

ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas: Sierra Madre Oriental, Matehuala, Sierra de Rodríguez, Camacho-Gruñidora, Fresnillo-Yescas, Presa San Pablo y otras, Presa San José-Los Pílares y otras y Sierra Madre, mismas que forman parte de la región hidrológica número 37 El Salado.

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

JOSE LUIS LUEGE TAMARGO, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Organismo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos, séptimo transitorio de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua.

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad de aguas nacionales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad, y en ese sentido el día 15 de agosto de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "Acuerdo por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas: Sierra Madre Oriental, Matehuala, Sierra de Rodríguez, Camacho-Gruñidora, Fresnillo-Yescas, Presa San Pablo y otras, Presa San José-Los Pílares y otras y Sierra Madre, mismas que forman parte de la región hidrológica número 37 El Salado".

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad deberá actualizarse por la Comisión Nacional del Agua, por lo que en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del Recurso Agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", la actualización de la disponibilidad de las ocho cuencas hidrológicas denominadas Sierra Madre Oriental, Matehuala, Sierra de Rodríguez, Camacho-Gruñidora, Fresnillo-Yescas, Presa San Pablo y otras, Presa San José-Los Pílares y otras y Sierra Madre, que forman parte de la región hidrológica número 37 El Salado.

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad de aguas nacionales en la región hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la citada Norma Oficial.

Que así mismo, para la actualización de la disponibilidad se consideró la información pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca "Cuencas Centrales del Norte", que es uno de aquellos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas, y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2007, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS
SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLOGICAS: SIERRA MADRE ORIENTAL, MATEHUALA,
SIERRA DE RODRIGUEZ, CAMACHO-GRUÑIDORA, FRESNILLO-YESCAS, PRESA SAN PABLO Y
OTRAS, PRESA SAN JOSE-LOS PILARES Y OTRAS Y SIERRA MADRE, MISMAS QUE FORMAN PARTE
DE LA REGION HIDROLOGICA NUMERO 37 EL SALADO**

ARTICULO PRIMERO.- La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la región hidrológica número 37 El Salado, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLOGICA SIERRA MADRE ORIENTAL: VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 66.20 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 9,753.7 kilómetros cuadrados y se ubica en el extremo Norte Oriente de la región hidrológica número 37 El Salado, que abarca parte de los estados de Coahuila y Nuevo León.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
A1	100	58	44	25	5	50
A2	100	57	16	25	8	0
A3	100	57	25	25	8	27
A4	101	0	15	25	9	44
A5	100	59	36	25	10	45
A6	100	55	7	25	11	78
A7	100	54	15	25	12	12
A8	100	54	59	25	14	25
A9	100	53	15	25	16	41
A10	100	54	13	25	17	46
A11	100	54	28	25	18	52
A12	100	53	32	25	19	57
A13	100	50	44	25	20	17
A14	100	47	33	25	22	12
A15	100	40	25	25	23	18
A16	100	33	54	25	22	13
A17	100	33	42	25	21	69
A18	100	34	59	25	20	2
A19	100	34	36	25	19	57
A20	100	31	47	25	19	54
A21	100	25	35	25	14	29
A22	100	24	14	25	11	11
A23	100	24	29	25	10	31
A24	100	26	28	25	8	39
A25	100	26	41	25	6	26
A26	100	25	31	25	6	8.
A27	100	25	14	25	5	11
A28	100	22	8	25	3	24
A29	100	21	50	25	2	4

A30	100	22	55	25	0	20
A31	100	22	23	24	59	56
A32	100	19	16	24	57	42
A33	100	16	36	24	52	16
A34	100	14	49	24	52	17
A35	100	14	9.	24	50	31
A36	100	13	5.	24	48	53
A37	100	12	22	24	46	41
A38	100	11	24	24	46	36
A39	100	10	22	24	43	21
A40	100	9	30	24	41	10
A41	100	6	23	24	37	43
A42	100	6	15	24	35	31
A43	100	5	47	24	32	17
A44	100	4	53	24	31	10
A45	100	1	33	24	30	39
A46	100	0	49	24	28	49
A47	99	58	62	24	26	37
A48	99	57	10	24	23	22
A49	99	59	17	24	21	65
A50	99	58	96	24	17	44
A51	99	57	29	24	16	36
A52	99	58	22	24	15	30
A53	99	58	28	24	14	26
A54	99	57	32	24	13	22
A55	99	56	56	24	12	15
A56	99	57	26	24	11	11
A57	99	58	10	24	9	20
A58	99	57	58	24	8	10
A59	99	58	43	24	5	35
A60	99	58	38	24	4	14
A61	99	56	52	24	3	14
A62	99	57	92	24	1	3
A63	99	56	32	23	57	47
A64	99	56	54	23	55	35
A65	99	56	14	23	55	32
A66	99	56	22	23	54	28
A67	99	55	35	23	52	15
A68	99	58	26	23	52	13
A69	100	1	45	23	50	24
A70	100	2	36	23	45	35
A71	100	3	45	23	43	23
A72	100	4	42	23	40	28
A73	100	5	34	23	39	56

A74	100	8	93	23	43	20
A75	100	11	14	23	47	46
A76	100	12	56	23	51	94
A77	100	14	47	23	55	33
A78	100	17	27	23	55	32
A79	100	18	28	23	53	19
A80	100	19	17	23	48	48
A81	100	22	42	23	48	52
A82	100	28	35	23	50	9
A83	100	31	29	23	55	35
A84	100	32	16	24	0	35
A85	100	31	58	24	2	45
A86	100	29	10	24	4	27
A87	100	29	38	24	6	14
A88	100	35	10	24	9	54
A89	100	35	48	24	13	21
A90	100	37	18	24	16	36
A91	100	37	4.	24	18	48
A92	100	35	51	24	20	59
A93	100	36	0	24	25	31
A94	100	37	44	24	29	57
A95	100	38	7	24	34	26
A96	100	38	31	24	40	25
A97	100	40	50	24	42	13
A98	100	45	4.	24	45	30
A99	100	48	23	24	47	42
A100	100	49	16	24	47	45
A101	100	49	52	24	50	12
A102	100	52	14	24	52	17
A103	100	52	42	24	54	25
A104	100	54	20	24	55	30
A105	100	54	52	24	57	45
A106	100	53	26	24	59	57
A107	100	53	45	25	0	25
A108	100	59	40	25	3	8
A109	100	59	48	25	3	35

II.- CUENCA HIDROLOGICA MATEHUALA: VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 73.53 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 11,079.8 kilómetros cuadrados y se ubica en la parte central de la región hidrológica número 37 El Salado, dentro de los estados de San Luís Potosí y Zacatecas.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
B1	100	28	5	23	23	19
B2	100	28	15	23	25	30
B3	100	27	28	23	28	53
B4	100	27	56	23	30	14
B5	100	29	18	23	32	14
B6	100	28	51	23	36	41
B7	100	26	36	23	41	67
B8	100	23	38	23	41	85
B9	100	22	30	23	43	20
B10	101	25	17	23	47	46
B11	101	22	46	23	48	50
B12	101	19	4	23	46	41
B13	101	17	29	23	47	43
B14	101	15	47	23	46	38
B15	101	13	43	23	46	40
B16	101	10	28	23	46	41
B17	101	7	29	23	50	16
B18	101	8	54	23	51	11
B19	101	9	20	23	53	21
B20	101	8	40	23	55	33
B21	101	9	38	23	58	52
B22	101	8	47	24	3	58
B23	101	9	56	24	7	0
B24	101	9	14	24	10	35
B25	101	9	22	24	14	27
B26	101	10	34	24	22	16
B27	101	6	53	24	27	45
B28	101	2	21	24	29	54
B29	101	0	39	24	31	10
B30	101	1	45	24	33	18
B31	101	1	44	24	34	24
B32	100	59	9	24	36	39
B33	100	54	48	24	39	59
B34	100	50	39	24	40	59
B35	100	46	52	24	43	18
B36	101	26	32	23	46	41
B37	101	26	37	23	44	29
B38	101	28	29	23	43	19
B39	101	29	11	23	41	87
B40	101	27	59	23	39	55
B41	101	27	45	23	37	44
B42	101	26	10	23	33	23

B43	101	23	3	23	32	15
B44	101	21	23	23	30	40
B45	101	18	46	23	29	58
B46	101	19	13	23	28	48
B47	101	18	17	23	26	36
B48	101	17	58	23	24	28
B49	101	16	26	23	24	28
B50	101	15	44	23	23	20
B51	101	15	16	23	21	10
B52	101	12	18	23	21	64
B53	101	11	4	23	19	59
B54	101	8	15	23	20	1
B55	101	8	28	23	18	53
B56	101	6	40	23	18	49
B57	101	4	20	23	18	52
B58	101	2	15	23	17	45
B59	101	0	65	23	15	33
B60	100	59	0	23	15	34
B61	100	57	18	23	17	42
B62	100	56	12	23	16	37
B63	100	56	9	23	13	23
B64	100	55	30	23	12	15
B65	100	54	35	23	10	42
B66	100	50	26	23	10	52
B67	100	48	48	23	10	32
B68	100	48	49	23	12	12
B69	100	48	53	23	14	25
B70	100	45	25	23	16	41
B71	100	41	44	23	16	36
B72	100	40	15	23	13	19
B73	100	40	37	23	11	88
B74	100	39	40	23	10	44
B75	100	33	21	23	12	17
B76	100	29	58	23	12	14
B77	100	28	1	23	14	29
B78	100	28	7	23	20	5
A81	100	22	42	23	48	52
A82	100	28	35	23	50	9
A83	100	31	29	23	55	35
A84	100	32	16	24	0	35
A85	100	31	58	24	2	45
A86	100	29	10	24	4	27
A87	100	29	38	24	6	14
A88	100	35	10	24	9	54

A89	100	35	48	24	13	21
A90	100	37	18	24	16	36
A91	100	37	4	24	18	48

III.- CUENCA HIDROLOGICA SIERRA DE RODRIGUEZ.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 60.31 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 7,774.6 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los Estados de Coahuila, San Luís Potosí y Zacatecas.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
C1	101	2	26	25	6	29
C2	101	4	21	25	6	57
C3	101	4	43	25	7	45
C4	101	7	62	25	8	52
C5	101	9	28	25	7	35
C6	101	11	16	25	7	28
C7	101	13	41	25	8	14
C8	101	17	30	25	9	5
C9	101	20	28	25	10	24
C10	101	22	3.	25	11	10
C11	101	22	46	25	11	10
C12	101	23	2.	25	9	21
C13	101	28	49	25	9	15
C14	101	31	48	25	8	42
C15	101	32	0.	25	6	56
C16	101	30	14	25	6	20
C17	101	28	36	25	5	10
C18	101	28	56	25	2	15
C19	101	31	32	25	1	7
C20	101	33	9	25	0	51
C21	101	34	15	24	59	57
C22	101	36	10	24	58	53
C23	101	40	36	24	52	13
C24	101	39	46	24	49	59
C25	101	39	52	24	48	52
C26	101	38	15	24	48	48
C27	101	38	1	24	46	39
C28	101	36	52	24	45	35
C29	101	36	23	24	45	30
C30	101	37	59	24	43	18
C31	101	37	50	24	41	11

C32	101	33	43	24	40	58
C33	101	31	10	24	39	59
C34	101	28	32	24	37	44
C35	101	28	45	24	34	27
C36	101	28	33	24	33	20
C37	101	30	43	24	32	13
C38	101	31	9.	24	31	70
C39	101	29	28	24	28	52
C40	101	31	19	24	25	34
C41	101	33	39	24	24	27
C42	101	34	32	24	22	16
C43	101	36	10	24	21	75
C44	101	35	28	24	18	50
C45	101	36	22	24	17	44
C46	101	38	7	24	16	39
C47	101	38	40	24	15	33
C48	101	37	9	24	13	19
C49	101	35	32	24	10	32
C50	101	32	35	24	7	12
C51	101	31	51	24	3	21
C52	101	30	24	24	2	44
C53	101	29	46	24	1	40
C54	101	30	53	23	59	59
C55	101	27	21	23	55	32
C56	101	24	59	23	56	38
C57	101	23	58	23	55	35
C58	101	25	21	23	53	22
C59	101	25	8.	23	52	13
C60	101	24	51	23	50	50
C61	101	26	39	23	48	53
C62	101	26	26	23	48	49
A98	100	45	4.	24	45	30
B10	101	25	17	23	47	46
B11	101	22	46	23	48	50
B12	101	19	4	23	46	41
B13	101	17	29	23	47	43
B14	101	15	47	23	46	38
B15	101	13	43	23	46	40
B16	101	10	28	23	46	41
B17	101	7	29	23	50	16
B18	101	8	54	23	51	11
B19	101	9	20	23	53	21
B20	101	8	40	23	55	33
B21	101	9	38	23	58	52

B22	101	8	47	24	3	58
B23	101	9	56	24	7	0
B24	101	9	14	24	10	35
B25	101	9	22	24	14	27
B26	101	10	34	24	22	16
B27	101	6	53	24	27	45
B28	101	2	21	24	29	54
B29	101	0	39	24	31	10
B30	101	1	45	24	33	18
B31	101	1	44	24	34	24
B32	100	59	9	24	36	39
B33	100	54	48	24	39	59
B34	100	50	39	24	40	59
B35	100	46	52	24	43	18

IV.- CUENCA HIDROLOGICA CAMACHO-GRUÑIDORA.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 60.82 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 9,422.8 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los Estados de Durango y Zacatecas.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
D1	101	38	23	24	19	55
D2	101	41	5.	24	19	58
D3	101	43	20	24	23	18
D4	101	46	41	24	25	32
D5	101	48	42	24	28	53
D6	101	49	31	24	29	55
D7	101	51	13	24	28	49
D8	101	54	9	24	26	39
D9	101	57	5	24	25	32
D10	101	57	48	24	25	33
D11	101	58	32	24	26	41
D12	102	0	67	24	27	46
D13	102	2	36	24	30	46
D14	102	5	13	24	32	15
D15	102	6	47	24	32	13
D16	102	9	50	24	34	28
D17	102	12	26	24	39	58
D18	102	12	39	24	41	70
D19	102	11	13	24	42	14
D20	102	11	39	24	44	24

D21	102	11	31	24	45	34
D22	102	9	41	24	48	50
D23	102	11	6	24	50	12
D24	102	14	50	24	50	24
D25	102	15	54	24	49	59
D26	102	18	2.	24	47	47
D27	102	21	12	24	47	43
D28	102	24	59	24	46	39
D29	102	33	59	24	53	19
D30	102	41	21	24	53	23
D31	102	42	58	24	54	28
D32	102	44	30	24	54	27
D33	102	46	30	24	55	32
D34	102	48	15	24	54	26
D35	102	48	1	24	51	10
D36	102	48	27	24	49	57
D37	102	47	27	24	43	23
D38	102	48	32	24	43	18
D39	102	46	49	24	40	21
D40	102	44	33	24	38	51
D41	102	41	30	24	29	59
D42	102	39	50	24	25	34
D43	102	43	6	24	16	38
D44	102	40	57	24	18	52
D45	102	36	34	24	13	21
D46	102	34	1	24	13	19
D47	102	29	26	24	13	19
D48	102	25	3	24	11	78
D49	102	17	25	24	7	32
D50	102	15	39	24	5	43
D51	102	13	55	24	3	32
D52	102	13	37	24	1	4
D53	102	14	22	23	59	55
D54	102	13	56	23	57	42
D55	102	14	49	23	53	18
D56	102	11	43	23	52	12
D57	102	10	10	23	50	51
D58	102	7	29	23	50	25
D59	102	6	14	23	48	53
D60	102	3	15	23	47	46
D61	102	0	12	23	50	55
D62	101	58	35	23	50	6
D63	101	57	55	23	46	41
D64	101	52	15	23	44	29

D65	101	46	29	23	42	12
D66	101	39	30	23	37	43
D67	101	35	55	23	38	52
D68	101	35	11	23	41	11
D69	101	35	58	23	43	18
D70	101	35	6	23	44	24
D71	101	32	0	23	43	18
C45	101	36	22	24	17	44
C46	101	38	7	24	16	39
C47	101	38	40	24	15	33
C48	101	37	9	24	13	19
C49	101	35	32	24	10	32
C50	101	32	35	24	7	12
C51	101	31	51	24	3	21
C52	101	30	24	24	2	44
C53	101	29	46	24	1	40
C54	101	30	53	23	59	59
C55	101	27	21	23	55	32
C56	101	24	59	23	56	38
C57	101	23	58	23	55	35
C58	101	25	21	23	53	22
C59	101	25	8.	23	52	13
C60	101	24	51	23	50	50
C61	101	26	39	23	48	53
C62	101	26	26	23	48	49
B10	101	25	17	23	47	46
B36	101	26	32	23	46	41
B37	101	26	37	23	44	29
B38	101	28	29	23	43	19
B39	101	29	11	23	41	87
B40	101	27	59	23	39	55
B41	101	27	45	23	37	44
B42	101	26	10	23	33	23
B43	101	23	3	23	32	15
B44	101	21	23	23	30	40
B45	101	18	46	23	29	58
B46	101	19	13	23	28	48
B47	101	18	17	23	26	36
B48	101	17	58	23	24	28
B49	101	16	26	23	24	28
B50	101	15	44	23	23	20
B51	101	15	16	23	21	10
B52	101	12	18	23	21	64

B53	101	11	4	23	19	59
B54	101	8	15	23	20	1
B55	101	8	28	23	18	53
B56	101	6	40	23	18	49

V.- CUENCA HIDROLOGICA FRESNILLO-YESCAS.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 154.83 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD)

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 14,648.1 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los estados de San Luis Potosí y Zacatecas.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
E1	101	44	1	23	33	19
E2	101	46	42	23	30	55
E3	101	46	15	23	22	17
E4	101	46	26	23	19	56
E5	101	47	33	23	16	38
E6	101	48	7	23	12	13
E7	101	48	33	23	8	10
E8	101	48	52	23	5	11
E9	101	52	33	23	1	12
E10	101	51	36	22	58	50
E11	101	52	35	22	55	30
E12	101	56	7	22	56	39
E13	101	57	15	22	56	37
E14	102	2	88	22	58	51
E15	102	4	15	22	56	39
E16	102	6	26	22	54	28
E17	102	6	44	22	51	81
E18	102	8	49	22	49	54
E19	102	9	10	22	45	32
E20	102	12	28	22	42	16
E21	102	15	23	22	43	20
E22	102	18	2.	22	43	18
E23	102	21	22	22	43	22
E24	102	24	19	22	43	21
E25	102	25	18	22	42	13
E26	102	26	51	22	42	14
E27	102	26	38	22	38	51
E28	102	27	41	22	38	48
E29	102	28	46	22	36	40

E30	102	30	19	22	35	33
E31	102	31	24	22	35	35
E32	102	27	7	22	40	23
E33	102	27	38	22	37	43
E34	102	33	4	22	35	33
E35	102	35	23	22	37	44
E36	102	34	59	22	41	11
E37	102	35	34	22	43	22
E38	102	38	27	22	45	30
E39	102	41	7	22	46	41
E40	102	44	29	22	46	40
E41	102	45	33	22	47	45
E42	102	48	6	22	47	44
E43	102	49	53	22	49	55
E44	102	49	55	22	50	24
E45	102	53	1	22	51	10
E46	102	53	14	22	53	20
E47	102	54	20	22	55	30
E48	102	54	26	22	58	48
E49	102	55	28	22	59	54
E50	102	55	12	22	59	59
E51	102	55	34	23	0	36
E52	102	56	36	23	0	55
E53	102	59	23	23	2	9
E54	103	0	91	23	3	21
E55	102	58	40	23	4	33
E56	102	58	56	23	5	16
E57	102	57	10	23	6	18
E58	102	54	50	23	8	42
E59	102	52	6	23	10	37
E60	102	52	15	23	11	11
E61	102	51	40	23	13	18
E62	102	53	28	23	14	27
E63	102	53	5	23	16	36
E64	102	53	35	23	17	43
E65	102	55	36	23	17	45
E66	102	57	31	23	19	57
E67	102	57	8.	23	27	46
E68	102	56	42	23	30	23
E69	102	55	58	23	35	35
E70	102	52	59	23	36	36

E71	102	49	16	23	36	38
E72	102	47	32	23	39	56
E73	102	47	24	23	41	11
E74	102	45	36	23	44	26
E75	102	45	51	23	45	34
E76	102	44	9.	23	46	38
E77	102	42	59	23	47	44
E78	102	39	42	23	47	43
E79	102	40	23	23	50	15
E80	102	39	18	23	52	12
E81	102	37	10	23	53	20
E82	102	38	31	23	55	32
E83	102	37	7	23	57	44
E84	102	37	52	23	58	49
E85	102	36	41	23	59	59
E86	102	39	0	23	59	59
E87	102	43	24	24	4	6
E88	102	42	6	24	6	25
E89	102	42	47	24	7	35
E90	102	44	26	24	7	46
E91	102	44	54	24	9	10
E92	102	43	12	24	14	24
E93	102	43	30	24	15	32
D43	102	43	6	24	16	38
D44	102	40	57	24	18	52
D45	102	36	34	24	13	21
D46	102	34	1	24	13	19
D47	102	29	26	24	13	19
D48	102	25	3	24	11	78
D49	102	17	25	24	7	32
D50	102	15	39	24	5	43
D51	102	13	55	24	3	32
D52	102	13	37	24	1	4
D53	102	14	22	23	59	55
D54	102	13	56	23	57	42
D55	102	14	49	23	53	18
D56	102	11	43	23	52	12
D57	102	10	10	23	50	51
D58	102	7	29	23	50	25
D59	102	6	14	23	48	53
D60	102	3	15	23	47	46
D61	102	0	12	23	50	55

D62	101	58	35	23	50	6
D63	101	57	55	23	46	41
D64	101	52	15	23	44	29
D65	101	46	29	23	42	12
D66	101	39	30	23	37	43

VI.- CUENCA HIDROLOGICA PRESA SAN PABLO Y OTRAS.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 102.93 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 12,910.9 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los estados de San Luis Potosí y Zacatecas, y pequeñas partes de Aguascalientes y Jalisco.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
F1	101	8	23	23	17	44
F2	101	9	60	23	16	37
F3	101	10	44	23	14	29
F4	101	11	50	23	13	19
F5	101	14	48	23	10	17
F6	101	16	29	23	5	43
F7	101	15	49	23	3	40
F8	101	13	52	23	2	34
F9	101	15	52	23	1	9
F10	101	17	10	22	59	56
F11	101	18	16	22	59	54
F12	101	19	38	22	57	45
F13	101	23	16	22	56	40
F14	101	21	8.	22	52	13
F15	101	21	50	22	49	56
F16	101	19	44	22	45	31
F17	101	18	13	22	41	10
F18	101	16	55	22	40	36
F19	101	17	21	22	38	51
F20	101	15	53	22	37	43
F21	101	13	29	22	36	39
F22	101	15	1.	22	35	31
F23	101	15	9	22	33	23
F24	101	13	12	22	32	16
F25	101	14	57	22	32	12
F26	101	16	10	22	31	74
F27	101	17	12	22	31	99

F28	101	18	50	22	29	56
F29	101	20	13	22	28	52
F30	101	22	34	22	29	55
F31	101	25	11	22	24	29
F32	101	27	40	22	21	94
F33	101	24	42	22	21	10
F34	101	23	0	22	21	60
F35	101	21	23	22	20	40
F36	101	19	12	22	21	68
F37	101	18	24	22	18	52
F38	101	17	26	22	17	43
F39	101	15	40	22	18	51
F40	101	12	30	22	16	38
F41	101	9	14	22	9	59
F42	101	9	30	22	9	0
F43	101	11	43	22	9	1
F44	101	11	38	22	7	26
F45	101	8	36	22	5	25
F46	101	4	55	22	2	8
F47	101	4	16	22	0	47
F48	102	11	33	22	42	15
F49	102	11	32	22	40	23
F50	102	10	12	22	38	49
F51	102	9	47	22	32	13
F52	102	10	5	22	30	35
F53	102	8	46	22	28	51
F54	102	7	24	22	29	54
F55	102	6	25	22	28	51
F56	102	5	37	22	28	53
F57	102	4	55	22	28	50
F58	102	5	47	22	26	41
F59	102	4	42	22	24	29
F60	102	6	33	22	21	11
F61	102	6	19	22	18	49
F62	102	6	58	22	17	43
F63	102	6	20	22	15	33
F64	102	6	26	22	13	22
F65	102	4	39	22	14	28
F66	102	0	49	22	15	31
F67	101	55	35	22	19	58

F68	101	54	35	22	22	14
F69	101	52	50	22	23	19
F70	101	52	23	22	25	33
F71	101	51	40	22	24	26
F72	101	51	35	22	21	10
F73	101	47	2	22	17	47
F74	101	46	20	22	15	34
F75	101	48	35	22	11	11
F76	101	47	13	22	11	65
F77	101	47	57	22	9	9
F78	101	47	33	22	6	50
F79	101	45	41	22	8	5
F80	101	45	0	22	7	42
F81	101	44	49	22	6	4
F82	101	45	45	22	3	6
F83	101	45	41	22	0	10
F84	101	47	29	21	57	43
F85	101	49	30	21	57	43
F86	101	49	21	21	55	35
F87	101	45	39	21	55	34
F88	101	44	38	21	54	29
F89	101	44	54	21	53	18
F90	101	43	44	21	50	38
F91	101	41	48	21	49	58
F92	101	39	54	21	49	57
F93	101	38	2	21	50	40
F94	101	35	57	21	51	76
E1	101	44	1	23	33	19
E2	101	46	42	23	30	55
E3	101	46	15	23	22	17
E4	101	46	26	23	19	56
E5	101	47	33	23	16	38
E6	101	48	7	23	12	13
E7	101	48	33	23	8	10
E8	101	48	52	23	5	11
E9	101	52	33	23	1	12
E10	101	51	36	22	58	50
E11	101	52	35	22	55	30
E12	101	56	7	22	56	39
E13	101	57	15	22	56	37
E14	102	2	88	22	58	51

E15	102	4	15	22	56	39
E16	102	6	26	22	54	28
E17	102	6	44	22	51	81
E18	102	8	49	22	49	54
E19	102	9	10	22	45	32
E20	102	12	28	22	42	16
D66	101	39	30	23	37	43
D67	101	35	55	23	38	52
D68	101	35	11	23	41	11
D69	101	35	58	23	43	18
D70	101	35	6	23	44	24
D71	101	32	0	23	43	18
B39	101	29	11	23	41	87
B40	101	27	59	23	39	55
B41	101	27	45	23	37	44
B42	101	26	10	23	33	23
B43	101	23	3	23	32	15
B44	101	21	23	23	30	40
B45	101	18	46	23	29	58
B46	101	19	13	23	28	48
B47	101	18	17	23	26	36
B48	101	17	58	23	24	28
B49	101	16	26	23	24	28
B50	101	15	44	23	23	20
B51	101	15	16	23	21	10
B52	101	12	18	23	21	64
B53	101	11	4	23	19	59
B54	101	8	15	23	20	1
B55	101	8	28	23	18	53
B56	101	6	40	23	18	49

VII.- CUENCA HIDROLOGICA PRESA SAN JOSE-LOS PILARES Y OTRAS.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA 102.93 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 11,208.9 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los estados de San Luis Potosí y Zacatecas y una pequeña parte de Nuevo León.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
G1	100	22	19	22	49	59
G2	100	20	4	22	51	91
G3	100	19	37	22	52	17
G4	100	16	42	22	54	25

G5	100	17	2	22	54	29
G6	100	15	50	22	56	40
G7	100	17	28	23	0	13
G8	100	17	40	23	2	44
G9	100	19	35	23	4	23
G10	100	21	19	23	8	15
G11	100	19	52	23	13	23
G12	100	18	55	23	16	38
G13	100	19	12	23	21	61
G14	100	23	36	23	20	19
G15	100	24	7	23	22	13
G16	100	25	49	23	23	22
G17	101	2	26	22	0	3
G18	101	0	31	21	59	57
G19	100	58	38	22	0	38
G20	100	57	19	22	0	52
G21	100	56	29	22	3	56
G22	100	54	25	22	3	33
G23	100	52	27	22	4	26
G24	100	45	41	22	6	18
G25	100	41	57	22	7	7
G26	100	42	50	22	10	41
G27	100	45	55	22	17	43
G28	100	45	31	22	21	85
G29	100	43	48	22	22	15
G30	100	35	30	22	21	90
G31	100	31	53	22	19	56
G32	100	29	48	22	20	22
G33	100	30	12	22	22	16
G34	100	28	45	22	22	16
G35	100	27	4	22	23	21
G36	100	24	42	22	24	25
G37	100	23	13	22	27	44
G38	100	25	12	22	30	15
G39	100	28	25	22	30	33
G40	100	28	0	22	37	43
G41	100	27	32	22	39	58
G42	100	28	9	22	41	63
G43	100	27	27	22	42	15
G44	100	25	16	22	42	17
G45	100	24	59	22	44	28
G46	100	23	25	22	46	41
G47	100	23	19	22	48	52
B56	101	6	40	23	18	49
B57	101	4	20	23	18	52

B58	101	2	15	23	17	45
B59	101	0	65	23	15	33
B60	100	59	0	23	15	34
B61	100	57	18	23	17	42
B62	100	56	12	23	16	37
B63	100	56	9	23	13	23
B64	100	55	30	23	12	15
B65	100	54	35	23	10	42
B66	100	50	26	23	10	52
B67	100	48	48	23	10	32
B68	100	48	49	23	12	12
B69	100	48	53	23	14	25
B70	100	45	25	23	16	41
B71	100	41	44	23	16	36
B72	100	40	15	23	13	19
B73	100	40	37	23	11	88
B74	100	39	40	23	10	44
B75	100	33	21	23	12	17
B76	100	29	58	23	12	14
B77	100	28	1	23	14	29
B78	100	28	7	23	20	5
F1	101	8	23	23	17	44
F2	101	9	60	23	16	37
F3	101	10	44	23	14	29
F4	101	11	50	23	13	19
F5	101	14	48	23	10	17
F6	101	16	29	23	5	43
F7	101	15	49	23	3	40
F8	101	13	52	23	2	34
F9	101	15	52	23	1	9
F10	101	17	10	22	59	56
F11	101	18	16	22	59	54
F12	101	19	38	22	57	45
F13	101	23	16	22	56	40
F14	101	21	8.	22	52	13
F15	101	21	50	22	49	56
F16	101	19	44	22	45	31
F17	101	18	13	22	41	10
F18	101	16	55	22	40	36
F19	101	17	21	22	38	51
F20	101	15	53	22	37	43
F21	101	13	29	22	36	39
F22	101	15	1.	22	35	31
F23	101	15	9	22	33	23

F24	101	13	12	22	32	16
F25	101	14	57	22	32	12
F26	101	16	10	22	31	74
F27	101	17	12	22	31	99
F28	101	18	50	22	29	56
F29	101	20	13	22	28	52
F30	101	22	34	22	29	55
F31	101	25	11	22	24	29
F32	101	27	40	22	21	94
F33	101	24	42	22	21	10
F34	101	23	0	22	21	60
F35	101	21	23	22	20	40
F36	101	19	12	22	21	68
F37	101	18	24	22	18	52
F38	101	17	26	22	17	43
F39	101	15	40	22	18	51
F40	101	12	30	22	16	38
F41	101	9	14	22	9	59
F42	101	9	30	22	9	0
F43	101	11	43	22	9	1
F44	101	11	38	22	7	26
F45	101	8	36	22	5	25
F46	101	4	55	22	2	8
F47	101	4	16	22	0	47

VIII.- CUENCA HIDROLOGICA SIERRA MADRE.- VOLUMEN DISPONIBLE EN LA CUENCA DE 96.47 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica y atendieron a que la cuenca tiene una superficie de aportación de 11,516.6 kilómetros cuadrados, y se ubica dentro de los estados de Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

VERTICE	Longitud Oeste			Latitud Norte		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
H1	99.	52	27	23	51	84
H2	99.	50	43	23	52	12
H3	99.	50	15	23	53	21
H4	99.	49	77	23	54	24
H5	99.	49	37	23	52	15
H6	99.	50	53	23	47	45
H7	99.	51	75	23	46	37
H8	99.	49	26	23	44	26
H9	99.	48	36	23	40	25
H10	99.	47	40	23	37	44

H11	99.	46	35	23	37	43
H12	99.	44	58	23	38	53
H13	99.	39	13	23	39	59
H14	99.	38	26	23	37	44
H15	99.	37	37	23	36	37
H16	99.	37	19	23	32	16
H17	99.	36	43	23	29	54
H18	99.	37	43	23	20	54
H19	99.	38	11	23	20	9
H20	99.	40	20	23	20	35
H21	99.	41	25	23	19	55
H22	99.	40	48	23	18	48
H23	99.	38	67	23	18	51
H24	99.	37	19	23	15	35
H25	99.	35	24	23	9	45
H26	99.	34	49	23	0	1
H27	99.	35	36	22	57	46
H28	99.	38	52	22	55	31
H29	99.	38	11	22	52	13
H30	99.	37	21	22	47	47
H31	99.	38	14	22	56	39
H32	99.	38	23	22	42	14
H33	99.	37	20	22	40	39
H34	99.	36	43	22	37	45
H35	99.	37	20	22	36	41
H36	99.	39	30	22	36	37
H37	99.	39	35	22	34	28
H38	99.	38	35	22	33	19
H39	99.	35	11	22	31	72
H40	99.	34	44	22	29	56
H41	99.	37	94	22	30	2
H42	99.	37	55	22	29	57
H43	99.	37	24	22	28	52
H44	99.	34	32	22	26	37
H45	99.	31	23	22	23	22
H46	99.	30	52	22	20	26
H47	99.	30	10	22	19	57
H48	99.	29	45	22	17	47
H49	99.	30	30	22	17	44
H50	99.	33	16	22	19	57
H51	99.	33	58	22	18	52
H52	99.	32	48	22	16	36
H53	99.	31	51	22	13	20
H54	99.	33	33	22	13	20
H55	99.	34	55	22	12	15

H56	99.	33	30	22	7.	43
H57	99.	31	10	22	5.	10
H58	99.	32	70	22	2.	16
H59	99.	34	83	22	4.	48
H60	99.	35	28	22	4.	59
H61	99.	36	52	22	4.	2
H62	99.	38	36	22	8.	44
H63	99.	44	13	22	14	24
H64	99.	46	23	22	18	48
H65	99.	49	41	22	19	58
H66	99.	51	24	22	19	55
H67	99.	53	35	22	20	30
H68	99.	53	59	22	22	14
H69	99.	54	51	22	26	39
H70	99.	55	18	22	27	47
H71	99.	56	55	22	27	47
H72	99.	57	28	22	25	35
H73	99.	59	36	22	27	45
H74	100	6	20	22	32	16
H75	100	8	14	22	33	22
H76	100	8	35	22	35	31
H77	100	12	1	22	37	44
H78	100	12	17	22	39	54
H79	100	14	58	22	44	25
H80	100	17	22	22	45	32
H81	99.	38	31	23	26	39
A67	99	55	35	23	52	15
A68	99	58	26	23	52	13
A69	100	1	45	23	50	24
A70	100	2	36	23	45	35
A71	100	3	45	23	43	23
A72	100	4	42	23	40	28
A73	100	5	34	23	39	56
A74	100	8	93	23	43	20
A75	100	11	14	23	47	46
A76	100	12	56	23	51	94
A77	100	14	47	23	55	33
A78	100	17	27	23	55	32
A79	100	18	28	23	53	19
A80	100	19	17	23	48	48
A81	100	22	42	23	48	52
A82	100	28	35	23	50	9
A83	100	31	29	23	55	35

A84	100	32	16	24	0	35
A85	100	31	58	24	2	45
A86	100	29	10	24	4	27
A87	100	29	38	24	6	14
A88	100	35	10	24	9	54
A89	100	35	48	24	13	21
B1	100	28	5	23	23	19
B2	100	28	15	23	25	30
B3	100	27	28	23	28	53
B4	100	27	56	23	30	14
B5	100	29	18	23	32	14
B6	100	28	51	23	36	41
B7	100	26	36	23	41	67
B8	100	23	38	23	41	85
B9	100	22	30	23	43	20
G1	100	22	19	22	49	59
G2	100	20	4	22	51	91
G3	100	19	37	22	52	17
G4	100	16	42	22	54	25
G5	100	17	2	22	54	29
G6	100	15	50	22	56	40
G7	100	17	28	23	0	13
G8	100	17	40	23	2	44
G9	100	19	35	23	4	23
G10	100	21	19	23	8	15
G11	100	19	52	23	13	23
G12	100	18	55	23	16	38
G13	100	19	12	23	21	61
G14	100	23	36	23	20	19
G15	100	24	7	23	22	13
G16	100	25	49	23	23	22

ARTICULO SEGUNDO.- La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado "Región Hidrológica 37 El Salado", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

ARTICULO TERCERO.- Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas superficiales no comprometidas en la región hidrológica número 37 El Salado, asciende a 218.02 millones de metros cúbicos.

ARTICULO CUARTO.- La región hidrológica número 37 El Salado, se encuentra localizada en el Centro Norte del país, cubre parcialmente los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Jalisco, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y Zacatecas.

Esta región hidrológica está limitada al Norte por las regiones hidrológicas número 36 Nazas-Aguanaval y la número 24 Bravo-Conchos, al Sur por las regiones hidrológicas número 26 Pánuco y la número 12 Lerma-

Santiago, al Este por la regiones hidrológicas número 25 San Fernando-Soto La Marina y la número 26 Pánuco y al Oeste por la región hidrológica número 36 Nazas-Aguanaval. La superficie que ocupa comprende un área total de 88,315.4 kilómetros cuadrados.

TRANSITORIOS

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

ARTICULO SEGUNDO.- Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos.

ARTICULO TERCERO.- Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas superficiales de la región hidrológica número 37 El Salado, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte, de la Comisión Nacional del Agua, localizable en Calzada Manuel Avila Camacho número 2777 Ote. Col. Magdalenas, código postal 27010, en la ciudad de Torreón, Coah.; en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en Av. Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal; en la Dirección Local San Luis Potosí, localizable en Av. Himno Nacional No. 2032, 2o. piso, Fracc. Tangamanga, código postal 78269, en la ciudad de San Luis Potosí, San Luis Potosí; y en la Dirección Local Zacatecas, localizable en Avenida Defensa Nacional 90, Zona Industrial, código postal 98600, en Guadalupe, Zacatecas.

ARTICULO CUARTO.- Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 9, duodécimo transitorio y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

Atentamente

México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de diciembre de dos mil nueve.- El Director General,
José Luis Luege Tamargo.- Rúbrica.

REGION HIDROLOGICA No. 37 EL SALADO

CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TERMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CALCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

Cuenca	Nombre	Cp	Ar	Uc	R	Im	Ex	Ab	Rxy	Ab - Rxy	D	CLASIFICACION
I	Sierra Madre Oriental	264.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.80	198.60	66.20	66.20	disponibilidad
II	Matehuala	296.48	0.00	2.47	0.12	0.00	0.00	294.13	220.60	73.53	73.53	disponibilidad
III	Sierra de Rodríguez	240.84	0.00	0.10	0.49	0.00	0.00	241.23	180.92	60.31	60.31	disponibilidad
IV	Camacho-Gruñidora	244.89	0.00	1.67	0.06	0.00	0.00	243.28	182.46	60.82	60.82	disponibilidad
V	Fresnillo-Yesca	605.01	0.00	12.15	26.46	0.00	0.00	619.32	464.49	154.83	154.83	disponibilidad
VI	Presa San Pablo y Otras	419.00	0.00	10.10	2.82	0.00	0.00	411.72	308.79	102.93	102.93	disponibilidad
VII	Presa San José-Los Pílares y Otras	418.49	0.00	7.30	0.54	0.00	0.00	411.73	308.80	102.93	102.93	disponibilidad
VIII	Sierra Madre	386.65	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	385.86	289.39	96.47	96.47	disponibilidad
	Totales	2876.16		34.58	30.49	0.00	0.00				718.02	

* Valores en millones de metros
cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ex)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGIA

Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural

Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba

Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial

R.- Volumen anual de retornos

Im.- Volumen anual de importaciones

Ex.- Volumen anual de exportaciones

Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo

Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo

D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica

REGIONES HIDROLOGICAS

CLAVE DE REGION HIDROLOGICA	NOMBRE DE LA REGION HIDROLOGICA
1	BAJA CALIFORNIA NOROESTE
2	BAJA CALIFORNIA CENTRO-OESTE
3	BAJA CALIFORNIA SUROESTE
4	BAJA CALIFORNIA NORESTE
5	BAJA CALIFORNIA CENTRO-ESTE
6	BAJA CALIFORNIA SURESTE
7	RIO COLORADO
8	SONORA NORTE
9	SONORA SUR
10	SINALOA
11	PRESIDIO-SAN PEDRO
12	LERMA-SANTIAGO
13	RIO HUICICILA
14	RIO AMECA
15	COSTA DE JALISCO
16	ARMERIA-COAHUAYANA
17	COSTA DE MICHOACAN
18	BALSAS
19	COSTA GRANDE DE GUERRERO
20	COSTA CHICA DE GUERRERO
21	COSTA DE OAXACA

22	TEHUANTEPEC
23	COSTA DE CHIAPAS
24	BRAVO-CONCHOS
25	SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA
26	PANUCO
27	NORTE DE VERACRUZ (RIOS TUXPAN-NAUTLA)
28	PAPALOAPAN
29	COATZACOALCOS
30	GRIJALVA-USUMACINTA
31	YUCATAN OESTE
32	YUCATAN NORTE
33	YUCATAN ESTE
34	CUENCAS CERRADAS DEL NORTE
35	MAPIMI
36	NAZAS-AGUANAVAL
37	SALADO
