

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Potosí 1, Río Potosí 2, Río Camacho, Río Pablillo 1, Río Pablillo 2, Arroyo Los Anegados o Conchos 2, Río Conchos, Río San Lorenzo, Río Burgos, Río San Fernando 1, Arroyo Chorreras o Las Norias y Río San Fernando 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río San Fernando de la Región Hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina.

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano 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 de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento 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 en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad, y en ese sentido el día 19 de septiembre 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 de los ríos Potosí 1, Río Potosí 2, Río Camacho, Río Pablillo 1, Río Pablillo 2, Arroyo Los Anegados o Conchos 2, Río Conchos, Río San Lorenzo, Río Burgos, Río San Fernando 1, Arroyo Chorreras o Las Norias y Río San Fernando 2, mismos que forman parte de la porción de la región hidrológica que comprende el Río San Fernando";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; 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", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río Potosí 1, Río Potosí 2, Río Camacho, Río Pablillo 1, Río Pablillo 2, Arroyo Los Anegados o Conchos 2, Río Conchos, Río San Lorenzo, Río Burgos, Río San Fernando 1, Arroyo Chorreras o Las Norias y Río San Fernando 2, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río San Fernando, de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina;

Que el 28 de agosto de 1931, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO que establece veda sobre concesión de aguas del Río Conchos o San Fernando, en los estados de Nuevo León y Tamaulipas", expedido por el entonces Secretario de Agricultura y Fomento, el cual comprendía las aguas de dicho río, abarcando toda la cuenca tributaria del Río Conchos o San Fernando dentro de los estados de Nuevo León y Tamaulipas, desde sus orígenes hasta antes de la confluencia del Río San Lorenzo;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión 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 Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y 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 "Golfo 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 2010, 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 HIDROLÓGICAS RÍO POTOSÍ 1, RÍO POTOSÍ 2, RÍO CAMACHO, RÍO PABLILLO 1, RÍO PABLILLO 2, ARROYO LOS ANEGADOS O CONCHOS 2, RÍO CONCHOS, RÍO SAN LORENZO, RÍO BURGOS, RÍO SAN FERNANDO 1, ARROYO CHORRERAS O LAS NORIAS Y RÍO SAN FERNANDO 2, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO SAN FERNANDO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 25 SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA

ARTÍCULO 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 subregión hidrológica Río San Fernando, de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO POTOSÍ 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 12.04 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Potosí hasta la estación hidrométrica Cabezones.

La cuenca hidrológica Río Potosí 1 drena una superficie de 1,117.25 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 24 Bravo-Conchos, al Este por las cuencas hidrológicas Río Potosí 2, Río Camacho y Río Pabillo 1 y al Oeste y al Sur por la región hidrológica número 37 Salado.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A1-1	99	58	19	24	29	36
SF-A1-2	99	58	25	24	28	28
SF-A1-3	99	59	55	24	26	57
SF-A1-4	100	1	25	24	27	37
SF-A1-5	100	1	18	24	29	22
SF-A1-6	100	0	50	24	31	10
SF-A1-7	100	2	19	24	32	20
SF-A1-8	100	2	46	24	33	16
SF-A1-9	100	2	35	24	34	37
SF-A1-10	100	2	13	24	34	49
SF-A1-11	100	2	34	24	36	56
SF-A1-12	100	4	46	24	36	41
SF-A1-13	100	6	12	24	38	40
SF-A1-14	100	8	31	24	39	20
SF-A1-15	100	9	47	24	41	25
SF-A1-16	100	10	2	24	43	53
SF-A1-17	100	10	53	24	45	21
SF-A1-18	100	12	46	24	47	11
SF-A1-19	100	13	0	24	48	26
SF-A1-20	100	14	8	24	49	27
SF-A1-21	100	13	57	24	51	4
SF-A1-22	100	14	5	24	52	11
SF-A1-23	100	14	7	24	54	1
SF-A1-24	100	14	19	24	54	40
SF-A1-25	100	13	55	24	55	32
SF-A1-26	100	13	51	24	56	29
SF-A1-27	100	12	40	24	55	58
SF-A1-28	100	11	12	24	54	60

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A1-29	100	10	38	24	54	59
SF-A1-30	100	8	35	24	52	50
SF-A1-31	100	7	45	24	51	58
SF-A1-32	100	7	20	24	51	0
SF-A1-33	100	6	35	24	50	23
SF-A1-34	100	5	54	24	50	31
SF-A1-35	100	4	44	24	51	36
SF-A1-36	100	3	51	24	51	43
SF-A1-37	100	3	48	24	52	23
SF-A1-38	100	4	3	24	53	9
SF-A1-39	100	3	51	24	54	6
SF-A1-40	100	3	55	24	54	23
SF-A1-41	100	3	39	24	55	3
SF-A1-42	100	3	3	24	55	15
SF-A1-43	100	2	41	24	55	37
SF-A1-44	100	1	40	24	55	32
SF-A1-45	100	0	16	24	55	46
SF-A1-46	100	0	33	24	56	15
SF-A1-47	100	0	28	24	56	41
SF-A1-48	99	59	56	24	56	41
SF-A1-49	99	59	18	24	56	57
SF-A1-50	99	59	24	24	57	48
SF-A1-51	100	0	6	24	59	52
SF-A1-52	99	59	46	25	0	7
SF-A1-53	99	57	41	25	0	18
SF-A1-54	99	56	37	24	59	29
SF-A1-55	99	56	11	24	59	21
SF-A1-56	99	56	1	25	0	4
SF-A1-57	99	55	30	25	1	25
SF-A1-58	99	54	12	25	1	44
SF-A1-59	99	53	47	25	2	38
SF-A1-60	99	53	51	25	3	25
SF-A1-61	99	53	15	25	3	27
SF-A1-62	99	51	57	25	3	32
SF-A1-63	99	51	25	25	3	48
SF-A1-64	99	50	59	25	3	36
SF-A1-65	99	48	60	25	3	39
SF-A1-66	99	48	12	25	3	47
SF-A1-67	99	47	51	25	3	58
SF-A1-68	99	46	45	25	3	58
SF-A1-69	99	46	27	25	3	36
SF-A1-70	99	46	23	25	3	1
SF-A1-71	99	45	28	25	1	32
SF-A2-36	99	53	0	24	52	32
SF-A2-37	99	53	4	24	53	57
SF-A2-38	99	52	59	24	54	51
SF-A2-39	99	50	25	24	56	36
SF-A2-40	99	49	41	24	57	30

SF-A2-41	99	47	24	24	57	49
SF-A2-42	99	45	40	24	58	22
SF-A2-43	99	44	25	24	59	8
SF-A2-44	99	44	60	25	0	51
SF-B-24	99	55	53	24	46	59

SF-B-25	99	56	13	24	47	43
SF-B-26	99	56	13	24	48	23
SF-B-27	99	55	34	24	48	43
SF-B-28	99	55	29	24	49	23
SF-B-29	99	55	4	24	49	48
SF-B-30	99	54	20	24	51	16
SF-B-31	99	53	9	24	52	2
SF-C1-38	99	57	11	24	30	22
SF-C1-39	99	56	28	24	30	55
SF-C1-40	99	57	17	24	31	9
SF-C1-41	99	58	10	24	31	34
SF-C1-42	99	58	27	24	32	48
SF-C1-43	99	59	14	24	33	49
SF-C1-44	99	58	58	24	34	22
SF-C1-45	99	59	8	24	35	12
SF-C1-46	99	58	2	24	37	53
SF-C1-47	99	58	36	24	38	25
SF-C1-48	99	59	3	24	39	31
SF-C1-49	99	58	27	24	40	44
SF-C1-50	99	58	17	24	41	23
SF-C1-51	99	57	47	24	41	36
SF-C1-52	99	57	44	24	41	46
SF-C1-53	99	59	60	24	44	10
SF-C1-54	99	59	20	24	44	40
SF-C1-55	99	58	14	24	45	12
SF-C1-56	99	57	3	24	46	14

II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO POTOSÍ 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 21.52 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Cabezones hasta la estación hidrométrica Buenavista.

La cuenca hidrológica Río Potosí 2 drena una superficie de 486.72 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte y al Este por la región hidrológica número 24 Bravo-Conchos y por la cuenca hidrológica Río Conchos, al Oeste por la cuenca hidrológica Río Potosí 1 y al Sur por las cuencas hidrológicas Río Camacho y Río Pabillo 2.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A2-1	99	22	28	24	57	6
SF-A2-2	99	23	46	24	57	7
SF-A2-3	99	24	49	24	57	3
SF-A2-4	99	26	10	24	56	33
SF-A2-5	99	28	40	24	56	46
SF-A2-6	99	29	2	24	56	25

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A2-7	99	30	35	24	56	1
SF-A2-8	99	32	30	24	55	56
SF-A2-9	99	34	19	24	56	6
SF-A2-10	99	35	44	24	56	51
SF-A2-11	99	36	44	24	56	51
SF-A2-12	99	37	58	24	55	51
SF-A2-13	99	38	31	24	55	40
SF-A2-14	99	38	6	24	55	18
SF-A2-15	99	36	11	24	54	59
SF-A2-16	99	33	40	24	54	1
SF-A2-17	99	33	28	24	53	10
SF-A2-18	99	34	19	24	52	27
SF-A2-20	99	35	2	24	52	42
SF-A2-21	99	36	0	24	53	5
SF-A2-22	99	38	31	24	53	10
SF-A2-23	99	40	41	24	53	22
SF-A2-24	99	41	26	24	54	7
SF-A2-25	99	44	3	24	54	41
SF-A2-26	99	46	57	24	54	31
SF-A2-27	99	48	51	24	53	52
SF-A2-28	99	49	9	24	53	35
SF-A2-29	99	49	17	24	52	55
SF-A2-30	99	50	28	24	52	2
SF-A2-31	99	50	36	24	51	40
SF-A2-32	99	51	24	24	51	13
SF-A2-33	99	52	5	24	51	37
SF-A2-34	99	52	27	24	51	44
SF-A2-36	99	53	0	24	52	32
SF-A2-37	99	53	4	24	53	57
SF-A2-38	99	52	59	24	54	51
SF-A2-39	99	50	25	24	56	36
SF-A2-40	99	49	41	24	57	30
SF-A2-41	99	47	24	24	57	49
SF-A2-42	99	45	40	24	58	22
SF-A2-43	99	44	25	24	59	8
SF-A2-44	99	44	60	25	0	51
SF-A2-45	99	43	35	24	59	57
SF-A2-46	99	42	57	24	59	52
SF-A2-47	99	42	42	24	59	32
SF-A2-48	99	41	19	24	59	20
SF-A2-49	99	40	17	24	59	20
SF-A2-50	99	39	32	24	59	39
SF-A2-51	99	38	51	25	0	24
SF-E-31	99	21	57	24	56	57
SF-E-32	99	21	45	24	57	10
SF-E-33	99	21	5	24	57	6
SF-E-34	99	19	32	24	56	50
SF-E-35	99	19	13	24	57	2

SF-E-36	99	19	8	24	57	15
SF-E-37	99	19	33	24	58	15
SF-E-38	99	20	18	24	58	25
SF-E-39	99	22	53	24	59	35
SF-E-40	99	25	2	24	59	60

SF-E-41	99	27	1	24	59	60
SF-E-42	99	27	41	25	0	10
SF-E-43	99	28	11	25	1	5
SF-E-44	99	28	36	25	1	35
SF-E-45	99	29	21	25	1	40
SF-E-46	99	31	30	25	1	10
SF-E-47	99	32	25	25	1	30
SF-E-48	99	32	50	25	1	30
SF-E-49	99	33	40	25	1	10
SF-E-50	99	34	44	25	0	60
SF-E-51	99	36	19	25	0	60
SF-E-52	99	37	3	25	0	53
SF-E-53	99	38	25	25	0	55

III.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CAMACHO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 3.37 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Camacho hasta la estación hidrométrica Camacho.

La cuenca hidrológica Río Camacho drena una superficie de 543.62 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Potosí 2, al Sur por la cuenca hidrológica Río Pablillo 1, al Este por la cuenca hidrológica Río Pablillo 2 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Potosí 1.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A2-19	99	34	22	24	52	2
SF-A2-20	99	35	2	24	52	42
SF-A2-21	99	36	0	24	53	5
SF-A2-22	99	38	31	24	53	10
SF-A2-23	99	40	41	24	53	22
SF-A2-24	99	41	26	24	54	7
SF-A2-25	99	44	3	24	54	41
SF-A2-26	99	46	57	24	54	31
SF-A2-27	99	48	51	24	53	52
SF-A2-28	99	49	9	24	53	35
SF-A2-29	99	49	17	24	52	55
SF-A2-30	99	50	28	24	52	2
SF-A2-31	99	50	36	24	51	40
SF-A2-32	99	51	24	24	51	13
SF-A2-33	99	52	5	24	51	37
SF-A2-34	99	52	27	24	51	44
SF-A2-35	99	52	52	24	52	6
SF-A2-36	99	53	0	24	52	32
SF-B-1	99	34	49	24	50	33
SF-B-2	99	35	49	24	49	3

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-B-3	99	37	53	24	48	38
SF-B-4	99	38	58	24	47	19
SF-B-5	99	41	27	24	46	19
SF-B-6	99	43	52	24	45	14
SF-B-7	99	45	6	24	45	19
SF-B-8	99	46	18	24	45	9
SF-B-9	99	46	29	24	45	21
SF-B-10	99	47	50	24	46	30
SF-B-11	99	48	18	24	47	8
SF-B-12	99	49	40	24	46	8
SF-B-13	99	50	9	24	46	17
SF-B-14	99	50	54	24	46	11
SF-B-15	99	51	30	24	45	44
SF-B-16	99	52	28	24	45	14
SF-B-17	99	52	41	24	45	20
SF-B-18	99	53	24	24	45	19
SF-B-19	99	53	39	24	45	1
SF-B-20	99	54	22	24	44	54
SF-B-21	99	55	15	24	45	8
SF-B-22	99	55	33	24	45	23
SF-B-23	99	55	48	24	46	35
SF-B-24	99	55	53	24	46	59
SF-B-25	99	56	13	24	47	43
SF-B-26	99	56	13	24	48	23
SF-B-27	99	55	34	24	48	43
SF-B-28	99	55	29	24	49	23
SF-B-29	99	55	4	24	49	48
SF-B-30	99	54	20	24	51	16
SF-B-31	99	53	9	24	52	2
SF-C2-9	99	34	4	24	51	12
SF-C2-10	99	34	24	24	51	42

IV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PABLILLO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 4.73 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Pablillo hasta la estación hidrométrica Pablillo.

La cuenca hidrológica Río Pablillo 1 drena una superficie de 998.97 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Camacho, al Sur por la cuenca hidrológica Río Blanco de la subregión hidrológica Río Soto La Marina, al Este por la cuenca hidrológica Arroyo Los Anegados o Conchos 2 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Potosí 1.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-B-1	99	34	49	24	50	33
SF-B-2	99	35	49	24	49	3
SF-B-3	99	37	53	24	48	38
SF-B-4	99	38	58	24	47	19

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-B-5	99	41	27	24	46	19
SF-B-6	99	43	52	24	45	14
SF-B-7	99	45	6	24	45	19
SF-B-8	99	46	18	24	45	9
SF-B-9	99	46	29	24	45	21

SF-B-10	99	47	50	24	46	30
SF-B-11	99	48	18	24	47	8
SF-B-12	99	49	40	24	46	8
SF-B-13	99	50	9	24	46	17
SF-B-14	99	50	54	24	46	11
SF-B-15	99	51	30	24	45	44
SF-B-16	99	52	28	24	45	14
SF-B-17	99	52	41	24	45	20
SF-B-18	99	53	24	24	45	19
SF-B-19	99	53	39	24	45	1
SF-B-20	99	54	22	24	44	54
SF-B-21	99	55	15	24	45	8
SF-B-22	99	55	33	24	45	23
SF-B-23	99	55	48	24	46	35
SF-B-24	99	55	53	24	46	59
SF-C1-1	99	38	54	24	39	4
SF-C1-2	99	39	20	24	38	56
SF-C1-3	99	40	37	24	38	56
SF-C1-4	99	40	59	24	38	26
SF-C1-5	99	41	35	24	38	7
SF-C1-6	99	42	16	24	37	13
SF-C1-7	99	43	12	24	36	40
SF-C1-8	99	43	59	24	35	21
SF-C1-9	99	43	25	24	33	22
SF-C1-10	99	43	55	24	33	3
SF-C1-11	99	44	12	24	32	35
SF-C1-12	99	44	28	24	31	15
SF-C1-13	99	44	2	24	31	6
SF-C1-14	99	43	27	24	30	5
SF-C1-15	99	43	34	24	28	46
SF-C1-16	99	44	13	24	28	40
SF-C1-17	99	44	41	24	28	6
SF-C1-18	99	44	44	24	27	42
SF-C1-19	99	44	55	24	26	50
SF-C1-20	99	44	43	24	26	24
SF-C1-21	99	44	38	24	25	12
SF-C1-22	99	44	24	24	24	38
SF-C1-23	99	44	33	24	23	20
SF-C1-24	99	44	59	24	23	13
SF-C1-25	99	45	25	24	23	32
SF-C1-26	99	45	53	24	24	15
SF-C1-27	99	46	25	24	24	24
SF-C1-28	99	47	13	24	24	5

SF-C1-29	99	47	33	24	24	35
SF-C1-30	99	48	33	24	26	48
SF-C1-31	99	49	41	24	27	56
SF-C1-32	99	51	41	24	29	50
SF-C1-33	99	52	20	24	30	14
SF-C1-34	99	52	46	24	30	12

SF-C1-35	99	54	5	24	29	24
SF-C1-36	99	56	27	24	29	21
SF-C1-37	99	57	11	24	29	53
SF-C1-38	99	57	11	24	30	22
SF-C1-39	99	56	28	24	30	55
SF-C1-40	99	57	17	24	31	9
SF-C1-41	99	58	10	24	31	34
SF-C1-42	99	58	27	24	32	48
SF-C1-43	99	59	14	24	33	49
SF-C1-44	99	58	58	24	34	22
SF-C1-45	99	59	8	24	35	12
SF-C1-46	99	58	2	24	37	53
SF-C1-47	99	58	36	24	38	25
SF-C1-48	99	59	3	24	39	31
SF-C1-49	99	58	27	24	40	44
SF-C1-50	99	58	17	24	41	23
SF-C1-51	99	57	47	24	41	36
SF-C1-52	99	57	44	24	41	46
SF-C1-53	99	59	60	24	44	10
SF-C1-54	99	59	20	24	44	40
SF-C1-55	99	58	14	24	45	12
SF-C1-56	99	57	3	24	46	14
SF-C2-6	99	33	18	24	49	8
SF-C2-7	99	33	32	24	50	6
SF-C2-8	99	34	1	24	50	45
SF-C2-9	99	34	4	24	51	12
SF-D-41	99	38	20	24	38	15
SF-D-42	99	38	11	24	39	16
SF-D-43	99	38	32	24	40	13
SF-D-44	99	38	53	24	41	12
SF-D-45	99	39	7	24	41	33
SF-D-46	99	38	51	24	42	31
SF-D-47	99	38	56	24	44	44
SF-D-48	99	38	31	24	45	9
SF-D-49	99	37	46	24	45	19
SF-D-50	99	36	36	24	46	34
SF-D-51	99	36	31	24	47	9
SF-D-52	99	35	45	24	47	30
SF-D-53	99	34	7	24	48	45

V.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PABLILLO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 12.58 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde las estaciones hidrométricas Camacho y Pablillo hasta la estación hidrométrica Cerro Prieto.

La cuenca hidrológica Río Pablillo 2 drena una superficie de 153.95 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Potosí 2, al Sur por la cuenca hidrológica Arroyo Los Anegados o Conchos 2, al Este por la cuenca hidrológica Río Conchos y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Camacho.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-A2-1	99	22	28	24	57	6
SF-A2-2	99	23	46	24	57	7
SF-A2-3	99	24	49	24	57	3
SF-A2-4	99	26	10	24	56	33
SF-A2-5	99	28	40	24	56	46
SF-A2-6	99	29	2	24	56	25
SF-A2-7	99	30	35	24	56	1
SF-A2-8	99	32	30	24	55	56
SF-A2-9	99	34	19	24	56	6
SF-A2-10	99	35	44	24	56	51
SF-A2-11	99	36	44	24	56	51
SF-A2-12	99	37	58	24	55	51
SF-A2-13	99	38	31	24	55	40
SF-A2-14	99	38	6	24	55	18
SF-A2-15	99	36	11	24	54	59
SF-A2-16	99	33	40	24	54	1
SF-A2-17	99	33	28	24	53	10
SF-A2-18	99	34	19	24	52	27
SF-A2-19	99	34	22	24	52	2
SF-C2-1	99	26	4	24	53	12
SF-C2-2	99	28	43	24	52	27
SF-C2-3	99	30	58	24	50	53
SF-C2-4	99	32	13	24	50	17
SF-C2-5	99	32	44	24	49	24
SF-C2-6	99	33	18	24	49	8
SF-C2-7	99	33	32	24	50	6
SF-C2-8	99	34	1	24	50	45
SF-C2-9	99	34	4	24	51	12
SF-C2-10	99	34	24	24	51	42
SF-E-25	99	25	50	24	53	21
SF-E-26	99	24	55	24	53	57
SF-E-27	99	23	55	24	54	5
SF-E-28	99	22	57	24	55	4
SF-E-29	99	22	57	24	55	44
SF-E-30	99	22	40	24	56	26
SF-E-31	99	21	57	24	56	57

VI.- CUENCA HIDROLÓGICA ARROYO LOS ANEGADOS O CONCHOS 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 14.49 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Los Anegados o Conchos 2 hasta la estación hidrométrica Purísima de Conchos.

La cuenca hidrológica Arroyo Los Anegados o Conchos 2 drena una superficie de 1,505.62 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Pablillo 2 y Río Conchos, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Pilón 1 y Río Pilón 2 de la subregión hidrológica Río Soto La Marina, al Este por la cuenca hidrológica Río San Fernando 1 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Pablillo 1.

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

VÉRTICE	LONGITUD ESTE			LONGITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-C2-1	99	26	4	24	53	12
SF-C2-2	99	28	43	24	52	27
SF-C2-3	99	30	58	24	50	53
SF-C2-4	99	32	13	24	50	17
SF-C2-5	99	32	44	24	49	24
SF-C2-6	99	33	18	24	49	8
SF-D-1	99	5	53	24	37	46
SF-D-2	99	6	32	24	37	12
SF-D-3	99	6	37	24	36	48
SF-D-4	99	6	51	24	36	26
SF-D-5	99	7	31	24	36	17
SF-D-6	99	7	58	24	36	9
SF-D-7	99	8	24	24	35	40
SF-D-8	99	8	44	24	35	40
SF-D-9	99	9	16	24	36	1
SF-D-10	99	10	22	24	36	39
SF-D-11	99	11	24	24	36	43
SF-D-12	99	12	4	24	36	25
SF-D-13	99	12	51	24	36	10
SF-D-14	99	13	45	24	36	22
SF-D-15	99	14	4	24	37	4
SF-D-16	99	14	45	24	37	4
SF-D-17	99	15	13	24	37	23
SF-D-18	99	15	30	24	37	0
SF-D-19	99	16	14	24	36	53
SF-D-20	99	17	34	24	37	14
SF-D-21	99	18	58	24	37	40
SF-D-22	99	20	24	24	37	28
SF-D-23	99	21	29	24	37	26
SF-D-24	99	22	9	24	37	14
SF-D-25	99	23	48	24	37	18
SF-D-26	99	24	42	24	36	43
SF-D-27	99	25	41	24	36	47
SF-D-28	99	26	12	24	36	33
SF-D-29	99	26	49	24	35	43
SF-D-30	99	27	57	24	35	1
SF-D-31	99	28	49	24	34	57
SF-D-32	99	29	37	24	34	42
SF-D-33	99	30	4	24	34	47
SF-D-34	99	30	51	24	35	7
SF-D-35	99	31	23	24	34	59
SF-D-36	99	32	0	24	35	1

VÉRTICE	LONGITUD ESTE			LONGITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-D-37	99	33	43	24	35	47
SF-D-38	99	35	31	24	36	41
SF-D-39	99	35	53	24	36	42
SF-D-40	99	37	18	24	37	12
SF-D-41	99	38	20	24	38	15
SF-D-42	99	38	11	24	39	16
SF-D-43	99	38	32	24	40	13
SF-D-44	99	38	53	24	41	12
SF-D-45	99	39	7	24	41	33
SF-D-46	99	38	51	24	42	31
SF-D-47	99	38	56	24	44	44
SF-D-48	99	38	31	24	45	9
SF-D-49	99	37	46	24	45	19
SF-D-50	99	36	36	24	46	34
SF-D-51	99	36	31	24	47	9
SF-D-52	99	35	45	24	47	30
SF-D-53	99	34	7	24	48	45
SF-E-1	99	6	28	24	47	32
SF-E-2	99	7	39	24	48	37
SF-E-3	99	8	25	24	48	50
SF-E-4	99	9	9	24	49	23
SF-E-5	99	9	59	24	50	43
SF-E-6	99	12	8	24	51	7
SF-E-7	99	12	53	24	50	48
SF-E-8	99	13	48	24	50	58
SF-E-9	99	14	35	24	50	54
SF-E-10	99	15	3	24	51	25
SF-E-11	99	14	11	24	52	28
SF-E-12	99	13	49	24	53	11
SF-E-13	99	13	19	24	53	27
SF-E-14	99	12	58	24	54	27
SF-E-15	99	12	53	24	55	51
SF-E-16	99	13	43	24	56	26
SF-E-17	99	14	40	24	56	35
SF-E-18	99	15	6	24	56	43
SF-E-19	99	16	16	24	55	35
SF-E-20	99	17	25	24	53	23
SF-E-21	99	18	16	24	52	57
SF-E-22	99	19	56	24	53	22
SF-E-23	99	20	41	24	53	7
SF-E-24	99	23	10	24	53	17
SF-E-25	99	25	50	24	53	21
SF-H-140	99	5	5	24	38	16
SF-H-141	99	5	18	24	38	29
SF-H-142	99	5	22	24	38	56
SF-H-143	99	5	40	24	39	41
SF-H-144	99	5	45	24	40	35
SF-H-145	99	5	30	24	41	35

SF-H-146	99	6	25	24	42	15
SF-H-147	99	6	35	24	42	60
SF-H-148	99	6	20	24	43	50
SF-H-149	99	5	40	24	44	24
SF-H-150	99	5	25	24	45	44
SF-H-151	99	5	45	24	47	9
SF-H-152	99	6	10	24	47	23

VII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CONCHOS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 84.89 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde las estaciones hidrométricas Buenavista, Cerro Prieto y Purísima de Conchos hasta la estación hidrométrica San José Vaquerías.

La cuenca hidrológica Río Conchos drena una superficie de 951.24 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Lorenzo, al Sur por la cuenca hidrológica Arroyo Los Anegados o Conchos 2, al Este por la cuenca hidrológica Río San Fernando 1 y al Oeste por la región hidrológica número 24 Bravo-Conchos y por las cuencas hidrológicas Río Potosí 2 y Río Pablillo 2.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-E-1	99	6	28	24	47	32
SF-E-2	99	7	39	24	48	37
SF-E-3	99	8	25	24	48	50
SF-E-4	99	9	9	24	49	23
SF-E-5	99	9	59	24	50	43
SF-E-6	99	12	8	24	51	7
SF-E-7	99	12	53	24	50	48
SF-E-8	99	13	48	24	50	58
SF-E-9	99	14	35	24	50	54
SF-E-10	99	15	3	24	51	25
SF-E-11	99	14	11	24	52	28
SF-E-12	99	13	49	24	53	11
SF-E-13	99	13	19	24	53	27
SF-E-14	99	12	58	24	54	27
SF-E-15	99	12	53	24	55	51
SF-E-16	99	13	43	24	56	26
SF-E-17	99	14	40	24	56	35
SF-E-18	99	15	6	24	56	43
SF-E-19	99	16	16	24	55	35
SF-E-20	99	17	25	24	53	23
SF-E-21	99	18	16	24	52	57
SF-E-22	99	19	56	24	53	22
SF-E-23	99	20	41	24	53	7
SF-E-24	99	23	10	24	53	17
SF-E-25	99	25	50	24	53	21
SF-E-26	99	24	55	24	53	57
SF-E-27	99	23	55	24	54	5
SF-E-28	99	22	57	24	55	4
SF-E-29	99	22	57	24	55	44
SF-E-30	99	22	40	24	56	26
SF-E-31	99	21	57	24	56	57
SF-E-32	99	21	45	24	57	10
SF-E-33	99	21	5	24	57	6
SF-E-34	99	19	32	24	56	50
SF-E-35	99	19	13	24	57	2
SF-E-36	99	19	8	24	57	15
SF-E-37	99	19	33	24	58	15

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-E-38	99	20	18	24	58	25
SF-E-39	99	22	53	24	59	35
SF-E-40	99	25	2	24	59	60
SF-E-41	99	27	1	24	59	60
SF-E-42	99	27	41	25	0	10
SF-E-43	99	28	11	25	1	5
SF-E-44	99	28	36	25	1	35
SF-E-45	99	29	21	25	1	40
SF-E-46	99	31	30	25	1	10

SF-E-47	99	32	25	25	1	30
SF-E-48	99	32	50	25	1	30
SF-E-49	99	33	40	25	1	10
SF-E-50	99	34	44	25	0	60
SF-E-51	99	36	19	25	0	60
SF-E-52	99	37	3	25	0	53
SF-E-53	99	38	25	25	0	55
SF-E-54	99	38	15	25	1	40
SF-E-55	99	37	31	25	2	23
SF-E-56	99	36	42	25	2	59
SF-E-57	99	35	41	25	3	27
SF-E-58	99	35	14	25	3	25
SF-E-59	99	34	53	25	3	36
SF-E-60	99	34	20	25	3	39
SF-E-61	99	33	32	25	4	3
SF-E-62	99	31	54	25	4	19
SF-E-63	99	30	32	25	5	27
SF-E-64	99	29	46	25	6	0
SF-F-34	99	4	13	25	9	7
SF-F-35	99	7	10	25	8	15
SF-F-36	99	8	8	25	8	33
SF-F-37	99	8	29	25	8	51
SF-F-38	99	9	0	25	8	53
SF-F-39	99	10	12	25	8	17
SF-F-40	99	10	52	25	8	10
SF-F-41	99	12	42	25	8	52
SF-F-42	99	13	48	25	8	43
SF-F-43	99	15	2	25	7	47
SF-F-44	99	15	41	25	7	40
SF-F-45	99	16	21	25	6	26
SF-F-46	99	17	22	25	6	20
SF-F-47	99	20	12	25	4	32
SF-F-48	99	21	16	25	4	7
SF-F-49	99	22	25	25	4	7
SF-F-50	99	23	31	25	4	45
SF-F-51	99	24	4	25	5	58
SF-F-52	99	25	52	25	6	30
SF-F-53	99	27	21	25	6	19
SF-F-54	99	28	24	25	6	30
SF-H-152	99	6	10	24	47	23
SF-H-153	99	5	35	24	48	38
SF-H-154	99	5	5	24	49	18
SF-H-155	99	4	50	24	49	58
SF-H-156	99	5	45	24	51	42
SF-H-157	99	5	52	24	52	14
SF-H-158	99	6	24	24	52	58
SF-H-159	99	7	1	24	55	14

SF-H-160	99	7	24	24	55	21
SF-H-161	99	8	14	24	56	46
SF-H-162	99	8	19	24	59	30
SF-H-163	99	7	42	25	0	37
SF-H-164	99	7	24	25	2	5
SF-H-165	99	4	49	25	3	52
SF-H-166	99	3	18	25	5	58
SF-H-167	99	2	48	25	7	17
SF-H-168	99	3	0	25	8	6

VIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN LORENZO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 113.49 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río San Lorenzo hasta la confluencia con el Río San Fernando.

La cuenca hidrológica Río San Lorenzo drena una superficie de 4,523.89 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la región hidrológica número 24 Bravo-Conchos, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Conchos y Río San Fernando 1 y al Este por la cuenca hidrológica Laguna Madre Norte de la subregión hidrológica Laguna Madre.

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

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-F-1	98	30	0	25	15	21
SF-F-2	98	30	29	25	14	18
SF-F-3	98	31	17	25	14	4
SF-F-4	98	31	29	25	13	34
SF-F-5	98	31	6	25	12	55
SF-F-6	98	31	6	25	12	1
SF-F-7	98	30	54	25	11	10
SF-F-8	98	32	22	25	9	35
SF-F-9	98	33	33	25	9	1
SF-F-10	98	34	49	25	7	29
SF-F-11	98	35	57	25	7	11
SF-F-12	98	40	27	25	9	22
SF-F-13	98	40	29	25	9	37
SF-F-14	98	41	2	25	9	54
SF-F-15	98	41	37	25	12	43
SF-F-16	98	43	8	25	13	39
SF-F-17	98	45	8	25	13	8
SF-F-18	98	46	13	25	11	35
SF-F-19	98	47	45	25	11	2
SF-F-20	98	48	54	25	10	20
SF-F-21	98	49	17	25	10	23
SF-F-22	98	50	6	25	10	0
SF-F-23	98	51	24	25	10	14
SF-F-24	98	52	18	25	9	56
SF-F-25	98	53	44	25	9	12
SF-F-26	98	56	44	25	8	56
SF-F-27	98	57	4	25	8	44
SF-F-28	98	58	27	25	8	29
SF-F-29	98	59	21	25	8	36
SF-F-30	99	0	10	25	8	38
SF-F-31	99	1	16	25	8	29
SF-F-32	99	2	41	25	9	11
SF-F-33	99	3	57	25	9	11

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-F-34	99	4	13	25	9	7
SF-F-35	99	7	10	25	8	15
SF-F-36	99	8	8	25	8	33
SF-F-37	99	8	29	25	8	51
SF-F-38	99	9	0	25	8	53
SF-F-39	99	10	12	25	8	17
SF-F-40	99	10	52	25	8	10
SF-F-41	99	12	42	25	8	52
SF-F-42	99	13	48	25	8	43
SF-F-43	99	15	2	25	7	47

SF-F-44	99	15	41	25	7	40
SF-F-45	99	16	21	25	6	26
SF-F-46	99	17	22	25	6	20
SF-F-47	99	20	12	25	4	32
SF-F-48	99	21	16	25	4	7
SF-F-49	99	22	25	25	4	7
SF-F-50	99	23	31	25	4	45
SF-F-51	99	24	4	25	5	58
SF-F-52	99	25	52	25	6	30
SF-F-53	99	27	21	25	6	19
SF-F-54	99	28	24	25	6	30
SF-F-55	99	27	10	25	7	11
SF-F-56	99	26	26	25	7	17
SF-F-57	99	24	17	25	8	47
SF-F-58	99	23	44	25	9	29
SF-F-59	99	23	36	25	9	55
SF-F-60	99	23	40	25	10	24
SF-F-61	99	24	1	25	10	48
SF-F-62	99	24	10	25	11	7
SF-F-63	99	24	16	25	11	49
SF-F-64	99	24	34	25	12	17
SF-F-65	99	24	49	25	13	4
SF-F-66	99	25	1	25	13	18
SF-F-67	99	25	5	25	13	44
SF-F-68	99	24	54	25	14	1
SF-F-69	99	24	18	25	14	27
SF-F-70	99	24	10	25	14	47
SF-F-71	99	24	11	25	15	6
SF-F-72	99	23	56	25	16	10
SF-F-73	99	23	56	25	16	33
SF-F-74	99	23	47	25	16	51
SF-F-75	99	23	4	25	17	19
SF-F-76	99	22	54	25	17	49
SF-F-77	99	21	40	25	19	23
SF-F-78	99	21	34	25	20	12
SF-F-79	99	20	47	25	20	42
SF-F-80	99	20	27	25	21	17
SF-F-81	99	20	27	25	21	46
SF-F-82	99	20	5	25	22	19
SF-F-83	99	20	0	25	22	44
SF-F-84	99	19	47	25	23	3
SF-F-85	99	19	43	25	23	30

SF-F-86	99	19	32	25	23	48
SF-F-87	99	19	6	25	24	55
SF-F-88	99	18	30	25	25	54
SF-F-89	99	16	53	25	26	33
SF-F-90	99	16	27	25	26	53
SF-F-91	99	16	15	25	27	19
SF-F-92	99	16	45	25	28	6
SF-F-93	99	16	23	25	28	44
SF-F-94	99	15	40	25	29	31
SF-F-95	99	14	53	25	29	3
SF-F-96	99	14	16	25	29	43

SF-F-97	99	12	44	25	30	44
SF-F-98	99	12	3	25	30	56
SF-F-99	99	11	47	25	31	25
SF-F-100	99	11	9	25	31	8
SF-F-101	99	10	19	25	30	26
SF-F-102	99	9	7	25	30	35
SF-F-103	99	9	10	25	31	1
SF-F-104	99	8	36	25	31	36
SF-F-105	99	7	49	25	31	36
SF-F-106	99	8	5	25	32	32
SF-F-107	99	7	24	25	33	17
SF-F-108	99	7	37	25	33	56
SF-F-109	99	7	7	25	34	53
SF-F-110	99	7	25	25	36	20
SF-F-111	99	6	46	25	37	12
SF-F-112	99	5	6	25	38	21
SF-F-113	99	4	18	25	39	19
SF-F-114	99	3	48	25	39	29
SF-F-115	99	3	7	25	40	17
SF-F-116	99	0	56	25	39	30
SF-F-117	98	59	59	25	40	23
SF-F-118	98	59	6	25	41	9
SF-F-119	98	57	34	25	41	29
SF-F-120	98	55	16	25	40	4
SF-F-121	98	54	28	25	40	8
SF-F-122	98	53	20	25	41	30
SF-F-123	98	52	57	25	41	45
SF-F-124	98	52	35	25	42	37
SF-F-125	98	51	55	25	42	41
SF-F-126	98	50	55	25	42	37
SF-F-127	98	49	12	25	42	38
SF-F-128	98	47	54	25	44	2
SF-F-129	98	47	26	25	43	43
SF-F-130	98	46	18	25	43	37
SF-F-131	98	45	39	25	44	2
SF-F-132	98	45	1	25	44	7
SF-F-133	98	44	5	25	44	37
SF-F-134	98	43	49	25	42	50
SF-F-135	98	43	36	25	42	42
SF-F-136	98	43	34	25	41	21
SF-F-137	98	43	4	25	40	15
SF-F-138	98	42	39	25	39	56
SF-F-139	98	42	14	25	39	9

SF-F-140	98	42	0	25	38	26
SF-F-141	98	40	40	25	36	31
SF-F-142	98	40	11	25	36	17
SF-F-143	98	39	20	25	35	12
SF-F-144	98	38	41	25	35	3
SF-F-145	98	37	55	25	34	60
SF-F-146	98	37	31	25	34	21
SF-F-147	98	37	9	25	34	44
SF-F-148	98	36	48	25	34	21
SF-F-149	98	36	44	25	33	32

SF-F-150	98	36	19	25	32	43
SF-F-151	98	35	50	25	32	48
SF-F-152	98	35	36	25	32	18
SF-F-153	98	35	37	25	31	38
SF-F-154	98	35	35	25	30	7
SF-F-155	98	34	59	25	29	28
SF-F-156	98	32	51	25	29	50
SF-F-157	98	31	11	25	29	41
SF-F-158	98	30	18	25	30	9
SF-F-159	98	29	41	25	30	5
LM-A-197	98	27	21	25	17	42
LM-A-198	98	28	46	25	17	45
LM-A-199	98	28	59	25	17	57
LM-A-200	98	29	3	25	18	42
LM-A-201	98	28	47	25	19	19
LM-A-202	98	28	53	25	19	48
LM-A-203	98	28	32	25	20	13
LM-A-204	98	27	54	25	21	24
LM-A-205	98	27	59	25	22	20
LM-A-206	98	27	22	25	24	53
LM-A-207	98	27	31	25	25	60
LM-A-208	98	28	3	25	27	25
LM-A-209	98	28	1	25	27	47
LM-A-210	98	27	36	25	28	3
LM-A-211	98	27	33	25	28	14
LM-A-212	98	27	54	25	28	57
LM-A-213	98	28	18	25	29	30
LM-A-214	98	28	45	25	29	37
LM-A-215	98	29	30	25	30	32

IX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO BURGOS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 17.66 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Burgos hasta la confluencia con el Río San Fernando.

La cuenca hidrológica Río Burgos drena una superficie de 492.06 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte, al Este y al Oeste por la cuenca hidrológica Río San Fernando 1 y al Sur por la cuenca hidrológica Área no Aforada de la subregión hidrológica Río Soto La Marina.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-G-1	98	54	52	24	43	7
SF-G-2	98	55	1	24	43	11

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-H-49	98	54	43	24	42	43
SF-H-50	98	53	28	24	43	5
SF-H-51	98	52	48	24	43	25
SF-H-52	98	52	58	24	44	9
SF-H-53	98	52	48	24	44	29
SF-H-54	98	52	50	24	44	48
SF-H-55	98	52	33	24	45	41
SF-H-56	98	52	11	24	45	60

SF-H-57	98	51	23	24	47	3
SF-H-58	98	50	39	24	47	53
SF-H-59	98	49	44	24	47	58
SF-H-60	98	47	45	24	47	53
SF-H-61	98	46	5	24	47	53
SF-H-62	98	45	16	24	48	15
SF-H-63	98	44	8	24	48	22
SF-H-64	98	43	21	24	48	29
SF-H-65	98	42	9	24	49	18
SF-H-66	98	41	12	24	51	27
SF-H-67	98	41	15	24	51	41
SF-H-68	98	41	2	24	53	2
SF-H-69	98	41	7	24	53	47
SF-H-70	98	41	22	24	54	41
SF-H-71	98	42	1	24	55	46
SF-H-72	98	42	0	24	57	7
SF-H-73	98	42	30	24	57	53
SF-H-74	98	42	52	24	58	46
SF-H-75	98	42	13	24	59	39
SF-H-76	98	40	12	25	1	26
SF-H-77	98	39	7	25	2	45
SF-H-78	98	38	12	25	4	15
SF-H-79	98	38	17	25	5	12
SF-H-80	98	39	15	25	5	49
SF-H-81	98	40	25	25	5	17
SF-H-82	98	41	38	25	5	14
SF-H-83	98	42	25	25	5	3
SF-H-84	98	42	48	25	4	45
SF-H-85	98	43	12	25	4	0
SF-H-86	98	43	27	25	2	50
SF-H-87	98	43	24	25	2	18
SF-H-88	98	43	41	25	1	40
SF-H-89	98	44	31	25	0	55
SF-H-90	98	45	20	25	0	20
SF-H-91	98	45	20	24	59	35
SF-H-92	98	45	35	24	59	5
SF-H-93	98	47	3	24	58	3
SF-H-94	98	48	43	24	57	44
SF-H-95	98	50	5	24	56	54
SF-H-96	98	50	18	24	56	22

SF-H-97	98	51	11	24	55	34
SF-H-98	98	52	17	24	55	4
SF-H-99	98	53	18	24	54	19
SF-H-100	98	53	55	24	53	43
SF-H-101	98	54	18	24	53	32
SF-H-102	98	55	28	24	52	37
SF-H-103	98	55	48	24	51	22
SF-H-104	98	55	38	24	50	18
SF-H-105	98	55	8	24	49	18
SF-H-106	98	55	5	24	49	5

SF-H-107	98	55	55	24	46	51
SF-H-108	98	55	50	24	46	24
SF-H-109	98	55	24	24	45	44
SF-H-110	98	55	23	24	45	34
SF-H-111	98	55	23	24	45	19
SF-H-112	98	55	43	24	45	8
SF-H-113	98	56	5	24	44	46
SF-H-114	98	56	1	24	44	17
SF-H-115	98	56	7	24	43	39
SF-H-116	98	55	19	24	43	11

X.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN FERNANDO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 356.07 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica San José Vaquerías y las confluencias de los ríos San Lorenzo y Burgos hasta la estación hidrométrica San Fernando.

La cuenca hidrológica Río San Fernando 1 drena una superficie de 4,118.44 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Lorenzo, al Sur por la cuenca hidrológica Área no Aforada de la subregión hidrológica Río Soto La Marina y por la cuenca hidrológica Río Burgos, al Este por la cuenca hidrológica Laguna Madre Norte de la subregión hidrológica Laguna Madre y por las cuencas hidrológicas Río San Fernando 2 y Arroyo Chorreras o Las Norias y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Conchos y Arroyo Los Anegados o Conchos 2.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LONGITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-F-1	98	30	0	25	15	21
SF-F-2	98	30	29	25	14	18
SF-F-3	98	31	17	25	14	4
SF-F-4	98	31	29	25	13	34
SF-F-5	98	31	6	25	12	55
SF-F-6	98	31	6	25	12	1
SF-F-7	98	30	54	25	11	10
SF-F-8	98	32	22	25	9	35
SF-F-9	98	33	33	25	9	1
SF-F-10	98	34	49	25	7	29
SF-F-11	98	35	57	25	7	11
SF-F-12	98	40	27	25	9	22
SF-F-13	98	40	29	25	9	37
SF-F-14	98	41	2	25	9	54
SF-F-15	98	41	37	25	12	43
SF-F-16	98	43	8	25	13	39
SF-F-17	98	45	8	25	13	8

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LONGITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-F-18	98	46	13	25	11	35
SF-F-19	98	47	45	25	11	2
SF-F-20	98	48	54	25	10	20
SF-F-21	98	49	17	25	10	23
SF-F-22	98	50	6	25	10	0
SF-F-23	98	51	24	25	10	14
SF-F-24	98	52	18	25	9	56
SF-F-25	98	53	44	25	9	12
SF-F-26	98	56	44	25	8	56

SF-F-27	98	57	4	25	8	44
SF-F-28	98	58	27	25	8	29
SF-F-29	98	59	21	25	8	36
SF-F-30	99	0	10	25	8	38
SF-F-31	99	1	16	25	8	29
SF-F-32	99	2	41	25	9	11
SF-F-33	99	3	57	25	9	11
SF-F-34	99	4	13	25	9	7
SF-G-1	98	54	52	24	43	7
SF-G-2	98	55	1	24	43	11
SF-H-1	98	24	54	24	45	27
SF-H-2	98	25	10	24	44	47
SF-H-3	98	25	38	24	44	30
SF-H-4	98	26	26	24	44	49
SF-H-5	98	27	1	24	45	24
SF-H-6	98	27	35	24	46	34
SF-H-7	98	28	5	24	46	34
SF-H-8	98	32	4	24	44	49
SF-H-9	98	33	44	24	43	45
SF-H-10	98	34	4	24	42	60
SF-H-11	98	33	34	24	42	0
SF-H-12	98	34	14	24	41	40
SF-H-13	98	35	8	24	41	50
SF-H-14	98	35	38	24	41	20
SF-H-15	98	35	43	24	40	45
SF-H-16	98	36	8	24	40	30
SF-H-17	98	36	53	24	40	20
SF-H-18	98	38	7	24	39	36
SF-H-19	98	38	42	24	38	56
SF-H-20	98	40	42	24	38	21
SF-H-21	98	41	46	24	37	16
SF-H-22	98	42	11	24	36	27
SF-H-23	98	42	33	24	36	12
SF-H-24	98	43	10	24	37	13
SF-H-25	98	43	51	24	37	14
SF-H-26	98	44	8	24	37	24
SF-H-27	98	44	17	24	37	42
SF-H-28	98	44	7	24	38	6
SF-H-29	98	44	10	24	38	20
SF-H-30	98	44	43	24	38	24
SF-H-31	98	45	13	24	38	1
SF-H-32	98	45	58	24	38	23
SF-H-33	98	46	5	24	38	33

SF-H-34	98	46	56	24	37	60
SF-H-35	98	47	19	24	37	57
SF-H-36	98	47	41	24	38	5
SF-H-37	98	48	58	24	39	1
SF-H-38	98	49	14	24	39	35
SF-H-39	98	49	47	24	40	4
SF-H-40	98	50	12	24	40	6
SF-H-41	98	50	48	24	39	53
SF-H-42	98	51	22	24	40	10
SF-H-43	98	51	46	24	40	50

SF-H-44	98	52	13	24	41	10
SF-H-45	98	53	5	24	41	24
SF-H-46	98	53	39	24	41	48
SF-H-47	98	54	5	24	41	55
SF-H-48	98	54	32	24	42	18
SF-H-49	98	54	43	24	42	43
SF-H-50	98	53	28	24	43	5
SF-H-51	98	52	48	24	43	25
SF-H-52	98	52	58	24	44	9
SF-H-53	98	52	48	24	44	29
SF-H-54	98	52	50	24	44	48
SF-H-55	98	52	33	24	45	41
SF-H-56	98	52	11	24	45	60
SF-H-57	98	51	23	24	47	3
SF-H-58	98	50	39	24	47	53
SF-H-59	98	49	44	24	47	58
SF-H-60	98	47	45	24	47	53
SF-H-61	98	46	5	24	47	53
SF-H-62	98	45	16	24	48	15
SF-H-63	98	44	8	24	48	22
SF-H-64	98	43	21	24	48	29
SF-H-65	98	42	9	24	49	18
SF-H-66	98	41	12	24	51	27
SF-H-67	98	41	15	24	51	41
SF-H-68	98	41	2	24	53	2
SF-H-69	98	41	7	24	53	47
SF-H-70	98	41	22	24	54	41
SF-H-71	98	42	1	24	55	46
SF-H-72	98	42	0	24	57	7
SF-H-73	98	42	30	24	57	53
SF-H-74	98	42	52	24	58	46
SF-H-75	98	42	13	24	59	39
SF-H-76	98	40	12	25	1	26
SF-H-77	98	39	7	25	2	45
SF-H-78	98	38	12	25	4	15
SF-H-79	98	38	17	25	5	12
SF-H-80	98	39	15	25	5	49
SF-H-81	98	40	25	25	5	17
SF-H-82	98	41	38	25	5	14
SF-H-83	98	42	25	25	5	3
SF-H-84	98	42	48	25	4	45
SF-H-85	98	43	12	25	4	0
SF-H-86	98	43	27	25	2	50
SF-H-87	98	43	24	25	2	18

SF-H-88	98	43	41	25	1	40
SF-H-89	98	44	31	25	0	55
SF-H-90	98	45	20	25	0	20
SF-H-91	98	45	20	24	59	35
SF-H-92	98	45	35	24	59	5
SF-H-93	98	47	3	24	58	3
SF-H-94	98	48	43	24	57	44
SF-H-95	98	50	5	24	56	54
SF-H-96	98	50	18	24	56	22

SF-H-97	98	51	11	24	55	34
SF-H-98	98	52	17	24	55	4
SF-H-99	98	53	18	24	54	19
SF-H-100	98	53	55	24	53	43
SF-H-101	98	54	18	24	53	32
SF-H-102	98	55	28	24	52	37
SF-H-103	98	55	48	24	51	22
SF-H-104	98	55	38	24	50	18
SF-H-105	98	55	8	24	49	18
SF-H-106	98	55	5	24	49	5
SF-H-107	98	55	55	24	46	51
SF-H-108	98	55	50	24	46	24
SF-H-109	98	55	24	24	45	44
SF-H-110	98	55	23	24	45	34
SF-H-111	98	55	23	24	45	19
SF-H-112	98	55	43	24	45	8
SF-H-113	98	56	5	24	44	46
SF-H-114	98	56	1	24	44	17
SF-H-115	98	56	7	24	43	39
SF-H-116	98	55	19	24	43	11
SF-H-117	98	55	43	24	42	58
SF-H-118	98	56	33	24	42	57
SF-H-119	98	57	6	24	42	57
SF-H-120	98	57	47	24	43	7
SF-H-121	98	58	22	24	43	22
SF-H-122	98	59	18	24	43	46
SF-H-123	98	59	56	24	44	1
SF-H-124	99	0	8	24	44	1
SF-H-125	99	0	15	24	43	50
SF-H-126	99	0	14	24	43	20
SF-H-127	99	0	33	24	42	52
SF-H-128	99	1	2	24	42	40
SF-H-129	99	1	43	24	42	36
SF-H-130	99	1	56	24	41	55
SF-H-131	99	2	4	24	41	45
SF-H-132	99	2	34	24	41	52
SF-H-133	99	2	38	24	41	47
SF-H-134	99	2	37	24	41	21
SF-H-135	99	3	34	24	41	4
SF-H-136	99	3	45	24	40	56
SF-H-137	99	4	23	24	39	50
SF-H-138	99	5	7	24	39	4
SF-H-139	99	5	9	24	38	44
SF-H-140	99	5	5	24	38	16
SF-H-141	99	5	18	24	38	29

SF-H-142	99	5	22	24	38	56
SF-H-143	99	5	40	24	39	41
SF-H-144	99	5	45	24	40	35
SF-H-145	99	5	30	24	41	35
SF-H-146	99	6	25	24	42	15
SF-H-147	99	6	35	24	42	60
SF-H-148	99	6	20	24	43	50
SF-H-149	99	5	40	24	44	24

SF-H-150	99	5	25	24	45	44
SF-H-151	99	5	45	24	47	9
SF-H-153	99	5	35	24	48	38
SF-H-154	99	5	5	24	49	18
SF-H-155	99	4	50	24	49	58
SF-H-156	99	5	45	24	51	42
SF-H-157	99	5	52	24	52	14
SF-H-158	99	6	24	24	52	58
SF-H-159	99	7	1	24	55	14
SF-H-160	99	7	24	24	55	21
SF-H-161	99	8	14	24	56	46
SF-H-162	99	8	19	24	59	30
SF-H-163	99	7	42	25	0	37
SF-H-164	99	7	24	25	2	5
SF-H-165	99	4	49	25	3	52
SF-H-166	99	3	18	25	5	58
SF-H-167	99	2	48	25	7	17
SF-H-168	99	3	0	25	8	6
SF-J-81	98	24	58	24	44	19
SF-J-82	98	25	38	24	44	30
SF-J-83	98	25	10	24	44	47
SF-J-84	98	24	54	24	45	27
SF-J-85	98	23	12	24	47	6
SF-J-86	98	23	4	24	47	48
SF-J-87	98	22	32	24	47	55
SF-J-88	98	21	38	24	47	35
SF-J-89	98	20	37	24	47	19
SF-J-90	98	19	33	24	47	9
SF-J-91	98	18	43	24	47	43
SF-J-92	98	15	11	24	49	34
SF-J-93	98	13	39	24	49	58
SF-J-94	98	12	44	24	50	23
SF-J-95	98	11	55	24	50	28
SF-J-96	98	10	20	24	49	53
SF-J-97	98	9	20	24	50	38
SF-J-98	98	9	5	24	51	12
LM-A138	98	8	23	24	51	43
LM-A139	98	7	49	24	53	47
LM-A140	98	7	42	24	54	47
LM-A141	98	7	54	24	55	16
LM-A142	98	8	13	24	55	19
LM-A143	98	8	22	24	56	7
LM-A144	98	8	45	24	56	18
LM-A145	98	9	9	24	56	43
LM-A146	98	9	28	24	56	34
LM-A147	98	9	43	24	57	9

LM-A148	98	10	16	24	57	54
LM-A149	98	10	42	24	58	3
LM-A150	98	11	10	24	59	14
LM-A151	98	11	33	24	59	14
LM-A152	98	12	11	24	59	38
LM-A153	98	12	43	24	59	43
LM-A154	98	13	14	25	0	33

LM-A155	98	13	38	25	0	44
LM-A156	98	14	2	25	0	39
LM-A157	98	15	15	25	1	19
LM-A158	98	15	38	25	1	25
LM-A159	98	16	30	25	1	37
LM-A160	98	16	53	25	2	24
LM-A161	98	16	56	25	3	15
LM-A162	98	16	57	25	3	22
LM-A163	98	16	27	25	3	58
LM-A164	98	16	16	25	4	56
LM-A165	98	16	42	25	5	56
LM-A166	98	17	2	25	6	4
LM-A167	98	16	49	25	6	33
LM-A168	98	17	0	25	6	60
LM-A169	98	16	48	25	7	11
LM-A170	98	17	18	25	7	34
LM-A171	98	18	1	25	7	38
LM-A172	98	18	12	25	7	50
LM-A173	98	18	10	25	8	42
LM-A174	98	18	36	25	10	1
LM-A175	98	18	18	25	10	37
LM-A176	98	18	47	25	11	33
LM-A177	98	18	45	25	11	54
LM-A178	98	18	52	25	11	57
LM-A179	98	19	21	25	11	59
LM-A180	98	19	51	25	13	29
LM-A181	98	19	58	25	14	30
LM-A182	98	19	52	25	15	6
LM-A183	98	20	3	25	15	28
LM-A184	98	20	16	25	15	56
LM-A185	98	20	53	25	16	20
LM-A186	98	21	52	25	16	15
LM-A187	98	22	10	25	16	34
LM-A188	98	22	5	25	17	31
LM-A189	98	22	22	25	18	9
LM-A190	98	22	47	25	18	20
LM-A191	98	23	14	25	18	5
LM-A192	98	23	46	25	18	16
LM-A193	98	23	56	25	17	54
LM-A194	98	24	28	25	17	31
LM-A195	98	24	44	25	17	31
LM-A196	98	25	33	25	17	51

XI.- CUENCA HIDROLÓGICA ARROYO CHORRERAS O LAS NORIAS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 170.32 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Chorreras o Las Norias hasta la confluencia con el Río San Fernando.

La cuenca hidrológica Arroyo Chorreras o Las Norias drena una superficie de 1,777.74 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río San Fernando 1 y Río San Fernando 2, al Sur por la cuenca hidrológica Río Soto La Marina 2 de la subregión hidrológica Río Soto La Marina, al Este por las cuencas hidrológicas Barra Jesús María, Arroyos Chapote-Temascal y Arroyos La Misión-Santa Rosa de la subregión hidrológica Laguna Madre y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Soto La Marina 2 de la subregión hidrológica Río Soto La Marina.

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

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-H-3	98	25	38	24	44	30
SF-H-4	98	26	26	24	44	49
SF-H-5	98	27	1	24	45	24
SF-H-6	98	27	35	24	46	34
SF-H-7	98	28	5	24	46	34
SF-H-8	98	32	4	24	44	49
SF-H-9	98	33	44	24	43	45
SF-H-10	98	34	4	24	42	60
SF-H-11	98	33	34	24	42	0
SF-H-12	98	34	14	24	41	40
SF-H-13	98	35	8	24	41	50
SF-H-14	98	35	38	24	41	20
SF-H-15	98	35	43	24	40	45
SF-H-16	98	36	8	24	40	30
SF-H-17	98	36	53	24	40	20
SF-H-18	98	38	7	24	39	36
SF-H-19	98	38	42	24	38	56
SF-H-20	98	40	42	24	38	21
SF-H-21	98	41	46	24	37	16
SF-H-22	98	42	11	24	36	27
SF-H-23	98	42	33	24	36	12
SF-I-1	98	23	50	24	20	22
SF-I-2	98	26	6	24	21	5
SF-I-3	98	28	54	24	22	9
SF-I-4	98	30	14	24	22	45
SF-I-5	98	32	24	24	23	1
SF-I-6	98	34	24	24	24	1
SF-I-7	98	37	26	24	26	33
SF-I-8	98	38	22	24	27	24
SF-I-9	98	38	30	24	27	39
SF-I-10	98	38	38	24	28	36
SF-I-11	98	39	8	24	29	38
SF-I-12	98	39	33	24	29	46
SF-I-13	98	39	41	24	29	55
SF-I-14	98	40	33	24	30	16
SF-I-15	98	40	24	24	30	57
SF-I-16	98	40	13	24	31	29
SF-I-17	98	39	35	24	31	50
SF-I-18	98	39	31	24	31	59

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
SF-I-19	98	39	56	24	32	41
SF-I-20	98	39	58	24	33	34
SF-I-21	98	41	14	24	34	39
SF-I-22	98	42	27	24	34	46
SF-I-23	98	42	38	24	35	15
SF-I-24	98	42	16	24	35	23
SF-J-55	98	4	49	24	39	32
SF-J-56	98	4	53	24	40	10

SF-J-57	98	5	1	24	41	49
SF-J-58	98	5	33	24	42	38
SF-J-59	98	5	37	24	43	13
SF-J-60	98	6	5	24	43	52
SF-J-61	98	6	27	24	44	1
SF-J-62	98	6	58	24	44	13
SF-J-63	98	8	6	24	43	17
SF-J-64	98	8	20	24	42	59
SF-J-65	98	10	15	24	42	0
SF-J-66	98	11	35	24	42	15
SF-J-67	98	12	42	24	43	50
SF-J-68	98	13	20	24	43	60
SF-J-69	98	14	6	24	43	26
SF-J-70	98	14	17	24	43	0
SF-J-71	98	14	29	24	42	32
SF-J-72	98	14	54	24	41	34
SF-J-73	98	16	16	24	41	56
SF-J-74	98	17	3	24	41	59
SF-J-75	98	18	43	24	41	30
SF-J-76	98	20	50	24	41	35
SF-J-77	98	21	37	24	41	6
SF-J-78	98	22	42	24	40	51
SF-J-79	98	23	12	24	41	8
SF-J-80	98	23	24	24	41	44
SF-J-81	98	24	58	24	44	19
SF-J-82	98	25	38	24	44	30
LM-B-1	98	5	36	24	39	59
LM-B-2	98	8	48	24	34	58
LM-B-3	98	6	25	24	39	33
LM-B-4	98	6	23	24	39	21
LM-B-5	98	6	22	24	38	46
LM-B-6	98	6	41	24	38	9
LM-B-7	98	7	31	24	37	9
LM-B-8	98	8	18	24	36	51
LM-B-9	98	8	47	24	35	58
LM-B-10	98	8	56	24	34	41
LM-B-11	98	10	9	24	34	34
LM-B-12	98	10	29	24	33	46
LM-B-13	98	11	3	24	32	41
LM-B-91	98	11	47	24	32	34

LM-C-19	98	18	6	24	27	32
LM-C-20	98	17	51	24	27	27
LM-C-21	98	17	43	24	27	49
LM-C-22	98	17	47	24	28	17
LM-C-23	98	17	40	24	28	28
LM-C-24	98	17	3	24	28	22
LM-C-25	98	16	37	24	28	27
LM-C-26	98	16	21	24	28	30
LM-C-27	98	15	51	24	28	31

LM-C-28	98	15	10	24	28	6
LM-C-29	98	14	32	24	27	40
LM-C-30	98	13	40	24	27	46
LM-C-31	98	12	51	24	27	36
LM-C-32	98	13	18	24	28	33
LM-C-33	98	13	1	24	29	47
LM-C-34	98	12	28	24	30	41
LM-C-35	98	11	54	24	31	28
LM-C-36	98	12	1	24	32	7
LM-E-47	98	22	15	24	20	6
LM-E-48	98	20	49	24	19	53
LM-E-49	98	20	9	24	20	1
LM-E-50	98	19	23	24	20	36
LM-E-51	98	19	23	24	20	54
LM-E-52	98	18	58	24	21	12
LM-E-53	98	18	27	24	21	15
LM-E-54	98	18	18	24	21	43
LM-E-55	98	18	34	24	22	7
LM-E-56	98	18	35	24	22	51
LM-E-57	98	18	17	24	23	17
LM-E-58	98	18	22	24	24	29
LM-E-59	98	18	57	24	26	14
LM-E-60	98	18	29	24	26	39
LM-E-61	98	18	19	24	27	30

XII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN FERNANDO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 615.62 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica San Fernando y la confluencia del Arroyo Chorreras o Las Norias hasta la desembocadura en la Laguna Madre.

La cuenca hidrológica Río San Fernando 2 drena una superficie de 991.59 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Laguna Madre Norte, al Sur y al Este por la cuenca hidrológica Barra Jesús María de la subregión hidrológica Laguna Madre y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río San Fernando 1 y Arroyo Chorreras o Las Norias.

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

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
LM-A-117	98	8	37	24	51	37
LM-A-118	98	8	3	24	51	13
LM-A-119	98	7	37	24	51	10
LM-A-120	98	7	17	24	50	25
LM-A-121	98	7	17	24	49	42

VÉRTICE	LONGITUD			LATITUD		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
LM-A-122	98	7	2	24	49	8
LM-A-123	98	5	39	24	49	26
LM-A-124	98	3	35	24	50	40
LM-A-125	98	3	9	24	50	44
LM-A-126	98	1	29	24	50	35
LM-A-127	97	59	55	24	50	48
LM-A-128	97	59	42	24	51	52
LM-A-129	97	57	54	24	53	37
LM-A-130	97	55	3	24	54	47

LM-A-131	97	49	35	24	55	18
LM-A-132	97	49	1	24	55	52
LM-A-133	97	47	49	24	55	40
LM-A-134	97	46	28	24	56	39
LM-A-135	97	44	29	24	57	3
LM-A-136	97	43	57	24	57	40
LM-A-137	97	44	0	24	59	45
SF-L-1	97	38	35	24	54	44
SF-L-2	97	38	22	24	54	48
SF-L-3	97	38	6	24	55	1
SF-L-4	97	37	57	24	55	11
SF-L-5	97	37	51	24	55	10
SF-L-6	97	37	29	24	55	18
SF-L-7	97	37	11	24	55	44
SF-L-8	97	37	23	24	56	6
SF-L-9	97	37	36	24	56	17
SF-L-10	97	38	29	24	56	42
SF-L-11	97	38	1	24	56	14
SF-L-12	97	38	43	24	56	58
SF-L-13	97	38	47	24	56	57
SF-L-14	97	38	45	24	56	49
SF-L-15	97	39	16	24	56	43
SF-L-16	97	39	55	24	57	29
SF-L-17	97	40	3	24	57	29
SF-L-18	97	40	15	24	57	6
SF-L-19	97	40	50	24	58	3
SF-L-20	97	40	57	24	58	34
SF-L-21	97	41	6	24	58	36
SF-L-22	97	41	57	24	59	4
SF-L-23	97	42	11	24	59	22
SF-L-24	97	42	8	24	59	33
SF-L-25	97	42	15	24	59	51
SF-L-26	97	42	2	24	59	47
SF-L-27	97	41	60	24	59	53
SF-L-28	97	41	56	24	59	36
SF-L-29	97	41	49	24	59	41
SF-L-30	97	42	5	25	0	5
SF-L-31	97	42	8	25	0	6
SF-L-32	97	42	23	25	0	11
SF-L-33	97	42	37	25	0	9
SF-L-34	97	42	41	25	0	15
SF-L-35	97	42	49	25	0	15
SF-L-36	97	42	54	25	0	10
SF-L-37	97	43	39	25	0	1
SF-J-28	97	38	45	24	54	22

SF-J-29	97	38	54	24	54	6
SF-J-30	97	39	16	24	54	37
SF-J-31	97	39	21	24	54	53
SF-J-32	97	40	12	24	55	56
SF-J-33	97	41	31	24	55	37
SF-J-34	97	42	32	24	54	21
SF-J-35	97	43	14	24	54	20
SF-J-36	97	45	36	24	55	20
SF-J-37	97	46	1	24	55	19
SF-J-38	97	46	23	24	54	48

SF-J-39	97	46	11	24	54	27
SF-J-40	97	46	16	24	54	2
SF-J-41	97	46	40	24	51	54
SF-J-42	97	47	26	24	50	32
SF-J-43	97	47	52	24	49	13
SF-J-44	97	48	55	24	48	31
SF-J-45	97	50	15	24	47	18
SF-J-46	97	53	14	24	45	31
SF-J-47	97	53	39	24	45	1
SF-J-48	97	56	27	24	43	18
SF-J-49	97	57	9	24	43	7
SF-J-50	97	59	23	24	41	43
SF-J-51	98	0	1	24	41	39
SF-J-52	98	1	25	24	40	35
SF-J-53	98	2	8	24	40	27
SF-J-54	98	3	19	24	40	38
SF-J-55	98	4	49	24	39	32
SF-J-55	98	4	49	24	39	32
SF-J-56	98	4	53	24	40	10
SF-J-57	98	5	1	24	41	49
SF-J-58	98	5	33	24	42	38
SF-J-59	98	5	37	24	43	13
SF-J-60	98	6	5	24	43	52
SF-J-61	98	6	27	24	44	1
SF-J-62	98	6	58	24	44	13
SF-J-63	98	8	6	24	43	17
SF-J-64	98	8	20	24	42	59
SF-J-65	98	10	15	24	42	0
SF-J-66	98	11	35	24	42	15
SF-J-67	98	12	42	24	43	50
SF-J-68	98	13	20	24	43	60
SF-J-69	98	14	6	24	43	26
SF-J-70	98	14	17	24	43	0
SF-J-71	98	14	29	24	42	32
SF-J-72	98	14	54	24	41	34
SF-J-73	98	16	16	24	41	56
SF-J-74	98	17	3	24	41	59
SF-J-75	98	18	43	24	41	30
SF-J-76	98	20	50	24	41	35
SF-J-77	98	21	37	24	41	6
SF-J-78	98	22	42	24	40	51
SF-J-79	98	23	12	24	41	8
SF-J-80	98	23	24	24	41	44
SF-J-81	98	24	58	24	44	19
SF-H-3	98	25	38	24	44	30
SF-J-83	98	25	10	24	44	47

SF-J-84	98	24	54	24	45	27
SF-J-85	98	23	12	24	47	6
SF-J-86	98	23	4	24	47	48
SF-J-87	98	22	32	24	47	55
SF-J-88	98	21	38	24	47	35
SF-J-89	98	20	37	24	47	19
SF-J-90	98	19	33	24	47	9
SF-J-91	98	18	43	24	47	43
SF-J-92	98	15	11	24	49	34
SF-J-93	98	13	39	24	49	58
SF-J-94	98	12	44	24	50	23
SF-J-95	98	11	55	24	50	28
SF-J-96	98	10	20	24	49	53
SF-J-97	98	9	20	24	50	38
SF-J-98	98	9	5	24	51	12

ARTÍCULO SEGUNDO.- La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales 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 "Cuencas hidrológicas del Río San Fernando", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

ARTÍCULO TERCERO.- Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas de la subregión hidrológica Río San Fernando, de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina, asciende a 615.62 millones de metros cúbicos.

ARTÍCULO CUARTO.- La subregión hidrológica Río San Fernando pertenece a la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina, misma que se encuentra localizada al Noreste del país, en parte de los Estados de Nuevo León y Tamaulipas. Dicha subregión hidrológica comprende una superficie de 17,661.10 kilómetros cuadrados.

Esta subregión hidrológica está delimitada al Norte por la subregión hidrológica Laguna Madre, de la misma región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina y por la región hidrológica número 24 Bravo-Conchos, al Sur por las subregiones hidrológicas Río Soto La Marina y Laguna Madre, localizadas en la misma región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina, al Este por la subregión hidrológica Laguna Madre y al Oeste por la región hidrológica número 37 Salado.

El sistema hidrológico de esta subregión hidrológica, tiene su origen en el Cerro Potosí, en la Sierra Madre Oriental, con el nombre de Río Potosí, que recibe por su margen derecha en el Estado de Nuevo León las aportaciones de los Ríos Pablillo y Conchos y en la confluencia con esta última la corriente principal cambia su nombre a Río Conchos y posteriormente en los límites del Estado de Tamaulipas cambia a San Fernando. Ya dentro de este Estado recibe por la margen derecha las aportaciones del Río Burgos y del Arroyo Chorreras o Las Norias como principales aportadores y por la margen izquierda las aportaciones del Río San Lorenzo, para descargar a la subregión hidrológica Laguna Madre después de un recorrido de aproximadamente 350 kilómetros.

TRANSITORIOS

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

ARTÍCULO 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 que sustentan al presente Acuerdo.

ARTÍCULO 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 nacionales superficiales de la subregión hidrológica Río San Fernando, de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto La Marina, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca "Golfo Norte", de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en Libramiento Emilio Portes Gil número 200, colonia Miguel Alemán, código postal 87030, en Ciudad Victoria, Tamaulipas y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica

de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

ARTÍCULO 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 el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los veintiséis días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 25 SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA

SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO SAN FERNANDO

CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

Cuenca	Nombre y descripción	Cp	Ar	Uc	R	Im	Ex	Ev	Av	Ab	Rxy	Ab - Rxy	D	CLASIFICACIÓN
I	Río Potosí 1: Desde su nacimiento hasta la EH Cabezones	99.29	0.00	11.18	4.47	0.00	0.00	0.00	0.0	92.58	80.54	12.04	12.04	Disponibilidad
II	Río Potosí 2: Desde la EH Cabezones hasta la EH Buenavista	51.04	92.58	95.51	21.92	0.00	0.00	0.00	0.0	70.03	48.50	21.52	21.52	Disponibilidad
III	Río Camacho: Desde su nacimiento hasta la EH Camacho	102.59	0.00	30.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	72.03	68.66	3.37	3.37	Disponibilidad
IV	Río Pablillo 1: Desde su nacimiento hasta la EH Pablillo	136.28	0.00	58.63	23.45	0.00	0.00	0.00	0.0	101.10	96.37	4.73	4.73	Disponibilidad
V	Río Pablillo 2: Desde las EH Camacho y Pablillo hasta la EH Cerro Prieto	72.68	173.13	58.01	23.20	0.00	170.04	0.03	0.0	40.93	28.35	12.58	12.58	Disponibilidad
VI	Arroyo Los Anegados o Conchos: Desde su nacimiento hasta la EH Purísima de Conchos	64.63	0.00	29.13	11.65	0.00	0.00	0.00	0.0	47.15	32.66	14.49	14.49	Disponibilidad
VII	Río Conchos: Desde las EH Buenavista, Cerro Prieto y Purísima de Conchos hasta la EH San José Vaquerías	103.95	158.11	62.41	14.14	0.00	0.00	0.00	0.0	213.78	128.89	84.89	84.89	Disponibilidad
VIII	Río San Lorenzo: Desde su nacimiento hasta la confluencia con el Río San Fernando	286.25	0.00	4.18	1.68	2.03	0.00	0.00	0.0	285.79	172.30	113.49	113.49	Disponibilidad
IX	Río Burgos: Desde su nacimiento hasta la confluencia con el Río San Fernando	45.25	0.00	1.40	0.62	0.00	0.00	0.00	0.0	44.47	26.81	17.66	17.66	Disponibilidad
X	Río San Fernando 1: Desde la EH San José Vaquerías y las confluencias de los ríos San Lorenzo y Burgos hasta la EH San Fernando	351.75	544.04	535.57	0.89	0.00	0.00	0.00	0.0	361.12	5.04	356.07	356.07	Disponibilidad
XI	Arroyo Chorreras o Las Norias: Desde su nacimiento hasta la confluencia con el Río San Fernando	173.04	0.00	0.51	0.21	0.00	0.00	0.00	0.0	172.73	2.41	170.32	170.32	Disponibilidad
XII	Río San Fernando 2: Desde la EH San Fernando y la confluencia del Arroyo Chorreras o Las Norias hasta la desembocadura en la Laguna Madre	86.22	533.85	8.72	4.27	0.00	0.00	0.00	0.0	615.62	0.00	615.62	615.62	Disponibilidad
Totales		1572.97		895.82	106.51	2.03	170.04	0.03	0.0				615.62	

* Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

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

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGÍA

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

Ev.- Volumen anual de evaporación en embalses

Av.- Volumen anual de variación de almacenamiento en embalses

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

EH.- Estación hidrométrica