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA XIII "VALLE DE MEXICO"

CLAVE	ACUIFERO	R	DNCOM	VCAS	VEXTET	DAS	DEFICIT
		CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					

ESTADO DE TLAXCALA

2902	SOLTEPEC	92.8	42.0	17.275122	18.0	33.524879	0.000000
------	----------	------	------	-----------	------	-----------	----------

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto a la poligonal que a continuación se indica:

ACUIFERO 2902 SOLTEPEC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	12	18.8	19	40	26.4	
2	98	12	22.7	19	38	2.8	
3	98	14	25.1	19	35	45.1	
4	98	13	59.7	19	34	29.5	
5	98	15	39.6	19	33	59.1	
6	98	17	8.7	19	31	2.2	
7	98	17	28.1	19	28	42.2	
8	98	19	46.7	19	28	2.2	
9	98	24	49.6	19	31	1.7	
10	98	26	42.4	19	29	3.3	
11	98	27	59.2	19	28	17.1	
12	98	29	21.5	19	29	37.0	
13	98	31	4.9	19	26	45.7	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE ESTATAL
14	98	39	39.3	19	27	27.6	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	98	41	35.1	19	34	30.4	DEL 15 AL 16 POR EL LIMITE ESTATAL
16	98	39	50.8	19	36	17.5	DEL 16 AL 17 POR EL LIMITE ESTATAL
17	98	15	17.5	19	43	0.5	
1	98	12	18.8	19	40	26.4	

ARTICULO TERCERO.- Se establecen los límites de los acuíferos, definidos por las poligonales simplificadas cuyos vértices, en coordenadas geográficas, se enumeran a continuación:

I. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0201 TIJUANA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	116	51	34.2	32	22	14.7	
2	116	55	14.4	32	25	49.2	

3	117	1	16.9	32	28	32.4	
4	117	5	43.8	32	29	32.2	
5	117	7	24.3	32	29	28.1	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	117	7	26.0	32	32	3.2	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
7	116	55	51.1	32	33	2.6	
8	116	53	30.0	32	29	4.7	
9	116	48	57.2	32	25	42.0	
10	116	46	56.1	32	25	41.0	
1	116	51	34.2	32	22	14.7	

II. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0203 EL DESCANSO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	116	50	45.3	32	18	38.9	
2	116	45	43.7	32	18	41.9	
3	116	41	2.1	32	18	11.9	
4	116	36	48.2	32	13	24.3	
5	116	40	22.1	32	12	38.9	
6	116	44	39.1	32	12	52.2	
7	116	54	24.8	32	10	26.6	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	116	55	7.7	32	13	2.4	
9	116	51	44.6	32	15	26.2	
10	116	52	24.0	32	16	44.6	
1	116	50	45.3	32	18	38.9	

III. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0204 LOS MEDANOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	117	0	30.0	32	16	5.2	
2	116	58	32.9	32	18	13.3	
3	116	56	43.4	32	19	8.7	
4	116	53	4.6	32	19	8.7	
5	116	51	34.2	32	22	14.7	
6	116	50	45.3	32	18	38.9	
7	116	52	24.0	32	16	44.6	
8	116	51	44.6	32	15	26.2	
9	116	55	7.7	32	13	2.4	DEL 9 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	117	0	30.0	32	16	5.2	

IV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0209 LAGUNA SALADA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	48	54.2	32	38	27.2	
2	115	46	39.3	32	36	22.7	
3	115	43	58.8	32	35	54.2	
4	115	40	5.6	32	33	58.0	
5	115	38	25.0	32	31	18.8	
6	115	27	22.2	32	22	41.7	
7	115	23	4.1	32	19	10.3	
8	115	25	36.4	32	13	23.8	
9	115	18	5.1	32	6	33.7	
10	115	17	34.4	32	1	26.6	
11	115	2	17.4	31	44	22.0	
12	115	6	32.6	31	39	52.3	
13	115	7	32.6	31	37	49.1	
14	115	7	10.2	31	36	27.7	
15	115	12	44.4	31	35	33.8	
16	115	16	19.3	31	30	36.2	
17	115	18	6.0	31	31	29.5	
18	115	19	50.9	31	28	53.9	
19	115	24	13.2	31	27	46.5	
20	115	26	9.5	31	25	23.7	
21	115	32	50.8	31	22	48.5	
22	115	34	4.9	31	23	55.7	
23	115	32	4.8	31	30	28.1	
24	115	32	35.4	31	33	50.6	
25	115	26	46.0	31	36	2.5	
26	115	26	53.4	31	45	7.8	
27	115	31	12.6	31	49	54.2	
28	115	40	7.3	31	50	42.8	
29	115	45	8.0	31	47	17.7	
30	115	54	25.7	31	51	0.8	
31	115	54	57.1	31	57	15.6	
32	115	53	9.1	32	9	19.4	
33	115	58	59.8	32	16	6.9	
34	115	56	59.5	32	17	43.7	
35	115	53	53.3	32	20	10.3	
36	115	55	21.7	32	21	18.6	
37	115	54	59.4	32	27	3.8	
38	115	55	57.8	32	29	28.8	
39	115	53	17.1	32	36	12.9	
40	115	53	12.6	32	38	7.3	DEL 40 AL 1 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
1	115	48	54.2	32	38	27.2	

V. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0213 SANTO TOMAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	116	27	41.6	31	20	55.2	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	116	41	21.3	31	33	17.3	
3	116	35	27.2	31	35	55.3	
4	116	33	20.7	31	36	23.6	
5	116	23	42.7	31	36	1.2	
6	116	21	57.8	31	36	24.9	
7	116	13	42.7	31	36	24.2	
8	116	9	40.4	31	38	35.7	
9	116	3	48.6	31	38	11.6	
10	116	1	54.7	31	37	23.5	
11	116	2	42.2	31	32	56.0	
12	116	8	35.4	31	30	5.4	
13	116	11	49.4	31	30	40.2	
14	116	12	42.0	31	30	14.9	
15	116	19	24.9	31	30	22.5	
16	116	21	13.2	31	29	34.2	
17	116	23	2.3	31	25	38.6	
18	116	26	21.7	31	24	26.8	
1	116	27	41.6	31	20	55.2	

VI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0214 SAN VICENTE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	54	25.7	31	51	0.8	
2	115	45	8.0	31	47	17.7	
3	115	46	58.3	31	46	3.7	
4	115	43	15.2	31	43	48.4	
5	115	44	18.5	31	39	57.7	
6	115	48	6.3	31	37	4.2	
7	115	47	56.5	31	26	17.9	
8	115	49	29.7	31	24	17.6	
9	115	53	21.6	31	24	12.9	
10	115	59	46.9	31	21	26.4	
11	116	1	50.9	31	21	26.4	
12	116	3	6.6	31	19	25.5	
13	116	5	34.5	31	18	51.8	
14	116	8	22.0	31	16	52.0	
15	116	18	11.8	31	14	49.9	
16	116	20	20.6	31	12	29.9	DEL 16 AL 17 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA

							COSTA
17	116	27	41.6	31	20	55.2	
18	116	26	21.7	31	24	26.8	
19	116	23	2.3	31	25	38.6	
20	116	21	13.2	31	29	34.2	
21	116	19	24.9	31	30	22.5	
22	116	12	42.0	31	30	14.9	
23	116	11	49.4	31	30	40.2	
24	116	8	35.4	31	30	5.4	
25	116	2	42.2	31	32	56.0	
26	116	1	54.7	31	37	23.5	
27	116	3	48.6	31	38	11.6	
28	115	59	19.5	31	44	14.4	
29	115	57	25.1	31	48	23.5	
1	115	54	25.7	31	51	0.8	

VII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0215 CAÑON LA CALENTURA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	116	20	20.6	31	12	29.9	
2	116	18	11.8	31	14	49.9	
3	116	8	22.0	31	16	52.0	
4	116	5	34.5	31	18	51.8	
5	116	3	6.6	31	19	25.5	
6	116	1	50.9	31	21	26.4	
7	115	59	46.9	31	21	26.4	
8	115	53	21.6	31	24	12.9	
9	115	52	34.8	31	19	25.7	
10	115	54	39.4	31	18	37.0	
11	115	55	6.0	31	17	1.8	
12	115	57	56.5	31	15	45.7	
13	116	2	49.8	31	11	23.9	
14	116	8	17.9	31	11	30.9	
15	116	15	6.3	31	3	32.6	
16	116	19	56.6	30	59	53.8	DEL 16 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	116	20	20.6	31	12	29.9	

VIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0217 SAN RAFAEL

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	48	57.6	31	19	31.1	
2	115	43	38.3	31	12	41.7	
3	115	29	15.8	31	5	24.0	
4	115	26	43.0	31	1	36.3	

5	115	29	57.6	31	1	21.0	
6	115	33	45.6	31	3	29.0	
7	115	42	33.0	31	3	50.4	
8	115	53	36.7	31	5	55.3	
9	115	55	53.0	31	3	31.8	
10	115	57	12.5	31	5	42.2	
11	116	7	41.5	31	3	3.8	
12	116	15	16.1	30	56	49.9	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	116	19	56.6	30	59	53.8	
14	116	15	6.3	31	3	32.6	
15	116	8	17.9	31	11	30.9	
16	116	2	49.8	31	11	23.9	
17	115	57	56.5	31	15	45.7	
18	115	55	6.0	31	17	1.8	
19	115	54	39.4	31	18	37.0	
20	115	52	34.8	31	19	25.7	
1	115	48	57.6	31	19	31.1	

IX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0218 SAN TELMO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	26	15.4	30	57	47.8	
2	115	29	24.4	30	58	8.6	
3	115	38	11.5	30	53	54.5	
4	115	40	19.4	30	54	38.7	
5	115	49	0.4	30	54	54.7	
6	115	50	41.0	30	54	12.8	
7	115	54	23.0	30	54	30.2	
8	116	0	10.0	30	54	1.1	
9	116	4	4.2	30	52	16.7	
10	116	6	42.5	30	49	44.6	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	116	15	16.1	30	56	49.9	
12	116	7	41.5	31	3	3.8	
13	115	57	12.5	31	5	42.2	
14	115	55	53.0	31	3	31.8	
15	115	53	36.7	31	5	55.3	
16	115	42	32.9	31	3	50.4	
17	115	33	45.6	31	3	29.0	
18	115	29	57.6	31	1	21.0	
19	115	26	43.0	31	1	36.3	
1	115	26	15.4	30	57	47.8	

X. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0222 SAN FELIPE-PUNTA ESTRELLA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	46	47.7	30	42	10.4	
2	114	50	39.0	30	43	33.1	
3	114	54	58.2	30	41	58.3	
4	114	57	10.4	30	36	58.5	
5	115	0	3.8	30	37	41.6	
6	115	2	8.0	30	43	21.0	
7	115	0	50.5	30	48	12.5	
8	115	2	47.3	30	49	44.7	
9	115	4	38.0	30	54	59.6	
10	115	3	57.9	31	1	1.0	
11	114	59	16.1	31	5	29.4	
12	114	52	6.6	31	5	35.3	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	114	42	16.1	30	42	59.9	
1	114	46	47.7	30	42	10.4	

XI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0224 EL ROSARIO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	6	32.4	30	24	50.4	
2	115	3	21.6	30	28	30.0	
3	115	0	50.4	30	30	50.4	
4	114	58	15.6	30	21	21.6	
5	114	55	48.0	30	19	37.2	
6	114	54	43.2	30	13	26.4	
7	115	6	14.4	30	6	39.6	
8	115	10	26.4	30	1	15.6	
9	115	16	4.8	30	3	46.8	
10	115	21	28.8	30	2	56.4	
11	115	23	16.8	30	5	6.0	
12	115	26	34.8	30	3	18.0	
13	115	35	24.0	30	0	57.6	
14	115	42	39.6	29	59	42.0	
15	115	46	44.4	29	57	25.2	DEL 15 AL 16 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
16	115	47	13.2	30	3	0.0	
17	115	45	21.6	30	3	54.0	
18	115	40	1.2	30	8	42.0	
19	115	37	26.4	30	15	18.0	
20	115	33	43.2	30	19	48.0	
21	115	29	56.4	30	22	8.4	
22	115	24	36.0	30	27	36.0	

23	115	15	46.8	30	27	14.4	
24	115	12	54.0	30	27	46.8	
25	115	10	26.4	30	29	42.0	
26	115	9	7.2	30	28	40.8	
1	115	6	32.4	30	24	50.4	

XII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0225 BAHIA DE SAN LUIS GONZAGA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	13	49.3	29	41	43.1	
2	114	15	32.7	29	39	18.0	
3	114	14	12.3	29	36	6.8	
4	114	16	47.6	29	30	26.1	
5	114	15	45.3	29	26	40.1	
6	114	18	0.0	29	25	7.3	
7	114	26	32.0	29	34	25.0	
8	114	30	7.8	29	35	26.8	
9	114	31	20.1	29	39	45.4	
10	114	36	18.6	29	49	46.2	
11	114	38	7.9	29	52	21.2	
12	114	39	44.7	29	55	8.7	
13	114	33	51.6	30	0	48.5	DEL 13 AL 14 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
14	114	11	26.8	29	43	14.3	
1	114	13	49.3	29	41	43.1	

XIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0226 BAHIA DE LOS ANGELES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	32	48.1	28	55	51.4	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	113	21	0.2	28	48	13.5	
3	113	25	40.4	28	44	7.6	
4	113	30	29.3	28	40	57.3	
5	113	34	51.3	28	38	47.9	
6	113	34	2.5	28	43	4.3	
7	113	36	13.5	28	47	58.5	
8	113	37	0.3	28	52	2.3	
9	113	35	10.0	28	55	20.1	
1	113	32	48.1	28	55	51.4	

XIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0227 VILLA DE JESUS MARIA**

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

	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	3	59.5	28	13	17.6	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	114	3	2.6	28	25	30.1	
3	113	54	36.0	28	29	0.7	
4	113	38	54.2	28	33	29.2	
5	113	36	44.2	28	38	30.6	
6	113	34	51.3	28	38	47.9	
7	113	30	47.1	28	26	55.0	
8	113	33	10.6	28	22	25.3	
9	113	37	22.7	28	18	28.9	
10	113	37	41.4	28	14	26.6	
11	113	48	22.5	28	13	38.8	
1	114	3	59.5	28	13	17.6	

XV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0228 LLANOS DEL BERRENDO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	48	22.5	28	13	38.8	
2	113	37	41.4	28	14	26.6	
3	113	37	22.7	28	18	28.9	
4	113	33	10.6	28	22	25.3	
5	113	30	47.1	28	26	55.0	
6	113	27	35.0	28	26	3.7	
7	113	25	3.6	28	26	18.4	
8	113	22	36.1	28	24	47.7	
9	113	17	6.7	28	19	14.5	
10	113	14	38.3	28	19	51.8	
11	113	9	37.1	28	19	0.3	
12	113	7	55.7	28	19	44.5	
13	113	1	56.3	28	14	21.4	
14	113	3	31.1	28	12	14.8	
15	113	1	40.3	28	9	44.6	
16	113	4	24.0	28	5	45.8	
17	112	57	48.2	27	59	59.8	DEL 17 AL 18 POR EL LIMITE ESTATAL
18	114	12	13.8	28	0	0.0	DEL 18 AL 19 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
19	114	3	59.5	28	13	17.6	
1	113	48	22.5	28	13	38.8	

XVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0229 JAMAU

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

1	115	26	46.0	31	36	2.5	
2	115	32	35.4	31	33	50.6	
3	115	35	10.9	31	33	13.0	
4	115	39	15.1	31	35	8.2	
5	115	44	18.5	31	39	57.7	
6	115	43	15.2	31	43	48.4	
7	115	46	58.3	31	46	3.7	
8	115	45	8.0	31	47	17.7	
9	115	40	7.3	31	50	42.8	
10	115	31	12.6	31	49	54.2	
11	115	26	53.4	31	45	7.8	
1	115	26	46.0	31	36	2.5	

XVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0230 SAN FERNANDO-SAN AGUSTIN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	46	43.3	29	57	23.7	
2	115	42	40.7	29	59	42.0	
3	115	35	23.8	30	0	58.6	
4	115	26	33.3	30	3	19.6	
5	115	23	16.7	30	5	5.0	
6	115	21	27.7	30	2	58.0	
7	115	16	4.5	30	3	46.6	
8	115	10	26.9	30	1	16.3	
9	115	6	14.8	30	6	39.0	
10	114	54	41.8	30	13	28.2	
11	114	51	41.2	30	9	49.5	
12	114	52	43.5	30	4	34.4	
13	114	50	30.9	30	4	55.5	
14	114	48	13.3	30	4	5.3	
15	114	43	35.9	29	53	14.4	
16	114	51	26.0	29	51	50.1	
17	114	58	35.0	29	51	3.9	
18	115	2	2.7	29	53	33.4	
19	115	7	50.4	29	53	39.4	
20	115	17	13.8	29	51	34.7	
21	115	21	3.5	29	47	42.1	
22	115	28	33.3	29	42	58.6	
23	115	32	14.8	29	38	31.8	DEL 23 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	115	46	43.3	29	57	23.7	

XVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0231 SANTA CATARINA

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

1	115	0	46.9	29	42	31.9	
2	115	0	9.3	29	39	53.7	
3	115	2	58.8	29	38	40.5	
4	115	5	53.8	29	33	32.9	
5	115	9	23.6	29	25	18.5	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	115	32	14.8	29	38	31.8	
7	115	28	33.3	29	42	58.6	
8	115	21	3.5	29	47	42.1	
9	115	17	13.8	29	51	34.7	
10	115	7	50.4	29	53	39.4	
11	115	2	2.7	29	53	33.4	
12	114	58	35.0	29	51	3.9	
13	115	0	43.0	29	48	22.3	
1	115	0	46.9	29	42	31.9	

XIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0232 PUNTA CANOAS-SAN JOSE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	9	23.6	29	25	18.5	
2	115	5	53.8	29	33	32.9	
3	115	2	58.8	29	38	40.5	
4	115	0	9.3	29	39	53.7	
5	115	0	46.9	29	42	31.9	
6	115	0	43.0	29	48	22.3	
7	114	58	35.0	29	51	3.9	
8	114	51	26.0	29	51	50.1	
9	114	43	35.9	29	53	14.4	
10	114	40	25.2	29	52	7.7	
11	114	38	7.9	29	52	21.2	
12	114	36	18.6	29	49	46.2	
13	114	31	20.1	29	39	45.4	
14	114	30	7.8	29	35	26.8	
15	114	26	32.0	29	34	25.0	
16	114	33	58.8	29	23	49.5	
17	114	41	57.1	29	17	25.0	
18	114	46	56.6	29	11	52.3	DEL 18 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	115	9	23.6	29	25	18.5	

XX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0233 LAGUNA DE CHAPALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	46	56.6	29	11	52.3	

2	114	41	57.1	29	17	25.0	
3	114	33	58.8	29	23	49.5	
4	114	26	32.0	29	34	25.0	
5	114	18	0.0	29	25	7.3	
6	114	16	32.0	29	22	43.3	
7	114	18	3.7	29	20	30.4	
8	114	18	53.1	29	17	51.7	
9	114	17	56.4	29	16	41.6	
10	114	13	11.4	29	15	6.9	
11	114	19	6.7	29	3	20.8	
12	114	13	37.8	28	55	21.1	
13	114	18	48.1	28	50	6.1	
14	114	21	49.3	28	48	7.1	DEL 14 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	114	46	56.6	29	11	52.3	

XXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0234 LA BACHATA-SANTA ROSALITA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	13	37.8	28	55	21.1	
2	114	19	6.7	29	3	20.8	
3	114	13	11.4	29	15	6.9	
4	114	10	44.4	29	13	36.1	
5	114	3	4.4	29	15	41.4	
6	113	57	8.3	29	12	40.7	
7	113	57	6.0	29	6	39.7	
8	113	51	27.5	29	2	58.0	
9	113	45	23.8	28	52	58.8	
10	113	53	14.6	28	50	53.9	
11	113	53	1.1	28	49	27.1	
12	113	57	45.5	28	42	56.7	
13	114	4	21.6	28	41	16.7	
14	114	9	37.1	28	38	1.6	DEL 14 AL 15 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
15	114	21	49.3	28	48	7.1	
16	114	18	48.1	28	50	6.1	
1	114	13	37.8	28	55	21.1	

XXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0235 NUEVO ROSARITO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	36	13.5	28	47	58.5	
2	113	34	2.5	28	43	4.3	
3	113	34	51.3	28	38	47.9	

4	113	36	44.2	28	38	30.6	
5	113	38	54.2	28	33	29.2	
6	113	54	36.0	28	29	0.7	
7	114	3	2.6	28	25	30.1	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	114	9	37.1	28	38	1.6	
9	114	4	21.6	28	41	16.7	
10	113	57	45.5	28	42	56.7	
11	113	53	1.1	28	49	27.1	
12	113	53	14.6	28	50	53.9	
13	113	45	23.8	28	52	58.8	
14	113	42	34.0	28	50	2.7	
1	113	36	13.5	28	47	58.5	

XXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0236 LA RUMOROSA-TECATE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	53	17.1	32	36	12.9	
2	115	55	57.8	32	29	28.8	
3	115	54	59.4	32	27	3.8	
4	115	55	21.7	32	21	18.6	
5	115	53	53.3	32	20	10.3	
6	115	56	59.5	32	17	43.7	
7	116	2	51.6	32	24	37.5	
8	116	5	30.0	32	25	6.8	
9	116	12	16.2	32	29	48.7	
10	116	13	38.6	32	32	19.8	
11	116	17	27.5	32	36	13.0	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
12	115	53	12.6	32	38	7.3	
1	115	53	17.1	32	36	12.9	

XXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0237 EL CHINERO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	2	17.4	31	44	22.0	
2	114	49	45.7	31	38	52.3	
3	114	46	40.7	31	38	55.1	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	114	52	6.6	31	5	35.3	
5	114	59	16.1	31	5	29.4	
6	115	3	57.9	31	1	1.0	
7	115	10	24.4	31	5	46.5	
8	115	11	30.9	31	8	44.7	

9	115	9	18.3	31	10	15.0	
10	115	9	55.3	31	15	30.1	
11	115	16	27.2	31	21	59.7	
12	115	26	9.5	31	25	23.7	
13	115	24	13.2	31	27	46.5	
14	115	19	50.9	31	28	53.9	
15	115	18	6.0	31	31	29.5	
16	115	16	19.3	31	30	36.2	
17	115	12	44.4	31	35	33.8	
18	115	7	10.2	31	36	27.7	
19	115	7	32.6	31	37	49.1	
20	115	6	32.6	31	39	52.3	
1	115	2	17.4	31	44	22.0	

XXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0238 MATOMI-PUERTECITOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	43	17.5	30	17	39.0	
2	114	46	14.9	30	18	38.1	
3	114	47	51.8	30	21	32.2	
4	114	52	53.9	30	22	26.4	
5	114	55	48.0	30	19	37.2	
6	114	58	14.2	30	21	20.7	
7	115	0	49.4	30	30	51.4	
8	114	58	25.7	30	29	59.6	
9	114	57	10.4	30	36	58.5	
10	114	54	58.2	30	41	58.3	
11	114	50	39.0	30	43	33.1	
12	114	46	47.7	30	42	10.4	
13	114	42	16.1	30	42	59.9	DEL 13 AL 14 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
14	114	39	9.8	30	17	14.6	
1	114	43	17.5	30	17	39.0	

XXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0239 EL HUERFANITO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	39	44.7	29	55	8.7	
2	114	38	7.9	29	52	21.2	
3	114	40	25.2	29	52	7.7	
4	114	43	35.9	29	53	14.4	
5	114	48	13.3	30	4	5.3	
6	114	50	30.9	30	4	55.5	
7	114	52	43.5	30	4	34.4	
8	114	51	41.2	30	9	49.5	

9	114	54	41.8	30	13	28.2	
10	114	55	48.0	30	19	37.2	
11	114	52	53.9	30	22	26.4	
12	114	47	51.8	30	21	32.2	
13	114	46	14.9	30	18	38.1	
14	114	43	17.5	30	17	39.0	
15	114	39	9.8	30	17	14.6	DEL 15 AL 16 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
16	114	33	51.6	30	0	48.5	
1	114	39	44.7	29	55	8.7	

XXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0240 CALAMAJUE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	4	52.0	29	30	43.0	
2	114	6	47.0	29	23	43.6	
3	114	3	4.4	29	15	41.4	
4	114	10	44.4	29	13	36.1	
5	114	13	11.4	29	15	6.9	
6	114	17	56.4	29	16	41.6	
7	114	18	53.1	29	17	51.7	
8	114	18	3.7	29	20	30.4	
9	114	16	32.0	29	22	43.3	
10	114	18	0.0	29	25	7.3	
11	114	15	45.3	29	26	40.1	
12	114	16	47.6	29	30	26.1	
13	114	14	12.3	29	36	6.8	
14	114	15	32.7	29	39	18.0	
15	114	13	49.3	29	41	43.1	
16	114	11	26.8	29	43	14.3	DEL 16 AL 17 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
17	114	0	47.1	29	34	41.6	
1	114	4	52.0	29	30	43.0	

XXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0241 AGUA AMARGA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	0	47.1	29	34	41.6	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	113	32	48.1	28	55	51.4	
3	113	35	10.0	28	55	20.1	
4	113	37	0.3	28	52	2.3	
5	113	36	13.5	28	47	58.5	
6	113	42	34.0	28	50	2.7	

7	113	45	23.8	28	52	58.8	
8	113	51	27.5	29	2	58.0	
9	113	57	6.0	29	6	39.7	
10	113	57	8.3	29	12	40.7	
11	114	3	4.4	29	15	41.4	
12	114	6	47.0	29	23	43.6	
13	114	4	52.0	29	30	43.0	
1	114	0	47.1	29	34	41.6	

XXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0242 LA BOCANA-LLANOS DE SAN PEDRO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	16	49.2	28	37	12.8	
2	113	18	13.9	28	33	28.2	
3	113	20	21.7	28	32	42.0	
4	113	20	30.9	28	28	44.3	
5	113	22	36.1	28	24	47.7	
6	113	25	3.6	28	26	18.4	
7	113	27	35.0	28	26	3.7	
8	113	30	47.1	28	26	55.0	
9	113	34	51.3	28	38	47.9	
10	113	30	29.3	28	40	57.3	
11	113	25	40.4	28	44	7.6	
12	113	21	0.2	28	48	13.5	DEL 12 AL 13 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
13	113	9	50.0	28	40	31.8	
1	113	16	49.2	28	37	12.8	

XXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0243 SAN RAFAEL-LA PALMA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	5	22.1	28	25	20.3	
2	113	7	55.7	28	19	44.5	
3	113	9	37.1	28	19	0.3	
4	113	14	38.3	28	19	51.8	
5	113	17	6.7	28	19	14.5	
6	113	22	36.1	28	24	47.7	
7	113	20	30.9	28	28	44.3	
8	113	20	21.7	28	32	42.0	
9	113	18	13.9	28	33	28.2	
10	113	16	49.2	28	37	12.8	
11	113	9	50.0	28	40	31.8	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	113	5	6.1	28	29	40.9	
1	113	5	22.1	28	25	20.3	

XXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0244 EL PROGRESO-EL BARRIL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	45	51.5	28	0	0.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	112	57	48.2	27	59	59.8	
3	113	4	24.0	28	5	45.8	
4	113	1	40.3	28	9	44.6	
5	113	3	31.1	28	12	14.8	
6	113	1	56.3	28	14	21.4	
7	113	7	55.7	28	19	44.5	
8	113	5	22.1	28	25	20.3	
9	113	5	6.1	28	29	40.9	DEL 9 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	112	45	51.5	28	0	0.0	

XXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0245 ROSARITO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	117	0	30.0	32	16	5.2	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	117	7	24.3	32	29	28.1	
3	117	5	43.8	32	29	32.2	
4	117	1	16.9	32	28	32.4	
5	116	55	14.4	32	25	49.2	
6	116	51	34.2	32	22	14.7	
7	116	53	4.6	32	19	8.7	
8	116	56	43.4	32	19	8.7	
9	116	58	32.9	32	18	13.3	
1	117	0	30.0	32	16	5.2	

XXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0246 SAN SIMON**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	10	25.0	30	29	40.2	
2	115	12	55.1	30	27	48.3	
3	115	15	45.3	30	27	15.4	
4	115	24	35.1	30	27	34.3	
5	115	29	56.2	30	22	8.0	
6	115	34	34.3	30	22	8.9	
7	115	37	8.9	30	23	28.7	
8	115	44	8.3	30	20	52.8	
9	115	50	1.4	30	20	22.0	DEL 9 AL 10 POR LA

							LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
10	115	58	8.7	30	23	51.7	
11	115	56	56.1	30	24	59.0	
12	115	55	7.0	30	25	48.4	
13	115	52	16.9	30	27	57.3	
14	115	48	16.5	30	32	37.6	
15	115	43	25.5	30	38	0.9	
16	115	36	4.3	30	43	16.4	
17	115	32	34.1	30	43	30.3	
18	115	29	11.9	30	44	40.9	
19	115	26	57.0	30	42	53.9	
20	115	18	35.3	30	46	32.6	
21	115	18	5.1	30	40	58.0	
22	115	13	35.1	30	34	43.1	
23	115	10	56.9	30	32	19.6	
1	115	10	25.0	30	29	40.2	

XXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0247 EL SOCORRO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	115	34	34.3	30	22	8.9	
2	115	29	56.2	30	22	8.0	
3	115	33	45.0	30	19	48.2	
4	115	37	26.3	30	15	16.2	
5	115	40	0.1	30	8	41.0	
6	115	45	20.4	30	3	52.6	
7	115	47	14.6	30	3	0.3	DEL 7 AL 8 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
8	115	50	1.4	30	20	22.0	
9	115	44	8.3	30	20	52.8	
10	115	37	8.9	30	23	28.7	
1	115	34	34.3	30	22	8.9	

XXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0301 PUNTA EUGENIA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	113	18	27.1	26	46	3.8	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	115	2	46.7	27	51	20.3	
3	114	59	34.6	27	47	3.8	
4	114	55	28.5	27	46	24.6	
5	114	53	45.4	27	47	23.3	
6	114	50	50.8	27	45	53.6	

7	114	43	2.0	27	43	54.5	
8	114	34	58.9	27	38	58.9	
9	114	31	3.2	27	30	42.8	
10	114	24	22.8	27	28	40.0	
11	114	23	0.6	27	26	24.1	
12	114	20	52.4	27	26	51.5	
13	114	14	24.8	27	23	45.9	
14	114	12	1.2	27	19	3.6	
15	114	7	5.3	27	15	57.1	
16	113	54	48.2	27	7	7.0	
17	113	48	29.6	27	3	30.5	
18	113	45	3.4	27	0	9.0	
19	113	38	53.3	27	2	45.0	
20	113	35	28.6	27	8	50.4	
21	113	30	4.6	27	5	17.0	
22	113	18	21.1	26	59	37.8	
23	113	13	46.7	26	52	13.7	
1	113	18	27.1	26	46	3.8	

XXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0303 SAN IGNACIO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	31	24.5	27	3	58.9	
2	112	30	1.7	27	2	36.7	
3	112	27	49.9	26	57	43.3	
4	112	24	28.1	26	57	15.1	
5	112	17	34.2	26	52	56.5	
6	112	14	8.7	26	49	15.9	
7	112	7	26.3	26	40	0.4	
8	112	5	21.6	26	38	18.6	
9	112	9	36.8	26	33	10.5	
10	112	13	10.5	26	31	10.4	
11	112	16	13.8	26	30	50.3	
12	112	16	6.3	26	28	4.5	
13	112	17	48.4	26	26	30.7	
14	112	16	14.6	26	25	43.5	
15	112	20	17.8	26	23	56.1	
16	112	21	32.5	26	21	19.9	
17	112	19	27.3	26	18	56.1	
18	112	24	41.9	26	14	46.4	DEL 18 AL 19 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
19	113	18	27.1	26	46	3.8	
20	113	13	46.7	26	52	13.7	
21	113	18	21.1	26	59	37.8	
22	113	30	4.6	27	5	17.0	
23	113	35	28.6	27	8	50.4	

24	113	33	0.0	27	12	6.8	
25	113	24	2.1	27	16	48.5	
26	113	18	20.3	27	25	56.4	
27	113	9	5.9	27	30	39.6	
28	113	1	17.7	27	35	36.6	
29	112	57	10.1	27	32	48.3	
30	112	53	55.5	27	34	12.4	
31	112	40	41.5	27	31	58.1	
32	112	35	26.9	27	28	11.4	
33	112	30	18.7	27	22	3.1	
34	112	27	45.8	27	20	12.9	
35	112	28	59.6	27	18	54.9	
36	112	27	42.4	27	15	49.8	
37	112	29	14.9	27	13	43.5	
38	112	33	10.5	27	11	56.1	
39	112	33	41.7	27	8	20.0	
1	112	31	24.5	27	3	58.9	

XXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0304 LA PURISIMA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	0	38.6	26	38	39.5	
2	111	58	5.7	26	38	6.2	
3	111	53	33.9	26	31	21.5	
4	111	47	16.5	26	28	15.0	
5	111	45	18.1	26	28	41.9	
6	111	42	58.5	26	25	5.6	
7	111	43	53.2	26	22	48.6	
8	111	41	23.0	26	21	24.5	
9	111	40	19.3	26	20	8.7	
10	111	40	17.5	26	19	5.9	
11	111	37	41.6	26	18	54.9	
12	111	34	55.7	26	6	4.4	
13	111	32	59.4	26	4	30.4	
14	111	33	51.1	26	3	43.2	
15	111	36	36.8	25	59	49.7	
16	111	45	15.9	25	54	8.5	
17	111	55	6.8	25	54	6.7	
18	111	58	34.9	25	50	1.2	
19	112	4	33.5	25	47	20.7	
20	112	6	15.7	25	46	35.0	DEL 20 AL 21 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
21	112	24	41.9	26	14	46.4	
22	112	19	27.3	26	18	56.1	
23	112	21	32.5	26	21	19.9	

24	112	20	17.8	26	23	56.1	
25	112	16	14.6	26	25	43.5	
26	112	17	48.4	26	26	30.7	
27	112	16	6.3	26	28	4.5	
28	112	16	13.8	26	30	50.3	
29	112	13	10.5	26	31	10.4	
30	112	9	36.8	26	33	10.5	
31	112	5	21.6	26	38	18.6	
32	112	2	41.7	26	36	58.6	
33	112	0	55.5	26	37	31.5	
1	112	0	38.6	26	38	39.5	

XXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0305 MEZQUITAL SECO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	58	34.9	25	50	1.2	
2	111	55	6.8	25	54	6.7	
3	111	45	15.9	25	54	8.5	
4	111	36	36.8	25	59	49.7	
5	111	33	51.1	26	3	43.2	
6	111	32	43.4	26	0	13.9	
7	111	34	11.5	25	57	27.7	
8	111	33	32.1	25	54	36.1	
9	111	36	17.1	25	51	45.4	
10	111	48	16.4	25	44	4.4	
11	111	56	12.3	25	41	23.0	
12	111	56	59.0	25	39	19.8	
13	112	5	48.6	25	39	24.4	DEL 13 AL 14 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
14	112	6	15.7	25	46	35.0	
15	112	4	33.5	25	47	20.7	
1	111	58	34.9	25	50	1.2	

XXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0307 SANTA RITA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	29	2.7	24	20	27.8	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	111	37	43.4	24	21	42.3	
3	111	30	10.5	24	38	4.2	
4	111	26	4.3	24	38	47.6	
5	111	17	51.9	24	54	8.7	
6	111	9	32.3	24	51	26.5	

7	111	3	31.7	24	53	25.3	
8	110	57	7.9	25	1	17.4	
9	110	56	18.6	25	4	31.5	
10	110	55	5.0	25	2	33.6	
11	110	52	25.0	24	59	27.9	
12	110	49	11.9	24	59	22.1	
13	110	47	37.7	24	56	21.9	
14	110	51	5.1	24	54	19.8	
15	110	53	14.9	24	50	31.8	
16	110	59	22.5	24	48	45.9	
17	111	4	2.3	24	43	40.2	
18	111	7	12.4	24	38	6.5	
19	111	12	2.3	24	38	32.9	
20	111	17	27.4	24	32	44.4	
21	111	21	0.0	24	23	47.9	
1	111	29	2.7	24	20	27.8	

XL. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0308 LAS POCITAS-SAN HILARIO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	21	0.0	24	23	47.9	
2	111	17	27.4	24	32	44.4	
3	111	12	2.3	24	38	32.9	
4	111	7	12.4	24	38	6.5	
5	111	4	2.3	24	43	40.2	
6	110	59	22.5	24	48	45.9	
7	110	53	14.9	24	50	31.8	
8	110	51	5.1	24	54	19.8	
9	110	47	37.7	24	56	21.9	
10	110	45	47.6	24	54	57.5	
11	110	43	39.9	24	48	25.4	
12	110	48	34.8	24	42	57.1	
13	110	47	57.7	24	33	13.4	
14	110	49	27.5	24	31	13.3	
15	110	48	33.2	24	30	17.1	
16	110	51	6.7	24	26	17.0	
17	110	48	51.8	24	25	34.3	
18	110	50	46.3	24	24	0.0	
19	110	52	50.0	24	24	38.2	
20	110	55	47.5	24	21	30.0	
21	111	1	37.1	24	18	21.7	
22	111	7	10.6	24	18	27.1	
23	111	9	25.1	24	15	56.5	
24	111	14	0.2	24	13	13.1	DEL 24 AL 25 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
25	111	29	2.7	24	20	27.8	
1	111	21	0.0	24	23	47.9	

XLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"
ACUIFERO 0309 EL CONEJO-LOS VIEJOS

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	9	25.1	24	15	56.5	
2	111	7	10.6	24	18	27.1	
3	111	1	37.1	24	18	21.7	
4	110	55	47.5	24	21	30.0	
5	110	52	50.0	24	24	38.2	
6	110	50	46.3	24	24	0.6	
7	110	48	51.8	24	25	34.3	
8	110	46	8.8	24	24	42.7	
9	110	45	56.7	24	18	13.6	
10	110	44	1.2	24	14	46.9	
11	110	33	57.6	24	3	3.4	
12	110	27	19.2	23	58	46.8	
13	110	22	22.7	23	50	46.5	
14	110	33	27.8	23	49	2.6	
15	110	37	49.3	23	43	21.3	
16	111	14	0.2	24	13	13.1	DEL 16 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	111	9	25.1	24	15	56.5	

XLII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"
ACUIFERO 0310 MELITON ALBAÑEZ

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	37	49.3	23	43	21.3	
2	110	33	27.8	23	49	2.6	
3	110	22	22.7	23	50	46.5	
4	110	24	24.4	23	43	49.5	
5	110	24	48.9	23	42	49.3	
6	110	28	14.0	23	38	16.3	DEL 6 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	37	49.3	23	43	21.3	

XLIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"
ACUIFERO 0311 LA MATANZA

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	25	14.3	23	36	57.3	
2	110	23	57.2	23	39	13.0	
3	110	22	42.9	23	39	53.5	
4	110	21	8.2	23	39	59.7	
5	110	19	46.3	23	40	1.2	
6	110	18	15.0	23	40	7.0	
7	110	17	33.2	23	41	5.8	

8	110	16	43.8	23	41	15.4	
9	110	16	1.4	23	42	10.3	
10	110	11	5.3	23	43	40.8	
11	110	9	39.3	23	42	12.9	
12	110	8	47.3	23	40	42.2	
13	110	10	47.4	23	39	33.2	
14	110	14	22.2	23	34	57.5	
15	110	18	21.2	23	32	9.0	DEL 15 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	25	14.3	23	36	57.3	

XLIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0312 CAÑADA HONDA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	15	16.2	23	27	34.0	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	110	18	21.2	23	32	9.0	
3	110	14	22.2	23	34	57.5	
4	110	10	47.4	23	39	33.2	
5	110	8	47.3	23	40	42.2	
6	110	5	58.2	23	40	20.4	
7	110	2	1.7	23	42	45.9	
8	109	59	49.5	23	39	54.8	
9	109	57	19.2	23	36	4.0	
10	110	0	21.5	23	32	15.6	
11	110	1	55.7	23	32	42.7	
12	110	3	8.9	23	31	30.9	
13	110	4	13.4	23	30	57.3	
14	110	8	5.2	23	32	18.0	
15	110	9	14.1	23	32	21.9	
16	110	10	37.1	23	32	7.7	
17	110	12	26.4	23	30	43.0	
18	110	12	21.3	23	30	0.8	
19	110	13	19.3	23	28	28.9	
1	110	15	16.2	23	27	34.0	

XLV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0313 TODOS SANTOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	12	35.6	23	22	52.3	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	110	15	16.2	23	27	34.0	
3	110	13	19.3	23	28	28.9	
4	110	12	21.3	23	30	0.8	

5	110	12	26.4	23	30	43.0	
6	110	10	37.1	23	32	7.7	
7	110	9	14.1	23	32	21.9	
8	110	8	5.2	23	32	18.0	
9	110	4	13.4	23	30	57.3	
10	110	3	8.9	23	31	30.9	
11	110	1	55.7	23	32	42.7	
12	110	0	21.5	23	32	15.6	
13	110	4	5.4	23	29	46.3	
14	110	6	19.4	23	25	38.2	
15	110	11	3.8	23	24	37.1	
1	110	12	35.6	23	22	52.3	

XLVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0314 EL PESCADERO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	9	14.8	23	14	35.1	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	110	12	35.6	23	22	52.3	
3	110	11	3.8	23	24	37.1	
4	110	6	19.4	23	25	38.2	
5	110	4	5.4	23	29	46.3	
6	110	0	21.5	23	32	15.6	
7	109	59	7.3	23	32	8.4	
8	109	56	9.1	23	30	55.0	
9	109	59	24.3	23	28	2.1	
10	109	58	50.1	23	24	42.0	
11	109	59	10.3	23	23	33.5	
12	109	57	28.5	23	22	50.7	
13	109	56	20.7	23	18	12.0	
14	110	1	18.4	23	20	5.1	
1	110	9	14.8	23	14	35.1	

XLVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0315 PLUTARCO ELIAS CALLES

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	9	14.8	23	14	35.1	
2	110	1	18.4	23	20	5.1	
3	109	56	20.7	23	18	12.0	
4	109	55	43.2	23	17	15.5	
5	109	57	24.4	23	14	34.8	
6	109	57	17.9	23	12	44.6	
7	109	58	8.8	23	11	48.3	
8	109	59	46.6	23	11	28.2	
9	110	0	6.7	23	9	49.1	

10	110	3	16.7	23	4	46.8	
11	110	6	25.6	23	3	45.7	DEL 11 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	9	14.8	23	14	35.1	

XLVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0316 MIGRIÑO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	3	16.7	23	4	46.8	
2	110	0	6.7	23	9	49.1	
3	109	59	46.6	23	11	28.2	
4	109	58	8.8	23	11	48.3	
5	109	57	17.9	23	12	44.6	
6	109	56	21.4	23	10	33.3	
7	109	56	35.8	23	8	31.0	
8	109	54	37.9	23	6	22.0	
9	109	58	57.5	23	0	27.7	
10	110	4	22.2	22	58	24.7	DEL 10 AL 11 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
11	110	6	25.6	23	3	45.7	
1	110	3	16.7	23	4	46.8	

XLIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0317 CABO SAN LUCAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	109	58	57.5	23	0	27.7	
2	109	54	37.9	23	6	22.0	
3	109	49	9.5	23	4	54.3	
4	109	47	41.1	23	3	55.9	
5	109	42	50.5	23	1	38.3	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	110	4	22.2	22	58	24.7	
1	109	58	57.5	23	0	27.7	

L. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0318 CABO PULMO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	109	30	37.3	23	34	6.9	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	109	36	50.1	23	4	42.2	
3	109	39	25.9	23	8	41.1	
4	109	37	5.7	23	10	50.3	
5	109	33	5.6	23	18	15.7	
6	109	34	10.2	23	19	30.0	

7	109	32	55.9	23	20	31.0	
8	109	32	3.6	23	25	41.0	
9	109	33	35.6	23	27	17.3	
10	109	31	57.9	23	32	5.2	
1	109	30	37.3	23	34	6.9	

LI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0321 SAN BARTOLO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	109	50	10.9	23	36	16.5	
2	109	51	6.3	23	35	2.4	
3	109	53	3.2	23	36	39.3	
4	109	57	19.2	23	36	4.0	
5	109	59	49.5	23	39	54.8	
6	109	56	56.4	23	41	57.3	
7	109	57	3.7	23	43	5.1	
8	109	56	5.9	23	43	39.7	
9	109	55	48.2	23	45	33.4	
10	109	50	47.6	23	47	17.0	
11	109	52	10.9	23	49	14.4	
12	109	51	17.1	23	50	35.5	
13	109	51	43.2	23	56	7.5	
14	109	51	41.0	23	58	58.0	
15	109	53	26.7	24	0	16.4	
16	109	53	51.3	24	2	10.4	DEL 16 AL 17 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
17	109	41	41.7	23	40	56.2	
18	109	46	35.8	23	37	35.6	
1	109	50	10.9	23	36	16.5	

LII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0322 EL CARRIZAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	28	14.0	23	38	16.3	
2	110	24	48.9	23	42	49.3	
3	110	24	24.4	23	43	49.5	
4	110	22	22.7	23	50	46.5	
5	110	19	5.9	23	50	49.5	
6	110	15	32.8	23	50	7.2	
7	110	13	46.8	23	48	57.1	
8	110	11	48.1	23	48	30.1	
9	110	9	47.7	23	50	16.1	
10	110	7	6.4	23	51	42.1	
11	110	5	53.4	23	52	57.9	
12	110	3	44.0	23	44	47.1	
13	110	2	1.7	23	42	45.9	

14	110	5	58.2	23	40	20.4	
15	110	8	47.3	23	40	42.2	
16	110	9	39.3	23	42	12.9	
17	110	11	5.3	23	43	40.8	
18	110	16	1.4	23	42	10.3	
19	110	16	43.8	23	41	15.4	
20	110	17	33.2	23	41	5.8	
21	110	18	15.0	23	40	7.0	
22	110	19	46.3	23	40	1.2	
23	110	21	8.2	23	39	59.7	
24	110	22	42.9	23	39	53.5	
25	110	23	57.2	23	39	13.0	
26	110	25	14.3	23	36	57.3	DEL 26 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	28	14.0	23	38	16.3	

LIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"
ACUIFERO 0325 EL COYOTE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	12	38.8	24	9	26.8	
2	110	16	3.4	24	10	7.8	
3	110	16	26.9	24	17	29.8	
4	110	20	2.7	24	19	26.3	DEL 4 AL 5 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
5	110	6	4.6	24	13	0.2	
6	110	8	12.3	24	9	44.9	
7	110	7	40.1	24	5	41.7	
1	110	12	38.8	24	9	26.8	

LIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"
ACUIFERO 0326 ALFREDO V. BONFIL

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	30	13.3	24	11	41.2	
2	110	30	38.8	24	10	30.9	
3	110	31	40.3	24	9	30.5	
4	110	31	13.2	24	5	16.7	
5	110	33	57.6	24	3	3.4	
6	110	38	22.2	24	8	48.2	
7	110	41	18.8	24	9	46.6	
8	110	44	9.0	24	12	42.2	
9	110	44	1.2	24	14	46.9	
10	110	45	56.7	24	18	13.6	
11	110	46	8.8	24	24	42.7	
12	110	48	51.8	24	25	34.3	
13	110	51	6.7	24	26	17.0	

14	110	48	33.2	24	30	17.1	
15	110	49	27.5	24	31	13.3	
16	110	47	57.7	24	33	13.4	
17	110	48	34.8	24	42	57.1	
18	110	43	39.9	24	48	25.4	
19	110	45	47.6	24	54	57.5	
20	110	47	37.7	24	56	21.9	
21	110	49	11.9	24	59	22.1	
22	110	52	25.0	24	59	27.9	
23	110	55	5.0	25	2	33.6	
24	110	56	18.6	25	4	31.5	
25	110	54	19.2	25	3	29.7	
26	110	51	34.9	25	4	43.7	DEL 26 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	30	13.3	24	11	41.2	

LV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0327 TEPENTU

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	51	34.9	25	4	43.7	
2	110	54	19.2	25	3	29.7	
3	110	56	18.6	25	4	31.5	
4	110	55	52.9	25	6	10.7	
5	111	1	32.8	25	10	18.5	
6	111	3	16.4	25	18	47.6	
7	111	2	3.8	25	24	37.6	
8	111	3	30.2	25	28	42.6	
9	111	6	14.8	25	28	28.4	
10	111	7	18.7	25	27	9.1	
11	111	10	14.3	25	30	4.0	
12	111	10	39.6	25	32	54.2	
13	111	16	27.0	25	37	48.9	
14	111	14	39.4	25	39	16.7	
15	111	12	36.9	25	40	50.1	DEL 15 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	110	51	34.9	25	4	43.7	

LVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0330 ROSARITO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	31	48.0	26	32	26.7	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	111	25	8.3	26	20	53.2	

3	111	27	8.0	26	20	31.0	
4	111	31	14.0	26	20	35.0	
5	111	36	32.9	26	21	14.3	
6	111	37	41.6	26	18	54.9	
7	111	40	17.5	26	19	5.9	
8	111	40	19.3	26	20	8.7	
9	111	41	23.0	26	21	24.5	
10	111	39	27.7	26	24	52.9	
11	111	36	27.8	26	27	33.7	
12	111	31	55.9	26	30	18.4	
1	111	31	48.0	26	32	26.7	

LVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0331 BAHIA CONCEPCION

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	31	48.0	26	32	26.7	
2	111	31	55.9	26	30	18.4	
3	111	36	27.8	26	27	33.7	
4	111	39	27.7	26	24	52.9	
5	111	41	23.0	26	21	24.5	
6	111	43	53.2	26	22	48.6	
7	111	42	58.5	26	25	5.6	
8	111	45	18.1	26	28	41.9	
9	111	47	16.5	26	28	15.0	
10	111	53	33.9	26	31	21.5	
11	111	58	5.7	26	38	6.2	
12	112	0	38.6	26	38	39.5	
13	111	59	42.1	26	40	57.6	
14	111	57	31.3	26	42	29.7	
15	112	0	27.5	26	45	48.8	
16	111	54	43.4	26	51	28.6	DEL 16 AL 17 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
17	111	50	33.0	26	52	55.2	DEL 17 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	111	31	48.0	26	32	26.7	

LVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"

ACUIFERO 0332 MULEGE

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	54	43.4	26	51	28.6	
2	112	0	27.5	26	45	48.8	
3	111	57	31.3	26	42	29.7	
4	111	59	42.1	26	40	57.6	

5	112	0	38.6	26	38	39.5	
6	112	0	55.5	26	37	31.5	
7	112	2	41.7	26	36	58.6	
8	112	5	21.6	26	38	18.6	
9	112	7	26.3	26	40	0.4	
10	112	14	8.7	26	49	15.9	
11	112	13	21.6	26	51	24.8	
12	112	12	15.8	26	51	10.4	
13	112	10	53.4	26	54	31.0	
14	112	7	42.0	26	57	26.3	
15	112	0	45.4	26	58	18.5	DEL 15 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	111	54	43.4	26	51	28.6	

LIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0333 SAN MARCOS-PALO VERDE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	14	8.7	26	49	15.9	
2	112	17	34.2	26	52	56.5	
3	112	24	28.1	26	57	15.1	
4	112	27	49.9	26	57	43.3	
5	112	30	1.7	27	2	36.7	
6	112	31	24.5	27	3	58.9	
7	112	27	50.2	27	4	17.4	
8	112	26	3.7	27	5	41.3	
9	112	24	35.3	27	5	3.5	
10	112	18	33.5	27	8	28.9	
11	112	17	11.2	27	6	56.6	
12	112	15	51.1	27	5	59.9	
13	112	13	43.6	27	5	41.3	
14	112	12	41.0	27	4	43.2	
15	112	11	24.0	27	4	38.3	
16	112	9	44.3	27	3	49.8	
17	112	7	56.1	27	4	46.1	
18	112	5	44.1	27	6	16.6	
19	112	4	16.2	27	7	59.0	DEL 19 AL 20 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
20	112	0	45.4	26	58	18.5	
21	112	7	42.0	26	57	26.3	
22	112	10	53.4	26	54	31.0	
23	112	12	15.8	26	51	10.4	
24	112	13	21.6	26	51	24.8	
1	112	14	8.7	26	49	15.9	

LX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0334 SAN BRUNO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	4	16.2	27	7	59.0	
2	112	5	44.1	27	6	16.6	
3	112	7	56.1	27	4	46.1	
4	112	9	44.3	27	3	49.8	
5	112	11	24.0	27	4	38.3	
6	112	12	41.0	27	4	43.2	
7	112	13	43.6	27	5	41.3	
8	112	12	49.0	27	8	44.0	
9	112	10	17.5	27	10	38.5	DEL 9 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	112	4	16.2	27	7	59.0	

LXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0335 SAN LUCAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	12	49.0	27	8	44.0	
2	112	13	43.6	27	5	41.3	
3	112	15	51.1	27	5	59.9	
4	112	17	11.2	27	6	56.6	
5	112	18	33.5	27	8	28.9	
6	112	19	55.0	27	11	17.1	
7	112	16	58.4	27	11	28.2	
8	112	16	3.7	27	14	28.0	
9	112	11	49.9	27	14	27.7	DEL 9 AL 10 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
10	112	10	17.5	27	10	38.5	
1	112	12	49.0	27	8	44.0	

LXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0336 SANTA AGUEDA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	16	3.7	27	14	28.0	
2	112	16	58.4	27	11	28.2	
3	112	19	55.0	27	11	17.1	
4	112	18	33.5	27	8	28.9	
5	112	24	35.3	27	5	3.5	
6	112	26	3.7	27	5	41.3	
7	112	27	50.2	27	4	17.4	
8	112	31	24.5	27	3	58.9	
9	112	33	41.7	27	8	20.0	
10	112	33	10.5	27	11	56.1	

11	112	29	14.9	27	13	43.5	
12	112	27	42.4	27	15	49.8	
13	112	25	3.4	27	13	52.7	
14	112	22	2.1	27	16	3.9	
15	112	21	41.3	27	17	26.9	
16	112	19	17.9	27	16	50.2	
17	112	16	44.5	27	17	30.3	
18	112	14	25.4	27	19	28.6	DEL 18 AL 19 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
19	112	11	49.9	27	14	27.7	
1	112	16	3.7	27	14	28.0	

LXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0337 SANTA ROSALIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	16	44.5	27	17	30.3	
2	112	19	17.9	27	16	50.2	
3	112	21	41.3	27	17	26.9	
4	112	22	2.1	27	16	3.9	
5	112	25	3.4	27	13	52.7	
6	112	27	42.4	27	15	49.8	
7	112	28	59.6	27	18	54.9	
8	112	26	28.1	27	18	27.0	
9	112	25	8.7	27	18	26.6	
10	112	20	35.4	27	23	8.5	
11	112	18	12.6	27	23	42.1	DEL 11 AL 12 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
12	112	14	25.4	27	19	28.6	
1	112	16	44.5	27	17	30.3	

LXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0338 LAS VIRGENES**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	20	35.4	27	23	8.5	
2	112	25	8.7	27	18	26.6	
3	112	26	28.1	27	18	27.0	
4	112	28	59.6	27	18	54.9	
5	112	27	45.8	27	20	12.9	
6	112	30	18.7	27	22	3.1	
7	112	35	26.9	27	28	11.4	
8	112	40	41.5	27	31	58.1	
9	112	53	55.5	27	34	12.4	
10	112	57	10.1	27	32	48.3	
11	113	1	17.7	27	35	36.6	

12	112	59	58.6	27	37	27.7	
13	112	54	55.2	27	38	41.0	
14	112	53	16.2	27	42	16.2	
15	112	47	43.1	27	46	27.9	
16	112	43	2.3	27	48	48.2	DEL 16 AL 17 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
17	112	18	12.6	27	23	42.1	
1	112	20	35.4	27	23	8.5	

LXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA I "PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA"**ACUIFERO 0339 PARALELO 28**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	45	51.5	28	0	0.0	DEL 1 AL 2 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
2	112	43	2.3	27	48	48.2	
3	112	47	43.1	27	46	27.9	
4	112	53	16.2	27	42	16.2	
5	112	54	55.2	27	38	41.0	
6	112	59	58.6	27	37	27.7	
7	113	3	25.3	27	41	56.5	
8	112	57	38.2	27	56	49.0	
9	112	59	44.2	27	59	59.7	DEL 9 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	112	45	51.5	28	0	0.0	

LXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 0858 LA NORTEÑA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	108	12	27.9	29	44	58.0	
2	108	20	11.3	29	37	15.1	
3	108	21	14.2	29	30	41.6	
4	108	26	5.7	29	30	1.5	
5	108	34	39.8	29	35	57.0	
6	108	35	14.2	29	39	46.7	
7	108	36	12.5	29	38	2.8	
8	108	36	58.1	29	39	22.4	
9	108	37	54.2	29	53	32.8	
10	108	27	42.3	29	49	8.4	
11	108	26	43.5	29	51	15.7	
12	108	13	41.6	29	48	16.5	
1	108	12	27.9	29	44	58.0	

LXVII.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 0859 MADERA**

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

1	108	1	37.1	29	16	4.8	
2	107	58	27.3	29	13	21.4	
3	107	53	28.6	29	10	22.8	
4	107	51	51.7	28	58	51.8	
5	107	52	45.0	28	49	13.0	
6	107	55	51.0	28	45	11.4	
7	107	59	34.5	28	47	17.4	
8	107	59	24.3	28	54	41.0	
9	108	3	34.0	28	54	51.1	
10	108	13	43.5	29	10	25.1	
11	108	13	9.3	29	18	27.9	
12	108	12	3.0	29	22	18.0	
1	108	1	37.1	29	16	4.8	

LXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2601 VALLE DE SAN LUIS RIO COLORADO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	48	43.8	32	29	39.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
2	114	20	35.0	32	21	8.0	
3	114	25	13.7	32	10	58.7	
4	114	17	49.4	31	48	22.8	
5	114	25	6.2	31	38	12.8	DEL 5 AL 6 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
6	114	48	14.4	31	49	10.3	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	115	3	9.0	32	14	41.4	DEL 7 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL (POR EL CAUCE DEL RIO COLORADO)
1	114	48	43.8	32	29	39.5	

LXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2602 LOS VIDRIOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	114	20	35.0	32	21	8.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
2	113	22	46.4	32	3	12.7	
3	113	31	23.8	31	49	34.9	
4	113	29	51.3	31	46	16.8	
5	113	55	23.0	31	39	20.8	
6	113	56	15.6	31	36	18.5	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	114	25	6.2	31	38	12.8	
8	114	17	49.4	31	48	22.8	

9	114	25	13.7	32	10	58.7	
1	114	20	35.0	32	21	8.0	

LXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2604 ARROYO SAHUARO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	21	15.8	31	22	0.0	
2	112	29	24.8	31	15	3.0	
3	112	31	37.6	31	8	13.4	
4	112	41	15.1	31	6	38.6	
5	112	54	11.8	31	0	6.9	
6	113	5	52.3	30	56	57.9	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	113	18	8.0	31	15	5.2	
8	113	7	15.5	31	22	59.2	
9	112	51	40.6	31	30	33.7	
10	112	47	12.5	31	29	18.5	
11	112	44	38.5	31	28	5.4	
12	112	34	45.3	31	30	11.9	
1	112	21	15.8	31	22	0.0	

LXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2605 CABORCA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	53	28.2	30	40	36.1	
2	111	51	40.6	30	38	41.8	
3	111	46	46.0	30	38	32.1	
4	111	42	51.7	30	37	23.2	
5	111	30	20.4	30	43	46.1	
6	111	29	14.9	30	41	42.9	
7	111	31	10.3	30	35	35.0	
8	111	35	8.9	30	30	46.9	
9	111	37	26.1	30	28	52.6	
10	111	38	54.3	30	27	56.0	
11	111	38	44.0	30	25	46.8	
12	111	36	0.0	30	24	55.1	
13	111	31	25.8	30	18	28.2	
14	111	29	22.7	30	9	17.5	
15	111	29	0.9	30	6	5.7	
16	111	39	40.1	29	59	45.5	
17	111	50	35.6	29	59	29.1	
18	112	0	14.0	30	4	17.7	
19	112	5	58.1	29	56	5.4	
20	112	10	17.8	30	3	46.5	
21	112	21	58.2	30	4	25.7	
22	112	26	24.5	30	12	15.8	

23	112	41	27.8	30	12	52.1	
24	112	43	0.5	30	14	7.3	
25	112	47	0.2	30	14	0.9	DEL 25 AL 26 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
26	113	5	52.3	30	56	57.9	
27	112	54	11.8	31	0	6.9	
28	112	41	15.1	31	6	38.6	
29	112	31	37.6	31	8	13.4	
30	112	29	24.8	31	15	3.0	
31	112	21	15.8	31	22	0.0	
32	112	19	35.1	31	18	19.7	
33	112	19	4.9	31	12	26.4	
34	112	16	51.1	31	13	41.7	
35	112	14	44.6	31	11	12.4	
36	112	15	58.4	31	5	21.8	
37	112	15	7.2	31	0	35.1	
38	112	13	42.4	30	57	58.6	
39	112	2	46.1	30	52	53.2	
40	112	0	9.9	30	53	20.0	
41	111	57	1.5	30	48	23.6	
42	111	59	4.3	30	43	24.1	
1	111	53	28.2	30	40	36.1	

LXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2613 RIO ALISOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	45	29.2	30	54	51.9	
2	110	49	49.7	30	50	35.7	
3	110	52	56.7	30	50	16.0	
4	110	59	11.7	30	59	8.7	
5	111	0	8.2	31	5	5.3	
6	111	4	18.2	31	8	23.7	
7	111	5	9.3	31	20	9.6	DEL 7 AL 8 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
8	111	3	56.4	31	19	56.2	
9	111	2	42.8	31	16	54.2	
10	110	59	10.5	31	16	13.3	
11	110	55	24.8	31	13	24.9	
12	110	51	8.6	31	11	57.6	
13	110	46	14.5	31	2	27.0	
1	110	45	29.2	30	54	51.9	

LXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2614 COCOSPORA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	33	33.3	30	59	45.3

2	110	30	6.0	30	48	9.1
3	110	34	22.4	30	44	23.3
4	110	34	52.7	30	46	41.2
5	110	42	11.9	30	49	22.9
6	110	45	29.2	30	54	51.9
7	110	46	14.5	31	2	27.0
8	110	43	46.6	31	3	54.4
9	110	38	59.3	31	3	42.3
10	110	36	41.7	31	5	47.2
11	110	32	41.9	31	7	16.2
1	110	33	33.3	30	59	45.3

LXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2615 RIO SANTA CRUZ**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	110	30	32.1	31	12	45.5	
2	110	32	29.6	31	11	1.9	
3	110	32	8.8	31	8	34.5	
4	110	32	41.9	31	7	16.2	
5	110	36	41.7	31	5	47.2	
6	110	38	59.3	31	3	42.3	
7	110	43	46.6	31	3	54.4	
8	110	46	14.5	31	2	27.0	
9	110	51	8.6	31	11	57.6	
10	110	55	24.8	31	13	24.9	
11	110	53	45.0	31	15	58.4	
12	110	54	13.9	31	19	58.9	DEL 12 AL 13 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
13	110	29	36.7	31	20	1.4	
14	110	27	36.4	31	19	4.1	
15	110	30	13.7	31	16	12.0	
16	110	29	17.7	31	13	47.7	
1	110	30	32.1	31	12	45.5	

LXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2617 PUERTO LIBERTAD**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	112	28	55.9	29	38	51.0	
2	112	25	17.6	29	34	44.5	
3	112	25	57.1	29	33	20.4	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	112	47	0.2	30	14	0.9	
5	112	43	0.5	30	14	7.3	
6	112	41	27.8	30	12	52.1	

7	112	26	24.5	30	12	15.8	
8	112	21	58.2	30	4	25.7	
9	112	10	17.8	30	3	46.5	
10	112	5	58.1	29	56	5.4	
11	112	23	27.8	29	52	7.3	
12	112	32	7.6	29	45	41.6	
1	112	28	55.9	29	38	51.0	

LXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2620 SAHUARAL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	111	27	19.6	28	19	50.0	
2	111	21	47.4	28	26	47.6	
3	111	18	56.2	28	28	15.4	
4	111	14	41.8	28	34	33.5	
5	111	12	10.4	28	33	37.0	
6	111	9	23.2	28	26	52.1	
7	111	3	38.8	28	26	47.6	
8	110	57	39.5	28	30	29.8	
9	110	59	54.0	28	25	42.6	
10	110	59	19.5	28	20	12.5	
11	110	59	17.5	28	16	53.3	
12	111	5	43.1	28	12	42.7	
13	111	7	48.2	28	10	13.9	
14	111	10	4.9	28	11	11.0	
15	111	10	51.1	28	5	23.5	
16	111	4	46.7	28	2	19.6	
17	111	10	34.5	27	59	48.7	DEL 17 AL 1 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
1	111	27	19.6	28	19	50.0	

LXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2622 LA POZA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	46	40.5	28	58	42.9
2	110	45	26.0	28	54	10.2
3	110	36	48.7	28	57	2.4
4	110	33	0.4	28	56	44.4
5	110	30	45.8	28	54	15.8
6	110	30	16.0	28	51	45.3
7	110	33	9.7	28	48	44.1
8	110	49	46.4	28	38	17.3
9	110	56	25.3	28	49	13.9

10	110	54	55.1	28	54	1.9
11	110	56	41.3	28	58	47.5
1	110	46	40.5	28	58	42.9

LXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2623 SANTA ROSALIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	57	14.2	29	22	28.4
2	109	52	54.4	29	12	38.3
3	109	59	4.8	29	10	21.5
4	110	1	42.2	29	12	27.0
5	110	10	31.6	29	5	36.5
6	110	8	49.4	29	2	25.9
7	110	17	0.8	28	55	35.6
8	110	22	29.4	28	55	1.7
9	110	26	57.3	28	52	28.6
10	110	30	45.8	28	54	15.8
11	110	33	0.4	28	56	44.4
12	110	31	25.2	28	59	39.2
13	110	34	47.7	28	59	27.3
14	110	37	48.7	29	5	44.0
15	110	37	39.4	29	9	25.1
16	110	33	8.4	29	7	32.0
17	110	28	33.0	29	10	44.2
18	110	20	44.2	29	14	5.1
19	110	14	31.0	29	13	55.5
20	110	10	46.7	29	22	47.1
21	110	7	32.6	29	23	31.5
22	110	1	11.4	29	20	28.8
1	109	57	14.2	29	22	28.4

LXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2627 RIO BACOACHI**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	55	45.7	30	12	56.2
2	109	58	44.9	30	17	32.8
3	110	4	5.6	30	16	55.8
4	110	9	25.0	30	20	27.8
5	110	6	50.7	30	24	27.2
6	110	5	5.9	30	32	20.4
7	110	11	49.0	30	42	2.4
8	110	13	55.0	30	54	16.8
9	110	23	21.1	30	59	6.8
10	109	58	27.6	31	0	39.8
11	109	57	19.6	30	55	37.4
12	109	51	8.7	30	49	26.1
13	109	51	32.7	30	45	24.2
14	109	48	12.2	30	40	29.4
15	109	45	2.7	30	32	52.1

16	109	48	1.0	30	31	39.8
17	109	58	30.3	30	21	45.1
18	109	54	43.3	30	14	9.4
1	109	55	45.7	30	12	56.2

LXXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2628 RIO BACANUCHI**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	5	5.9	30	32	20.4
2	110	6	50.7	30	24	27.2
3	110	9	25.0	30	20	27.8
4	110	11	5.3	30	18	55.2
5	110	14	51.6	30	22	25.2
6	110	23	26.0	30	27	52.2
7	110	26	31.4	30	31	47.7
8	110	25	35.0	30	35	46.9
9	110	34	22.4	30	44	23.3
10	110	30	6.0	30	48	9.1
11	110	23	21.1	30	59	6.8
12	110	13	55.0	30	54	16.8
13	110	11	49.0	30	42	2.4
1	110	5	5.9	30	32	20.4

LXXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2629 RIO AGUA PRIETA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	109	53	51.6	31	20	2.3	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
2	109	25	35.3	31	20	2.1	
3	109	25	4.3	31	12	8.6	
4	109	28	53.6	31	9	34.0	
5	109	25	43.9	31	5	30.1	
6	109	31	52.6	31	5	46.8	
7	109	49	53.5	31	3	34.9	
8	109	58	27.6	31	0	39.8	
9	109	56	14.0	31	6	17.4	
10	109	59	23.0	31	15	19.2	
11	109	55	44.9	31	16	35.0	
1	109	53	51.6	31	20	2.3	

LXXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2630 ARROYO SAN BERNARDINO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	108	47	48.8	31	12	22.3	
2	108	51	41.8	31	8	53.1	

3	108	49	53.4	31	1	44.8	
4	108	58	1.3	30	59	44.8	
5	109	0	0.4	31	1	6.1	
6	109	2	25.3	31	6	16.3	
7	109	6	57.8	31	9	8.4	
8	109	14	55.9	31	7	8.9	
9	109	17	39.9	31	4	49.1	
10	109	25	43.9	31	5	30.1	
11	109	28	53.6	31	9	34.0	
12	109	25	4.3	31	12	8.6	
13	109	25	35.3	31	20	2.1	DEL 13 AL 14 POR EL LIMITE INTERNACIONAL
14	108	45	13.3	31	20	5.3	
15	108	48	51.1	31	13	44.4	
1	108	47	48.8	31	12	22.3	

LXXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2631 RIO BAVISPE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	2	9.7	30	57	55.3
2	109	0	0.4	31	1	6.1
3	108	58	1.3	30	59	44.8
4	108	56	1.5	30	51	39.9
5	108	52	55.1	30	49	28.8
6	108	54	3.3	30	44	45.9
7	108	52	15.3	30	39	2.8
8	108	52	41.4	30	37	28.8
9	108	36	51.1	30	32	52.5
10	108	32	18.5	30	29	15.9
11	108	33	31.5	30	27	30.9
12	108	31	34.0	30	25	54.2
13	108	36	25.8	30	24	7.6
14	108	37	20.9	30	22	6.5
15	108	31	29.5	30	16	16.8
16	108	29	51.0	30	13	53.2
17	108	24	58.3	30	11	33.2
18	108	24	42.9	30	7	3.9
19	108	19	23.1	29	53	3.7
20	108	13	9.9	29	53	59.7
21	108	13	41.6	29	48	16.5
22	108	26	43.5	29	51	15.7
23	108	27	42.3	29	49	8.4
24	108	37	54.2	29	53	32.8
25	108	42	50.4	29	50	30.2
26	108	50	56.5	29	50	11.5
27	108	49	56.0	29	57	10.4
28	108	52	25.6	30	4	35.8

29	108	55	5.7	29	59	59.5
30	109	4	53.5	30	2	58.9
31	109	10	14.7	30	6	33.8
32	109	5	54.4	30	11	20.0
33	109	11	17.9	30	17	47.2
34	109	6	58.3	30	21	45.3
35	109	7	30.6	30	30	19.4
36	109	9	2.1	30	32	42.2
37	109	11	35.7	30	34	6.8
38	109	8	58.2	30	37	54.3
39	109	12	29.1	30	40	47.4
40	109	11	13.3	30	43	42.4
41	109	18	33.3	30	50	40.4
42	109	13	30.5	30	49	39.0
1	109	2	9.7	30	57	55.3

LXXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2634 RIO MATAPE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	17	0.8	28	55	35.6
2	110	8	49.4	29	2	25.9
3	110	10	31.6	29	5	36.5
4	110	1	42.2	29	12	27.0
5	109	59	4.8	29	10	21.5
6	109	52	54.4	29	12	38.3
7	109	51	26.7	29	8	50.1
8	109	53	1.5	29	5	42.0
9	109	51	44.1	29	2	13.7
10	109	54	47.9	29	0	54.8
11	109	53	43.3	28	57	45.5
12	110	1	4.1	28	54	22.7
13	110	6	20.4	28	46	14.5
14	110	8	41.3	28	45	28.3
15	110	10	39.5	28	49	2.2
16	110	17	40.8	28	50	27.6
17	110	19	7.0	28	53	18.4
1	110	17	0.8	28	55	35.6

LXXXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2637 RIO BACANORA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	19	12.1	29	3	13.5
2	109	18	46.9	28	49	32.3
3	109	14	24.6	28	39	56.6
4	109	17	25.9	28	39	39.3
5	109	19	44.6	28	37	38.6
6	109	25	29.8	28	47	51.0

7	109	29	42.4	28	50	45.2
8	109	30	43.1	28	52	44.4
9	109	31	54.9	28	58	57.8
10	109	28	40.0	29	0	44.0
11	109	28	11.7	29	4	2.3
12	109	24	33.9	29	5	59.4
1	109	19	12.1	29	3	13.5

LXXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2638 RIO SAHUARIPA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	2	32.7	29	14	4.0
2	108	56	37.9	29	5	49.6
3	108	58	52.5	29	0	32.3
4	108	56	22.0	28	52	56.9
5	108	53	8.6	28	50	26.9
6	108	51	0.6	28	45	22.0
7	108	50	9.7	28	37	50.2
8	108	53	56.7	28	35	25.8
9	108	54	18.8	28	27	48.3
10	109	0	45.9	28	29	57.4
11	109	7	50.6	28	30	1.0
12	109	17	25.9	28	39	39.3
13	109	14	24.6	28	39	56.6
14	109	18	46.9	28	49	32.3
15	109	19	12.1	29	3	13.5
16	109	24	33.9	29	5	59.4
17	109	21	22.9	29	7	31.0
18	109	20	52.7	29	11	48.6
19	109	15	18.4	29	11	55.5
20	109	6	33.4	29	16	7.8
1	109	2	32.7	29	14	4.0

LXXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2639 RIO TECORIPA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	43	53.6	28	41	31.9
2	109	39	55.8	28	32	2.3
3	109	43	59.3	28	28	40.5
4	109	44	27.7	28	23	2.1
5	109	45	43.0	28	20	29.4
6	109	44	0.9	28	19	15.5

7	109	49	33.2	28	10	0.6
8	109	55	35.3	28	4	54.5
9	110	2	39.2	28	9	25.8
10	110	6	41.2	28	16	26.3
11	110	6	41.8	28	18	30.3
12	110	1	46.0	28	23	40.1
13	110	0	1.5	28	27	13.6
14	110	0	49.9	28	33	33.1
15	110	3	21.2	28	36	21.0
16	110	4	52.6	28	42	14.0
17	110	8	41.3	28	45	28.3
18	110	6	20.4	28	46	14.5
19	110	1	4.1	28	54	22.7
20	109	53	43.3	28	57	45.5
21	109	52	49.1	28	56	43.4
22	109	55	50.0	28	54	3.8
23	109	47	22.8	28	45	57.9
24	109	48	44.4	28	38	48.8
1	109	43	53.6	28	41	31.9

LXXXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2644 FUERTE-MAYO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	108	54	42.4	26	28	49.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	108	51	35.0	26	25	56.7	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	109	15	27.9	26	19	8.6	DEL 3 AL 4 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
4	109	21	13.8	26	35	48.9	
5	109	4	38.5	26	57	54.3	
6	109	0	6.2	27	0	2.1	
7	109	1	52.0	26	52	51.9	
8	108	58	6.8	26	41	30.6	
9	108	54	21.6	26	33	15.1	
1	108	54	42.4	26	28	49.0	

LXXXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2645 RIO CHICO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	109	7	50.6	28	30	1.0	
2	109	0	45.9	28	29	57.4	
3	108	59	51.4	28	24	3.3	
4	109	4	27.6	28	16	20.4	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL

5	109	1	45.5	28	1	4.9	
6	109	10	31.4	27	56	3.8	
7	109	17	18.0	27	59	53.7	
8	109	29	37.0	27	57	48.0	
9	109	26	28.5	28	6	16.6	
10	109	31	58.0	28	13	27.7	
11	109	31	15.4	28	15	21.2	
12	109	36	30.4	28	20	47.4	
13	109	26	6.7	28	23	42.9	
14	109	27	22.0	28	29	5.8	
15	109	19	53.9	28	30	37.6	
16	109	19	44.6	28	37	38.6	
17	109	17	25.9	28	39	39.3	
1	109	7	50.6	28	30	1.0	

XC. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2647 ONAVAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	19	44.6	28	37	38.6
2	109	19	53.9	28	30	37.6
3	109	27	22.0	28	29	5.8
4	109	26	6.7	28	23	42.9
5	109	36	30.4	28	20	47.4
6	109	39	9.2	28	20	14.5
7	109	44	27.7	28	23	2.1
8	109	43	59.3	28	28	40.5
9	109	39	55.8	28	32	2.3
10	109	43	53.6	28	41	31.9
11	109	36	5.4	28	42	39.3
12	109	32	7.8	28	45	43.7
13	109	29	42.4	28	50	45.2
14	109	25	29.8	28	47	51.0
1	109	19	44.6	28	37	38.6

XCI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2648 SOYOPA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	36	5.4	28	42	39.3
2	109	43	53.6	28	41	31.9
3	109	48	44.4	28	38	48.8
4	109	47	22.8	28	45	57.9
5	109	55	50.0	28	54	3.8

6	109	52	49.1	28	56	43.4
7	109	53	43.3	28	57	45.5
8	109	54	47.9	29	0	54.8
9	109	51	44.1	29	2	13.7
10	109	47	34.3	29	1	55.4
11	109	45	11.4	29	3	45.1
12	109	44	52.4	29	2	32.0
13	109	40	27.1	28	57	28.0
14	109	34	45.1	29	1	2.6
15	109	31	54.9	28	58	57.8
16	109	30	43.1	28	52	44.4
17	109	29	42.4	28	50	45.2
18	109	32	7.8	28	45	43.7
1	109	36	5.4	28	42	39.3

XCII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2649 YECORA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	108	31	45.8	28	51	40.9
2	108	26	50.1	28	30	33.3
3	108	23	35.8	28	29	2.9
4	108	22	38.3	28	31	36.2
5	108	16	42.4	28	28	41.0
6	108	16	9.5	28	25	43.1
7	108	20	4.9	28	22	23.2
8	108	24	57.9	28	20	44.7
9	108	28	20.5	28	21	9.3
10	108	29	26.2	28	19	58.1
11	108	37	28.0	28	17	27.5
12	108	39	17.5	28	13	45.8
13	108	44	46.1	28	13	54.0
14	108	48	49.7	28	19	39.0
15	108	53	59.1	28	16	8.2
16	108	59	51.4	28	24	3.3
17	109	0	45.9	28	29	57.4
18	108	54	18.8	28	27	48.3
19	108	53	56.7	28	35	25.8
20	108	50	9.7	28	37	50.2
21	108	51	0.6	28	45	22.0
22	108	53	8.6	28	50	26.9
23	108	56	22.0	28	52	56.9
24	108	58	52.5	29	0	32.3
25	108	56	37.9	29	5	49.6
26	108	50	28.3	28	59	45.4
27	108	46	21.9	28	58	37.0
28	108	43	40.4	28	59	40.0
29	108	35	8.4	29	0	1.9

1	108	31	45.8	28	51	40.9
---	-----	----	------	----	----	------

XCIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2651 BATEVITO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	25	43.9	31	5	30.1
2	109	17	39.9	31	4	49.1
3	109	14	55.9	31	7	8.9
4	109	6	57.8	31	9	8.4
5	109	2	25.3	31	6	16.3
6	109	0	0.4	31	1	6.1
7	109	2	9.7	30	57	55.3
8	109	13	30.5	30	49	39.0
9	109	18	33.3	30	50	40.4
10	109	19	54.6	30	50	30.1
11	109	30	1.8	30	46	13.6
12	109	28	42.4	30	53	52.4
13	109	23	43.3	31	0	29.2
1	109	25	43.9	31	5	30.1

XCIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2652 VILLA HIDALGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	11	13.3	30	43	42.4
2	109	12	29.1	30	40	47.4
3	109	8	58.2	30	37	54.3
4	109	11	35.7	30	34	6.8
5	109	9	2.1	30	32	42.2
6	109	7	30.6	30	30	19.4
7	109	6	58.3	30	21	45.3
8	109	11	17.9	30	17	47.2
9	109	5	54.4	30	11	20.0
10	109	10	14.7	30	6	33.8
11	109	17	48.5	30	3	26.3
12	109	26	32.8	30	3	33.7
13	109	28	20.3	30	7	16.3
14	109	35	32.2	30	20	13.9
15	109	33	11.3	30	21	31.7
16	109	35	32.2	30	26	42.0
17	109	32	7.8	30	31	2.9
18	109	30	1.8	30	46	13.6
19	109	19	54.6	30	50	30.1
20	109	18	33.3	30	50	40.4
1	109	11	13.3	30	43	42.4

XCV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2653 HUASABAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	33	56.5	30	7	53.9
2	109	28	20.3	30	7	16.3
3	109	26	32.8	30	3	33.7
4	109	17	48.5	30	3	26.3
5	109	10	14.7	30	6	33.8
6	109	11	53.1	30	2	14.7
7	109	9	51.0	29	58	44.3
8	109	13	34.5	29	54	41.8
9	109	15	22.0	29	39	16.3
10	109	17	39.8	29	36	54.5
11	109	24	9.5	29	44	35.4
12	109	23	40.1	29	47	39.3
13	109	24	33.4	29	51	38.9
14	109	28	56.1	29	53	57.0
15	109	36	30.6	30	5	2.7
1	109	33	56.5	30	7	53.9

XCVI.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2654 BACADEHUACHI**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	4	53.5	30	2	58.9
2	108	55	5.7	29	59	59.5
3	108	56	59.8	29	52	14.1
4	109	2	57.0	29	45	45.4
5	109	3	23.2	29	39	48.2
6	109	15	22.0	29	39	16.3
7	109	13	34.5	29	54	41.8
8	109	9	51.0	29	58	44.3
9	109	11	53.1	30	2	14.7
10	109	10	14.7	30	6	33.8
1	109	4	53.5	30	2	58.9

XCVII.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2655 NACORI CHICO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	108	52	25.6	30	4	35.8
2	108	49	56.0	29	57	10.4
3	108	50	56.5	29	50	11.5
4	108	42	50.4	29	50	30.2
5	108	37	54.2	29	53	32.8
6	108	36	58.1	29	39	22.4
7	108	36	12.5	29	38	2.8
8	108	35	14.2	29	39	46.7
9	108	34	39.8	29	35	57.0
10	108	26	5.7	29	30	1.5
11	108	21	14.2	29	30	41.6
12	108	20	11.3	29	37	15.1

13	108	12	27.9	29	44	58.0
14	108	7	18.6	29	40	57.7
15	108	4	47.8	29	41	40.3
16	108	1	19.0	29	38	7.6
17	108	5	53.4	29	31	57.7
18	108	7	50.0	29	25	51.4
19	108	12	23.7	29	24	31.6
20	108	12	3.0	29	22	18.0
21	108	13	9.3	29	18	27.9
22	108	13	43.5	29	10	25.1
23	108	3	34.0	28	54	51.1
24	107	59	24.3	28	54	41.0
25	107	59	34.5	28	47	17.4
26	107	55	51.0	28	45	11.4
27	107	52	45.0	28	49	13.0
28	107	50	11.8	28	47	54.2
29	107	45	42.3	28	44	12.2
30	107	46	51.1	28	39	15.4
31	107	43	36.7	28	34	35.0
32	107	35	55.1	28	30	3.4
33	107	36	28.1	28	24	19.9
34	107	40	0.0	28	16	59.1
35	107	35	46.3	28	15	4.9
36	107	42	35.6	28	8	21.7
37	107	37	7.3	28	5	34.6
38	107	37	16.2	28	2	38.5
39	107	47	35.9	28	1	7.2
40	107	55	31.2	28	7	5.6
41	107	56	46.2	28	9	27.5
42	108	1	52.5	28	14	43.6
43	108	14	13.3	28	22	47.6
44	108	16	9.5	28	25	43.1
45	108	16	42.4	28	28	41.0
46	108	22	38.3	28	31	36.2
47	108	23	35.8	28	29	2.9
48	108	26	50.1	28	30	33.3
49	108	31	45.8	28	51	40.9
50	108	35	8.4	29	0	1.9
51	108	43	40.4	28	59	40.0
52	108	46	21.9	28	58	37.0
53	108	50	28.3	28	59	45.4
54	108	56	37.9	29	5	49.6
55	109	2	32.7	29	14	4.0
56	109	6	33.4	29	16	7.8
57	109	15	18.4	29	11	55.5
58	109	22	17.1	29	22	47.3
59	109	22	14.3	29	26	42.3

60	109	21	31.0	29	31	31.1
61	109	17	39.8	29	36	54.5
62	109	15	22.0	29	39	16.3
63	109	3	23.2	29	39	48.2
64	109	2	57.0	29	45	45.4
65	108	56	59.8	29	52	14.1
66	108	55	5.7	29	59	59.5
1	108	52	25.6	30	4	35.8

XCVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2656 CUMURIPA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	31	58.0	28	13	27.7
2	109	26	28.5	28	6	16.6
3	109	29	37.0	27	57	48.0
4	109	27	34.1	27	48	56.1
5	109	34	23.2	27	47	18.4
6	109	39	44.8	27	48	14.5
7	109	50	13.8	27	45	23.1
8	109	54	20.2	27	49	1.5
9	109	52	5.6	27	57	31.2
10	109	55	35.3	28	4	54.5
11	109	49	33.2	28	10	0.6
12	109	44	0.9	28	19	15.5
13	109	45	43.0	28	20	29.4
14	109	44	27.7	28	23	2.1
15	109	39	9.2	28	20	14.5
16	109	36	30.4	28	20	47.4
17	109	31	15.4	28	15	21.2
1	109	31	58.0	28	13	27.7

XCIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2657 AGUA CALIENTE**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	6	41.8	28	18	30.3
2	110	6	41.2	28	16	26.3
3	110	2	39.2	28	9	25.8
4	109	55	35.3	28	4	54.5
5	109	52	5.6	27	57	31.2
6	109	54	20.2	27	49	1.5
7	110	3	23.6	27	53	50.0
8	110	3	47.6	27	56	4.7
9	110	6	26.0	27	57	6.3
10	110	10	2.7	27	55	7.0
11	110	13	10.2	27	55	59.9
12	110	15	2.4	27	49	54.0

13	110	19	26.4	27	59	38.8
14	110	18	42.0	28	3	31.2
15	110	23	13.0	28	9	38.6
16	110	21	52.7	28	19	14.3
17	110	10	47.3	28	24	2.6
1	110	6	41.8	28	18	30.3

C. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2660 CUITACA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	110	32	41.9	31	7	16.2
2	110	32	8.8	31	8	34.5
3	110	32	29.6	31	11	1.9
4	110	30	32.1	31	12	45.5
5	110	24	40.8	31	8	3.3
6	110	23	3.9	31	3	54.3
7	110	23	21.1	30	59	6.8
8	110	30	6.0	30	48	9.1
9	110	33	33.3	30	59	45.3
1	110	32	41.9	31	7	16.2

CI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"**ACUIFERO 2661 CUMPAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	109	35	32.2	30	20	13.9
2	109	28	20.3	30	7	16.3
3	109	33	56.5	30	7	53.9
4	109	36	30.6	30	5	2.7
5	109	38	44.3	30	5	13.9
6	109	45	29.4	29	57	53.4
7	109	57	36.0	29	58	32.0
8	110	4	8.4	30	1	13.3
9	110	5	51.5	30	11	18.6
10	110	8	9.8	30	12	1.8
11	110	4	5.6	30	16	55.8
12	109	58	44.9	30	17	32.8
13	109	55	45.7	30	12	56.2
14	109	54	43.3	30	14	9.4
15	109	58	30.3	30	21	45.1
16	109	48	1.0	30	31	39.8
17	109	45	2.7	30	32	52.1
18	109	35	32.2	30	26	42.0
19	109	33	11.3	30	21	31.7
1	109	35	32.2	30	20	13.9

CII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA II "NOROESTE"

ACUIFERO 1201 TLAPA-HUAMUXTITLAN

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	25	24.5	17	51	51.5	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	98	14	40.1	17	52	35.5	
3	98	14	43.6	17	48	30.2	
4	98	15	48.5	17	47	25.2	
5	98	16	21.0	17	43	33.8	
6	98	13	40.6	17	41	38.0	
7	98	14	17.2	17	36	25.4	
8	98	11	18.5	17	33	16.6	
9	98	12	37.7	17	29	31.2	
10	98	11	28.6	17	18	13.3	
11	98	14	51.4	17	16	16.8	
12	98	18	47.3	17	15	43.0	
13	98	20	31.3	17	12	11.0	
14	98	24	15.9	17	7	16.9	
15	98	30	46.2	17	11	49.2	
16	98	30	37.7	17	14	13.6	
17	98	36	35.9	17	15	46.9	
18	98	39	22.6	17	18	19.9	
19	98	45	42.5	17	19	17.3	
20	98	48	23.7	17	21	12.1	
21	98	50	45.8	17	20	47.5	
22	98	50	52.0	17	25	10.1	
23	98	56	29.6	17	24	20.8	
24	98	51	27.1	17	29	59.9	
25	98	49	21.3	17	33	53.9	
26	98	45	44.8	17	34	51.3	
27	98	42	54.4	17	39	44.2	
28	98	44	17.2	17	42	48.9	
29	98	46	29.3	17	43	33.5	
30	98	45	0.6	17	51	43.6	
31	98	48	15.0	17	52	33.2	
32	98	51	36.6	17	55	45.9	
33	98	48	49.0	18	0	5.9	DEL 33 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	98	25	24.5	17	51	51.5	

CIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1202 HUITZUCO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	98	46	29.3	17	43	33.5	
2	98	44	17.2	17	42	48.9	
3	98	42	54.4	17	39	44.2	
4	98	45	44.8	17	34	51.3	
5	98	49	21.3	17	33	53.9	

6	98	51	27.1	17	29	59.9	
7	98	56	29.6	17	24	20.8	
8	98	59	38.9	17	29	29.0	
9	99	1	36.8	17	27	41.0	
10	99	3	53.0	17	29	10.7	
11	99	2	43.2	17	31	15.3	
12	99	3	34.7	17	34	29.6	
13	99	3	30.5	17	37	39.3	
14	99	8	15.6	17	41	19.7	
15	99	6	54.0	17	43	10.7	
16	99	14	16.9	17	50	16.8	
17	99	14	53.8	17	56	5.8	
18	99	12	44.8	17	58	19.4	
19	99	20	5.3	18	2	13.2	
20	99	19	19.8	18	7	37.5	
21	99	21	8.2	18	8	27.7	
22	99	22	57.7	18	12	9.6	
23	99	23	3.7	18	15	13.4	
24	99	21	37.3	18	17	7.9	
25	99	22	24.6	18	19	26.8	
26	99	21	36.4	18	22	59.2	
27	99	19	39.0	18	27	29.4	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE ESTATAL
28	99	8	9.7	18	27	38.0	DEL 28 AL 29 POR EL LIMITE ESTATAL
29	99	3	55.2	18	19	53.7	DEL 29 AL 30 POR EL LIMITE ESTATAL
30	98	48	49.0	18	0	5.9	
31	98	51	36.6	17	55	45.9	
32	98	48	15.0	17	52	33.2	
33	98	45	0.6	17	51	43.6	
1	98	46	29.3	17	43	33.5	

CIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"

ACUIFERO 1203 POLONCINGO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	21	48.1	18	29	3.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	99	19	39.0	18	27	29.4	
3	99	21	36.4	18	22	59.2	
4	99	22	24.6	18	19	26.8	
5	99	21	37.3	18	17	7.9	
6	99	23	3.7	18	15	13.4	
7	99	22	57.7	18	12	9.6	
8	99	21	8.2	18	8	27.7	
9	99	19	19.8	18	7	37.5	
10	99	20	5.3	18	2	13.2	
11	99	12	44.8	17	58	19.4	

12	99	14	53.8	17	56	5.8	
13	99	14	16.9	17	50	16.8	
14	99	25	47.8	17	47	24.4	
15	99	28	16.4	17	51	42.2	
16	99	31	25.1	17	49	47.4	
17	99	35	21.1	17	56	17.0	
18	99	33	28.8	17	58	56.1	
19	99	37	16.3	18	5	17.7	
20	99	33	25.5	18	9	49.2	
21	99	34	11.8	18	13	36.6	
22	99	32	9.9	18	15	26.9	
23	99	30	8.8	18	21	39.4	
24	99	28	24.2	18	23	5.6	
25	99	26	34.6	18	25	44.6	
26	99	22	28.2	18	26	56.8	
27	99	22	17.0	18	27	47.8	
1	99	21	48.1	18	29	3.7	

CV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1204 BUENAVISTA DE CUELLAR**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	21	48.1	18	29	3.7	
2	99	22	17.0	18	27	47.8	
3	99	25	4.6	18	27	45.8	
4	99	27	30.6	18	30	2.6	
5	99	30	10.2	18	29	32.3	
6	99	30	51.5	18	33	17.9	
7	99	34	56.4	18	31	3.9	
8	99	37	35.9	18	35	24.5	
9	99	42	16.8	18	35	37.1	
10	99	47	6.0	18	37	57.1	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	99	47	2.6	18	38	54.7	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	99	29	7.6	18	41	38.1	DEL 12 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	21	48.1	18	29	3.7	

CVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1205 IGUALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	47	6.0	18	37	57.1	
2	99	42	16.8	18	35	37.1	
3	99	37	35.9	18	35	24.5	
4	99	34	56.4	18	31	3.9	

5	99	30	51.5	18	33	17.9	
6	99	30	10.2	18	29	32.3	
7	99	27	30.6	18	30	2.6	
8	99	25	4.6	18	27	45.8	
9	99	22	17.0	18	27	47.8	
10	99	22	28.2	18	26	56.8	
11	99	26	34.6	18	25	44.6	
12	99	28	24.2	18	23	5.6	
13	99	30	8.8	18	21	39.4	
14	99	32	9.9	18	15	26.9	
15	99	34	11.8	18	13	36.6	
16	99	33	25.5	18	9	49.2	
17	99	37	16.3	18	5	17.7	
18	99	33	28.8	17	58	56.1	
19	99	35	21.1	17	56	17.0	
20	99	40	23.4	17	52	8.7	
21	99	42	24.5	17	49	23.6	
22	99	44	48.8	17	50	49.0	
23	99	44	6.8	17	59	11.0	
24	99	47	18.2	18	6	50.0	
25	99	46	46.7	18	12	28.1	
26	99	49	42.9	18	11	53.7	
27	99	52	33.4	18	20	20.8	
28	99	49	51.5	18	23	11.3	
29	99	55	55.8	18	25	55.7	
30	99	54	15.9	18	29	1.2	
31	99	50	16.3	18	33	2.8	
32	99	51	38.9	18	35	19.1	
33	99	51	18.0	18	36	34.1	DEL 33 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	47	6.0	18	37	57.1	

CVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1206 CHILAPA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	9	52.9	17	31	50.8
2	99	10	44.9	17	33	47.7
3	99	16	39.5	17	31	40.0
4	99	21	28.8	17	32	57.7
5	99	22	20.4	17	35	29.6
6	99	26	1.7	17	35	14.8
7	99	28	16.9	17	34	50.4
8	99	32	22.4	17	36	19.6
9	99	34	37.6	17	35	34.2
10	99	40	56.1	17	35	24.0
11	99	44	50.5	17	33	49.9
12	99	48	36.1	17	33	44.8

13	99	51	40.1	17	35	34.1
14	99	48	14.1	17	46	21.7
15	99	44	48.8	17	50	49.0
16	99	42	24.5	17	49	23.6
17	99	40	23.4	17	52	8.7
18	99	35	21.1	17	56	17.0
19	99	31	25.1	17	49	47.4
20	99	28	16.4	17	51	42.2
21	99	25	47.8	17	47	24.4
22	99	14	16.9	17	50	16.8
23	99	6	54.0	17	43	10.7
24	99	8	15.6	17	41	19.7
25	99	3	30.5	17	37	39.3
26	99	3	34.7	17	34	29.6
27	99	2	43.2	17	31	15.3
28	99	3	53.0	17	29	10.7
29	99	8	43.6	17	29	38.2
1	99	9	52.9	17	31	50.8

CVIII.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"

ACUIFERO 1207 TLACOTEPEC

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	44	48.8	17	50	49.0
2	99	48	14.1	17	46	21.7
3	99	51	40.1	17	35	34.1
4	99	58	35.7	17	28	46.8
5	100	1	39.2	17	29	28.8
6	100	4	22.9	17	27	16.2
7	100	7	55.1	17	27	18.4
8	100	9	57.6	17	28	3.0
9	100	11	11.7	17	29	17.1
10	100	11	40.1	17	30	35.7
11	100	15	57.8	17	31	31.6
12	100	16	36.0	17	35	54.7
13	100	18	55.2	17	37	15.8
14	100	20	10.1	17	44	59.2
15	100	17	54.0	17	45	20.6
16	100	13	46.2	17	51	4.7
17	100	14	13.8	17	53	57.5
18	100	18	39.9	17	57	40.8
19	100	19	24.2	18	1	4.2
20	100	23	25.9	18	2	29.9
21	100	25	29.9	18	4	30.5
22	100	24	47.2	18	9	5.7
23	100	25	22.9	18	14	29.6
24	100	20	2.7	18	14	30.2
25	100	16	53.4	18	12	32.1

26	100	13	46.9	18	14	5.4
27	100	11	53.3	18	10	54.8
28	100	8	30.5	18	12	44.3
29	100	2	33.6	18	22	8.0
30	99	59	10.9	18	25	30.8
31	99	56	48.7	18	23	29.8
32	99	55	55.8	18	25	55.7
33	99	49	51.5	18	23	11.3
34	99	52	33.4	18	20	20.8
35	99	49	42.9	18	11	53.7
36	99	46	46.7	18	12	28.1
37	99	47	18.2	18	6	50.0
38	99	44	6.8	17	59	11.0
1	99	44	48.8	17	50	49.0

CIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1208 ALTAMIRANO-CUTZAMALA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	28	6.2	18	51	54.1	
2	100	17	35.0	18	52	48.3	
3	100	14	15.5	18	51	46.3	
4	100	11	10.2	18	51	47.0	
5	100	10	21.0	18	56	30.1	
6	99	59	8.2	18	56	58.2	
7	99	56	4.3	18	52	15.3	
8	99	56	13.6	18	49	59.7	
9	99	49	32.5	18	45	8.2	
10	99	49	49.2	18	42	15.5	
11	99	53	44.7	18	43	29.4	
12	99	56	59.9	18	44	48.2	
13	100	2	24.8	18	45	7.2	
14	100	3	34.5	18	42	14.1	
15	100	10	18.3	18	41	6.1	
16	100	13	3.5	18	39	20.8	
17	100	15	1.3	18	39	31.1	
18	100	24	28.2	18	33	10.5	
19	100	24	1.5	18	31	44.1	
20	100	29	49.3	18	26	2.7	
21	100	31	22.3	18	18	45.7	
22	100	25	22.9	18	14	29.6	
23	100	24	47.2	18	9	5.7	
24	100	25	29.9	18	4	30.5	
25	100	23	25.9	18	2	29.9	
26	100	19	24.2	18	1	4.2	
27	100	18	39.9	17	57	40.8	
28	100	14	13.8	17	53	57.5	

29	100	13	46.2	17	51	4.7	
30	100	17	54.0	17	45	20.6	
31	100	20	10.1	17	44	59.2	
32	100	18	55.2	17	37	15.8	
33	100	16	36.0	17	35	54.7	
34	100	15	57.8	17	31	31.6	
35	100	19	39.7	17	32	27.4	
36	100	22	35.0	17	31	39.7	
37	100	23	49.3	17	32	57.3	
38	100	28	10.0	17	33	46.1	
39	100	34	42.6	17	35	45.9	
40	100	36	9.1	17	37	26.9	
41	100	40	45.3	17	39	19.6	
42	100	39	20.6	17	42	49.1	
43	100	39	59.1	17	44	36.9	
44	100	38	12.2	17	47	24.6	
45	100	39	24.2	17	58	42.5	
46	100	35	45.9	17	59	47.3	
47	100	39	51.3	18	15	18.3	
48	100	42	25.6	18	18	14.6	
49	100	43	24.2	18	24	10.5	DEL 49 AL 50 POR EL LIMITE ESTATAL
50	100	36	46.2	18	53	10.2	DEL 50 AL 51 POR EL LIMITE ESTATAL
51	100	31	10.6	18	49	58.9	
1	100	28	6.2	18	51	54.1	

CX.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1209 ARCELIA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	51	18.0	18	36	34.1	
2	99	51	38.9	18	35	19.1	
3	99	50	16.3	18	33	2.8	
4	99	54	15.9	18	29	1.2	
5	99	55	55.8	18	25	55.7	
6	99	56	48.7	18	23	29.8	
7	99	59	10.9	18	25	30.8	
8	100	2	33.6	18	22	8.0	
9	100	8	30.5	18	12	44.3	
10	100	11	53.3	18	10	54.8	
11	100	13	46.9	18	14	5.4	
12	100	16	53.4	18	12	32.1	
13	100	20	2.7	18	14	30.2	
14	100	25	22.9	18	14	29.6	
15	100	31	22.3	18	18	45.7	
16	100	29	49.3	18	26	2.7	
17	100	24	1.5	18	31	44.1	

18	100	24	28.2	18	33	10.5	
19	100	15	1.3	18	39	31.1	
20	100	13	3.5	18	39	20.8	
21	100	10	18.3	18	41	6.1	
22	100	3	34.5	18	42	14.1	
23	100	2	24.8	18	45	7.2	
24	99	56	59.9	18	44	48.2	
25	99	53	44.7	18	43	29.4	
26	99	49	49.2	18	42	15.5	
27	99	47	2.6	18	38	54.7	DEL 27 AL 28 POR EL LIMITE ESTATAL
28	99	47	6.0	18	37	57.1	DEL 28 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	99	51	18.0	18	36	34.1	

CXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1210 PASO DE ARENA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	1	23.5	18	31	21.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	43	24.2	18	24	10.5	
3	100	42	25.6	18	18	14.6	
4	100	39	51.3	18	15	18.3	
5	100	35	45.9	17	59	47.3	
6	100	39	24.2	17	58	42.5	
7	100	38	12.2	17	47	24.6	
8	100	39	59.1	17	44	36.9	
9	100	39	20.6	17	42	49.1	
10	100	40	45.3	17	39	19.6	
11	100	42	39.8	17	40	7.2	
12	100	44	52.6	17	39	12.8	
13	100	46	48.8	17	38	47.5	
14	100	49	52.3	17	43	18.3	
15	100	52	42.9	17	41	24.4	
16	100	55	40.7	17	42	58.4	
17	100	57	46.8	17	46	14.2	
18	100	58	36.6	17	47	10.6	
19	101	0	46.0	17	46	27.5	
20	101	3	12.3	17	46	48.7	
21	101	4	53.6	17	46	1.2	
22	101	5	56.2	17	49	55.9	
23	101	7	28.4	17	51	24.1	
24	101	9	34.5	17	52	10.9	
25	101	8	34.7	17	54	57.3	
26	101	10	52.4	17	56	8.1	
27	101	13	20.6	17	57	6.6	
28	101	13	8.0	18	0	26.2	

29	101	14	44.1	17	59	34.7	
30	101	16	54.9	18	2	23.1	
31	101	21	23.6	18	3	49.0	
32	101	22	10.5	18	7	25.7	
33	101	19	40.0	18	9	14.6	
34	101	23	11.5	18	10	52.0	
35	101	22	30.7	18	12	45.9	
36	101	17	33.4	18	12	21.7	
37	101	14	19.3	18	12	59.7	
38	101	11	37.5	18	20	24.1	
39	101	6	47.9	18	19	11.0	
40	101	5	2.4	18	23	7.2	
41	101	0	28.2	18	27	16.2	
1	101	1	23.5	18	31	21.2	

CXII.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1211 COAHUAYUTLA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	51	33.4	18	33	14.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	101	9	23.4	18	31	2.2	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	5	31.7	18	30	23.4	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	101	1	23.5	18	31	21.2	
5	101	0	28.2	18	27	16.2	
6	101	5	2.4	18	23	7.2	
7	101	6	47.9	18	19	11.0	
8	101	11	37.5	18	20	24.1	
9	101	14	19.3	18	12	59.7	
10	101	17	33.4	18	12	21.7	
11	101	22	30.7	18	12	45.9	
12	101	28	39.6	18	17	53.7	
13	101	39	8.8	18	15	36.3	
14	101	47	0.8	18	16	54.1	
15	101	49	48.5	18	15	49.4	DEL 15 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	101	51	33.4	18	33	14.4	

CXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1212 EL NARANJITO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	49	11.6	18	13	35.0	
2	101	50	26.8	18	9	19.8	

3	101	50	50.9	18	5	18.2	
4	101	48	53.7	18	2	56.6	
5	101	50	48.2	17	58	27.8	
6	101	53	53.0	17	55	58.9	DEL 6 AL 7 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
7	102	8	0.8	17	56	41.3	DEL 7 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	101	49	11.6	18	13	35.0	

CXIV.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1213 LA UNION**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	22	30.7	18	12	45.9	
2	101	23	11.5	18	10	52.0	
3	101	19	40.0	18	9	14.6	
4	101	22	10.5	18	7	25.7	
5	101	21	23.6	18	3	49.0	
6	101	26	22.7	17	59	14.1	
7	101	29	8.1	17	58	14.6	
8	101	29	40.9	17	55	22.6	
9	101	31	29.9	17	54	20.6	
10	101	33	44.9	17	54	54.9	
11	101	35	45.4	17	53	43.1	
12	101	39	8.4	17	48	5.4	
13	101	41	54.1	17	46	25.5	
14	101	42	24.3	17	45	59.0	DEL 14 AL 15 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
15	101	53	53.0	17	55	58.9	
16	101	50	48.2	17	58	27.8	
17	101	48	53.7	18	2	56.6	
18	101	50	50.9	18	5	18.2	
19	101	50	26.8	18	9	19.8	
20	101	49	11.6	18	13	35.0	DEL 20 AL 21 POR EL LIMITE ESTATAL
21	101	49	48.5	18	15	49.4	
22	101	47	0.8	18	16	54.1	
23	101	39	8.8	18	15	36.3	
24	101	28	39.6	18	17	53.7	
1	101	22	30.7	18	12	45.9	

CXV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1228 CHILPANCINGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	99	42	40.6	17	33	12.2
2	99	44	50.5	17	33	49.9

3	99	40	56.1	17	35	24.0
4	99	34	37.6	17	35	34.2
5	99	32	22.4	17	36	19.6
6	99	28	16.9	17	34	50.4
7	99	26	1.7	17	35	14.8
8	99	26	35.9	17	34	35.9
9	99	25	58.7	17	33	36.1
10	99	26	13.2	17	32	32.4
11	99	27	5.1	17	32	12.8
12	99	26	28.4	17	31	41.9
13	99	25	36.2	17	27	27.5
14	99	22	46.3	17	25	0.7
15	99	23	17.9	17	22	36.3
16	99	27	51.3	17	20	43.0
17	99	31	18.5	17	23	43.0
18	99	33	42.6	17	28	32.8
19	99	34	46.1	17	27	32.4
20	99	37	27.5	17	26	18.4
21	99	38	6.3	17	26	39.0
22	99	39	14.1	17	29	20.4
23	99	40	44.1	17	31	43.6
1	99	42	40.6	17	33	12.2

CXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1438 COLOMOS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	48	55.6	19	47	33.7	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	34	20.4	19	25	4.5	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	103	0	57.5	19	6	46.3	
4	103	2	26.9	19	7	2.0	
5	103	6	32.5	19	9	31.5	
6	103	8	19.2	19	12	1.0	
7	103	11	4.7	19	15	34.6	
8	103	14	16.9	19	16	11.9	
9	103	16	36.5	19	19	45.2	
10	103	17	29.1	19	21	5.6	
11	103	16	3.7	19	23	51.1	
12	103	15	53.0	19	26	41.9	
13	103	12	40.8	19	27	40.6	
14	103	6	0.0	19	35	41.1	
15	103	2	16.2	19	36	39.9	
16	103	2	26.9	19	39	57.4	
17	102	56	55.9	19	46	21.8	
18	102	57	38.6	19	50	11.3	
19	102	56	21.8	19	51	30.4	
20	102	54	10.4	19	51	4.7	

21	102	52	39.6	19	50	0.7	
22	102	50	26.2	19	49	39.3	
1	102	48	55.6	19	47	33.7	

CXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1439 QUITUPAN**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	54	10.1	19	57	59.4	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	43	54.5	19	53	42.9	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	102	48	55.6	19	47	33.7	
4	102	50	26.2	19	49	39.3	
5	102	52	39.6	19	50	0.7	
6	102	54	10.4	19	51	4.7	
7	102	56	21.8	19	51	30.4	
8	102	57	38.6	19	52	24.8	
9	102	57	22.6	19	54	16.9	
10	102	56	55.9	19	55	21.0	
11	102	55	14.4	19	57	18.4	
1	102	54	10.1	19	57	59.4	

CXVIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1504 TENANCINGO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	99	34	19.3	19	3	50.4	
2	99	32	40.9	19	5	32.2	
3	99	19	8.5	19	4	44.6	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	99	24	32.6	18	53	1.2	DEL 4 AL 5 POR EL LIMITE ESTATAL
5	99	29	7.6	18	41	38.1	DEL 5 AL 6 POR EL LIMITE ESTATAL
6	99	47	2.6	18	38	54.7	
7	99	49	49.2	18	42	15.5	
8	99	49	32.5	18	45	8.2	
9	99	56	13.6	18	49	59.7	
10	99	56	4.3	18	52	15.3	
11	99	59	8.2	18	56	58.2	
12	99	51	17.9	19	4	6.0	
13	99	49	40.6	19	7	10.2	
14	99	45	24.6	19	6	28.1	
1	99	34	19.3	19	3	50.4	

CXIX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1505 VILLA VICTORIA-VALLE DE BRAVO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	0	11.5	19	22	55.2	
2	99	45	24.6	19	6	28.1	

3	99	49	40.6	19	7	10.2	
4	99	51	17.9	19	4	6.0	
5	99	56	49.6	19	5	12.5	
6	100	2	45.9	19	3	45.5	
7	100	6	9.6	19	6	1.4	
8	100	12	2.6	19	5	58.4	
9	100	13	11.8	19	8	37.0	
10	100	23	56.6	19	6	33.0	DEL 10 AL 11 POR EL LIMITE ESTATAL
11	100	13	6.3	19	32	56.2	DEL 11 AL 12 POR EL LIMITE ESTATAL
12	100	14	15.6	19	33	57.6	
13	100	8	54.8	19	34	55.2	
14	100	2	10.9	19	32	48.7	
15	99	59	54.0	19	33	53.9	
16	99	54	52.3	19	33	52.6	
17	99	53	17.1	19	32	6.6	
18	99	55	3.7	19	29	52.2	
19	99	56	51.3	19	24	2.0	
1	100	0	11.5	19	22	55.2	

CXX. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1509 TEMASCALTEPEC**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	23	56.6	19	6	33.0	
2	100	13	11.8	19	8	37.0	
3	100	12	2.6	19	5	58.4	
4	100	6	9.6	19	6	1.4	
5	100	2	45.9	19	3	45.5	
6	99	56	49.6	19	5	12.5	
7	99	51	17.9	19	4	6.0	
8	99	59	8.2	18	56	58.2	
9	100	10	21.0	18	56	30.1	
10	100	11	10.2	18	51	47.0	
11	100	14	15.5	18	51	46.3	
12	100	17	35.0	18	52	48.3	
13	100	28	6.2	18	51	54.1	
14	100	31	10.6	18	49	58.9	DEL 14 AL 15 POR EL LIMITE ESTATAL
15	100	36	46.2	18	53	10.2	DEL 15 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	23	56.6	19	6	33.0	

CXXI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1611 TACAMBARO-TURICATO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	8	53.0	18	34	42.5	
2	101	14	50.8	18	39	34.7	

3	101	18	13.0	18	39	54.7	
4	101	19	1.1	18	42	56.8	
5	101	28	54.1	18	47	58.5	
6	101	31	17.4	18	54	15.2	
7	101	33	21.4	18	55	40.5	
8	101	40	7.8	19	0	13.8	
9	101	40	23.7	19	4	10.2	
10	101	35	33.3	19	9	24.6	
11	101	38	30.1	19	21	28.9	
12	101	32	49.3	19	20	59.5	
13	101	28	48.4	19	25	37.4	
14	101	26	15.4	19	25	25.4	
15	101	22	17.2	19	25	6.7	
16	101	14	25.0	19	27	19.5	
17	101	9	59.9	19	34	0.9	
18	101	6	13.6	19	32	23.2	
19	101	1	35.2	19	30	42.3	
20	100	59	41.3	19	26	23.4	
21	101	1	38.5	19	23	6.4	
22	100	57	50.7	19	20	31.3	
23	100	57	38.6	19	17	41.9	
24	101	1	42.0	19	16	2.4	
25	101	2	36.8	19	10	46.7	
26	101	0	22.0	19	5	13.6	
27	100	59	20.3	18	58	25.1	
28	100	54	37.1	18	56	40.8	
29	100	54	40.8	18	51	0.7	
30	100	52	21.7	18	49	55.4	
31	100	57	0.1	18	47	28.8	
32	101	4	6.7	18	38	52.8	
33	101	5	31.7	18	30	23.4	DEL 33 AL 34 POR EL LIMITE ESTATAL
34	101	9	23.4	18	31	2.2	
1	101	8	53.0	18	34	42.5	

CXXII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"

ACUIFERO 1612 HUETAMO

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	100	36	46.2	18	53	10.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	100	43	18.8	18	24	6.7	DEL 2 AL 3 POR EL LIMITE ESTATAL
3	101	1	23.5	18	31	21.2	DEL 3 AL 4 POR EL LIMITE ESTATAL
4	101	5	31.7	18	30	23.4	
5	101	4	6.7	18	38	52.8	
6	100	57	0.1	18	47	28.8	
7	100	52	21.7	18	49	55.4	

8	100	54	40.8	18	51	0.7	
9	100	54	37.1	18	56	40.8	
10	100	59	20.3	18	58	25.1	
11	101	0	22.0	19	5	13.6	
12	101	2	36.8	19	10	46.7	
13	101	1	42.0	19	16	2.4	
14	100	57	38.6	19	17	41.9	
15	100	57	50.7	19	20	31.3	
16	101	1	38.5	19	23	6.4	
17	100	59	41.3	19	26	23.4	
18	101	1	35.2	19	30	42.3	
19	101	6	13.6	19	32	23.2	
20	101	9	59.9	19	34	0.9	
21	101	4	3.4	19	38	17.0	
22	101	1	19.0	19	38	5.0	
23	100	53	12.6	19	41	27.2	
24	100	51	26.7	19	40	31.4	
25	100	48	50.0	19	41	12.7	
26	100	46	54.9	19	38	7.0	
27	100	44	48.2	19	34	35.9	
28	100	43	40.2	19	34	39.1	
29	100	42	1.3	19	32	23.4	
30	100	42	32.1	19	28	32.5	
31	100	39	24.7	19	24	10.7	
32	100	41	15.1	19	21	46.3	
33	100	39	7.2	19	18	23.4	
34	100	35	33.0	19	15	13.7	
35	100	33	18.4	19	14	59.5	
36	100	27	32.0	19	16	47.1	
37	100	24	11.9	19	21	30.3	
38	100	25	21.8	19	27	15.9	
39	100	22	21.9	19	33	8.1	
40	100	18	39.8	19	32	22.7	
41	100	15	26.4	19	32	39.0	
42	100	13	27.6	19	32	23.0	
43	100	13	6.3	19	32	56.2	DEL 43 AL 44 POR EL LIMITE ESTATAL
44	100	23	56.6	19	6	33.0	DEL 44 AL 1 POR EL LIMITE ESTATAL
1	100	36	46.2	18	53	10.2	

CXXIII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1613 CHURUMUCO**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	9	23.4	18	31	2.2	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL

2	101	51	33.4	18	33	14.4	
3	101	52	15.4	18	35	56.1	
4	101	50	11.8	18	38	12.6	
5	101	46	29.4	18	46	24.3	
6	101	37	38.0	18	52	13.1	
7	101	33	21.4	18	55	40.5	
8	101	31	17.4	18	54	15.2	
9	101	28	54.1	18	47	58.5	
10	101	19	1.1	18	42	56.8	
11	101	18	13.0	18	39	54.7	
12	101	14	50.8	18	39	34.7	
13	101	8	53.0	18	34	42.5	
1	101	9	23.4	18	31	2.2	

CXXIV. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1615 LA HUACANA**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
1	101	33	21.4	18	55	40.5
2	101	37	38.0	18	52	13.1
3	101	46	29.4	18	46	24.3
4	101	50	11.8	18	38	12.6
5	101	52	15.4	18	35	56.1
6	101	57	2.8	18	43	38.1
7	102	3	26.3	18	48	46.6
8	102	3	44.8	18	52	48.1
9	102	0	56.1	19	2	3.2
10	101	46	7.2	19	6	27.0
11	101	44	30.6	19	9	24.0
12	101	35	33.3	19	9	24.6
13	101	40	23.7	19	4	10.2
14	101	40	7.8	19	0	13.8
1	101	33	21.4	18	55	40.5

CXXV.- REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1617 LAZARO CARDENAS**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	101	49	11.6	18	13	35.0	DEL 1 AL 2 POR EL LIMITE ESTATAL
2	102	8	0.8	17	56	41.3	DEL 2 AL 3 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
3	102	17	45.7	17	57	45.4	
4	102	16	4.4	18	6	43.2	
5	102	16	47.8	18	9	22.4	
6	102	13	45.1	18	18	34.7	
7	102	19	32.0	18	24	3.4	

8	102	16	58.6	18	29	40.7	
9	102	17	46.9	18	34	5.3	
10	102	21	50.3	18	34	33.8	
11	102	29	22.4	18	30	27.5	
12	102	32	22.6	18	38	29.1	
13	102	30	9.1	18	40	26.3	
14	102	32	18.0	18	42	35.2	
15	102	22	8.0	18	45	54.4	
16	102	17	25.0	18	50	37.2	
17	102	14	14.9	18	50	47.8	
18	102	11	36.2	18	48	24.4	
19	102	6	42.2	18	49	23.8	
20	102	4	46.5	18	48	55.1	
21	102	3	26.3	18	48	46.6	
22	101	57	2.8	18	43	38.1	
23	101	52	15.4	18	35	56.1	
24	101	51	33.4	18	33	14.4	DEL 24 AL 25 POR EL LIMITE ESTATAL
25	101	49	48.5	18	15	49.4	
1	101	49	11.6	18	13	35.0	

CXXVI. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 1618 PLAYA AZUL**

VERTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	21	50.3	18	34	33.8	
2	102	17	46.9	18	34	5.3	
3	102	16	58.6	18	29	40.7	
4	102	19	32.0	18	24	3.4	
5	102	13	45.1	18	18	34.7	
6	102	16	47.8	18	9	22.4	
7	102	16	4.4	18	6	43.2	
8	102	17	45.7	17	57	45.4	DEL 8 AL 9 POR LA LINEA DE BAJAMAR A LO LARGO DE LA COSTA
9	102	46	26.8	18	4	46.1	
10	102	46	26.3	18	9	54.0	
11	102	41	6.5	18	19	9.3	
12	102	37	16.0	18	19	36.9	
13	102	37	17.7	18	22	29.7	
14	102	29	7.7	18	26	48.9	
15	102	29	22.4	18	30	27.5	
1	102	21	50.3	18	34	33.8	

CXXVII. - REGION HIDROLOGICO-ADMINISTRATIVA IV "BALSAS"**ACUIFERO 2014 HUAJUAPAN DE LEON**

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

1	97	37	0.8	18	20	32.4	
2	97	34	19.9	18	15	53.8	
3	97	35	0.6	18	14	10.6	
4	97	32	32.2	18	11	47.6	
5	97	32	32.2	18	8	5.9	
6	97	31	16.0	18	2	44.9	DEL 6 AL 7 POR EL LIMITE ESTATAL
7	97	32	33.1	18	1	59.5	
8	97	26	42.0	17	59	49.1	
9	97	26	19.5	17	54	30.2	
10	97	28	38.9	17	52	17.2	
11	97	30	56.7	17	48	29.7	
12	97	38	6.3	17	42	59.6	
13	97	40	42.7	17	37	58.1	
14	97	43	33.5	17	33	51.8	
15	97	41	8.4	17	30	0.1	
16	97	43	20.8	17	28	28.7	
17	97	46	14.7	17	28	1.7	
18	97	47	50.2	17	29	57.0	
19	97	50	15.7	17	29	34.4	
20	97	51	24.7	17	31	5.3	
21	97	50	44.0	17	32	57.3	
22	97	54	26.6	17	33	49.0	
23	97	55	42.3	17	37	15.1	
24	97	55	5.5	17	40	47.7	
25	97	55	58.6	17	42	51.2	
26	97	55	18.9	17	44	44.3	
27	97	52	39.8	17	46	41.4	
28	97	53	4.2	17	49	35.8	
29	97	50	3.9	17	50	55.8	
30	97	47	51.1	17	54	13.0	
31	97	43	53.8	17	57	58.4	
32	97	44	59.4	18	0	17.8	DEL 32 AL 33 POR EL LIMITE ESTATAL
33	97	41	37.5	18	17	16.1	
34	97	38	22.3	18	21	39.3	
1	97	37	0.8	18	20	32.4	

(Continúa en la Cuarta Sección)