

CUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas San Lucas, San José del Cabo, Cabo Pulmo, Santiago, San Bartolo, Los Planes, La Paz, El Coyote, Alfredo B. Bonfil, Tepentú, Loreto, San Juan B. Londó, Rosarito y Bahía Concepción, mismas que forman parte de la Región Hidrológica número 6 Baja California Sureste.

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 San Lucas, San José del Cabo, Cabo Pulmo, Santiago, San Bartolo, Los Planes, La Paz, El Coyote, Alfredo B. Bonfil, Tepentú, Loreto, San Juan B. Londó, Rosarito y Bahía Concepción, mismos que forman parte de la región hidrológica número 6 Baja California Sureste";

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 superficiales de las cuencas hidrológicas San Lucas, San José del Cabo, Cabo Pulmo, Santiago, San Bartolo, Los Planes, La Paz, El Coyote, Alfredo B. Bonfil, Tepentú, Loreto, San Juan B. Londó, Rosarito y Bahía Concepción, mismas que forman parte de la región hidrológica número 6 Baja California Sureste;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales 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 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 "Península de Baja California", 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 2009, 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 SAN LUCAS, SAN JOSÉ DEL CABO, CABO PULMO, SANTIAGO, SAN BARTOLO, LOS PLANES, LA PAZ, EL COYOTE, ALFREDO B. BONFIL, TEPENTÚ, LORETO, SAN JUAN B. LONDÓ, ROSARITO Y BAHÍA CONCEPCIÓN, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 6 BAJA CALIFORNIA SURESTE

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 región hidrológica número 6 Baja California Sureste, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLÓGICA SAN LUCAS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 2.444 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Salto de Villa hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica San Lucas drena una superficie de 275.1 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la cuenca hidrológica Migriño, al Este por la cuenca hidrológica San José del Cabo y al Sur por el Océano Pacífico.

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
2726	109	54	3.6	23	6	21.6
2727	109	53	38.4	23	5	52.8
2728	109	53	16.8	23	4	58.8
2729	109	52	26.4	23	4	44.4
2730	109	52	22.8	23	4	19.2
2731	109	53	20.4	23	3	25.2
2732	109	53	16.8	23	2	9.6
2733	109	54	0.0	23	0	3.6
2734	109	52	58.8	22	59	31.2
2735	109	53	16.8	22	58	4.8
2736	109	52	44.4	22	57	50.4
2737	109	52	51.6	22	56	45.6
2738	109	52	12.0	22	56	20.4
2739	109	51	14.4	22	55	12.0
2740	109	51	10.8	22	54	43.2
2741	109	50	34.8	22	54	3.6
2742	109	52	8.4	22	53	42.0
2743	109	53	6.0	22	53	42.0
2744	109	54	36.0	22	52	44.4
2745	109	53	38.4	22	52	19.2
2746	109	54	54.0	22	52	4.8
2747	109	56	24.0	22	52	4.8
2748	109	57	14.4	22	52	15.6
2749	109	58	8.4	22	52	8.4
2750	109	58	55.2	22	52	40.8
2751	110	0	43.2	22	53	45.6
2722	110	2	27.6	22	55	30.0
2721	110	1	8.4	22	57	7.2
2720	109	59	31.2	22	58	19.2
2719	109	58	48.0	22	58	37.2
2718	109	59	6.0	23	0	14.4
2717	109	58	58.8	23	1	58.8
2716	109	58	19.2	23	2	24.0
2715	109	57	14.4	23	3	25.2

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2714	109	56	42.0	23	3	54.0
2713	109	56	49.2	23	4	15.6
2712	109	54	39.6	23	6	21.6

II.- CUENCA HIDROLÓGICA SAN JOSÉ DEL CABO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 38.452 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo San José hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica San José del Cabo drena una superficie de 1,649.1 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Santiago, al Este por la cuenca hidrológica Cabo Pulmo, al Sur por el Océano Pacífico y al Oeste por las cuencas hidrológicas Pescaderos, Plutarco E. Calles, Migriño y San Lucas.

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
2759	109	57	54	23	26	52.8
2760	109	55	15.6	23	26	13.2
2761	109	53	34.8	23	25	19.2
2762	109	51	43.2	23	24	39.6
2763	109	49	51.6	23	23	52.8
2764	109	47	42	23	23	20.4
2765	109	46	58.8	23	23	52.8
2766	109	44	49.2	23	24	10.8
2767	109	42	10.8	23	23	16.8
2768	109	39	32.4	23	23	20.4
2769	109	37	20.1	23	21	49.0
2770	109	37	2.1	23	20	57.3
2771	109	34	44.2	23	20	7.7
2772	109	33	39.5	23	19	57.6
2773	109	34	4.8	23	18	54
2774	109	33	14.4	23	17	13.2
2775	109	34	4.8	23	16	4.8
2776	109	33	50.4	23	15	7.2
2777	109	33	21.6	23	14	45.6
2778	109	34	22.8	23	12	39.6
2779	109	33	3.6	23	10	15.6
2780	109	34	12	23	8	60
2781	109	34	37.2	23	6	39.6
2782	109	33	25.2	23	5	45.6
2783	109	34	40.8	23	4	48
2784	109	36	3.6	23	4	48
2785	109	40	8.4	23	3	25.2

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2786	109	43	1.2	23	1	19.2
2787	109	42	50.4	23	0	14.4
2788	109	43	51.6	22	59	16.8
2789	109	45	25.2	22	58	58.8
2790	109	47	52.8	22	57	28.8
2791	109	48	21.6	22	56	6
2748	109	50	34.8	22	54	3.6
2747	109	51	10.8	22	54	43.2
2746	109	51	14.4	22	55	12
2745	109	52	12	22	56	20.4
2744	109	52	51.6	22	56	45.6
2743	109	52	44.4	22	57	50.4
2742	109	53	16.8	22	58	4.8
2741	109	52	58.8	22	59	31.2
2740	109	54	0	23	0	3.6
2739	109	53	16.8	23	2	9.6
2738	109	53	20.4	23	3	25.2
2737	109	52	22.8	23	4	19.2
2736	109	52	26.4	23	4	44.4
2735	109	53	16.8	23	4	58.8
2734	109	53	38.4	23	5	52.8
2733	109	54	3.6	23	6	21.6
2719	109	54	39.6	23	6	21.6
2718	109	55	19.2	23	6	54
2717	109	55	33.6	23	8	9.6
2716	109	56	45.6	23	8	34.8
2715	109	56	24	23	9	28.8
2714	109	56	20.4	23	10	37.2
2713	109	57	0	23	10	51.6
2712	109	56	56.4	23	11	42
2711	109	57	3.6	23	12	39.6
2692	109	57	25.2	23	12	57.6
2691	109	57	7.2	23	13	51.6
2690	109	57	21.6	23	14	45.6
2689	109	56	49.2	23	15	50.4
2688	109	55	51.6	23	15	50.4
2687	109	55	15.6	23	16	40.8
2686	109	55	40.8	23	17	9.6
2685	109	55	55.2	23	18	36
2684	109	57	10.8	23	19	12
2683	109	57	10.8	23	19	51.6

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2682	109	57	14.4	23	20	27.6
2660	109	57	18	23	20	45.6
2659	109	57	0	23	22	4.8
2658	109	57	32.4	23	22	48
2657	109	58	4.8	23	22	58.8
2656	109	59	6	23	23	31.2
2655	109	59	9.6	23	24	10.8
2654	109	58	40.8	23	24	54
2653	109	58	40.8	23	25	33.6
2652	109	58	55.2	23	25	55.2
2651	109	58	55.2	23	26	24
2650	109	59	6	23	26	45.6
2649	109	59	6	23	27	25.2

III.- CUENCA HIDROLÓGICA CABO PULMO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 7.168 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Las Ardillas hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Cabo Pulmo drena una superficie de 538.4 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Este por el Mar de Cortés, al Sur por el Océano Pacífico y al Oeste por las cuencas hidrológicas San José del Cabo y Santiago.

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
2792	109	32	42	23	20	38.4
2793	109	32	24	23	22	44.4
2794	109	30	57.6	23	23	27.6
2795	109	30	7.2	23	24	36
2796	109	30	50.4	23	25	1.2
2797	109	32	3.7	23	25	37.9
2798	109	32	40.5	23	26	24.6
2799	109	33	32.4	23	27	17.6
2800	109	33	12.6	23	28	13.7
2801	109	33	4.3	23	29	10.1
2802	109	32	49.3	23	30	33.5
2803	109	33	9.8	23	33	51.9
2804	109	33	3.6	23	34	19.2
2805	109	33	10.8	23	35	31.2
2806	109	31	40.8	23	35	13.2
2807	109	30	57.6	23	34	48
2808	109	30	57.6	23	34	19.2

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2809	109	30	14.4	23	33	54
2810	109	28	8.4	23	33	3.6
2811	109	28	44.4	23	31	22.8
2812	109	27	14.4	23	28	55.2
2813	109	26	20.4	23	27	43.2
2814	109	25	19.2	23	26	52.8
2815	109	25	44.4	23	25	19.2
2816	109	25	1.2	23	23	49.2
2817	109	24	54	23	22	48
2818	109	25	55.2	23	22	40.8
2819	109	25	33.6	23	21	28.8
2820	109	25	22.8	23	18	21.6
2821	109	26	20.4	23	15	32.4
2822	109	26	13.2	23	14	16.8
2823	109	27	32.4	23	11	42
2824	109	29	42	23	8	52.8
2825	109	31	37.2	23	7	4.8
2782	109	33	25.2	23	5	45.6
2781	109	34	37.2	23	6	39.6
2780	109	34	12	23	8	60
2779	109	33	3.6	23	10	15.6
2778	109	34	22.8	23	12	39.6
2777	109	33	21.6	23	14	45.6
2776	109	33	50.4	23	15	7.2
2775	109	34	4.8	23	16	4.8
2774	109	33	14.4	23	17	13.2
2773	109	34	4.8	23	18	54
2772	109	33	39.5	23	19	57.6

IV.- CUENCA HIDROLÓGICA SANTIAGO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 19.527 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo San Jorge hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Santiago drena una superficie de 1,109.2 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica San Bartolo, al Este por la cuenca hidrológica Cabo Pulmo, al Sur por la cuenca hidrológica San José del Cabo y al Oeste por las cuencas hidrológicas La Matanza y Pescaderos.

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
2826	109	56	27.6	23	35	42

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2827	109	55	26.4	23	36	14.4
2828	109	54	39.6	23	36	46.8
2829	109	53	56.4	23	36	28.8
2830	109	53	24	23	36	36
2831	109	52	1.2	23	36	7.2
2832	109	51	43.2	23	35	31.2
2833	109	50	38.4	23	35	9.6
2834	109	50	6	23	35	52.8
2835	109	49	12	23	35	31.2
2836	109	49	4.8	23	36	18
2837	109	48	7.2	23	37	12
2838	109	47	24	23	37	4.8
2839	109	46	4.8	23	38	2.4
2840	109	45	3.6	23	39	10.8
2841	109	44	45.6	23	39	43.2
2842	109	44	9.6	23	39	46.8
2843	109	41	42	23	40	26.4
2844	109	41	49.2	23	39	46.8
2845	109	41	13.2	23	39	3.6
2846	109	38	13.2	23	37	37.2
2847	109	36	10.8	23	36	50.4
2848	109	35	6	23	36	7.2
2805	109	33	10.8	23	35	31.2
2804	109	33	3.6	23	34	19.2
2803	109	33	9.8	23	33	51.9
2802	109	32	49.3	23	30	33.5
2801	109	33	4.3	23	29	10.1
2800	109	33	12.6	23	28	13.7
2799	109	33	32.4	23	27	17.6
2798	109	32	40.5	23	26	24.6
2797	109	32	3.7	23	25	37.9
2796	109	30	50.4	23	25	1.2
2795	109	30	7.2	23	24	36
2794	109	30	57.6	23	23	27.6
2793	109	32	24	23	22	44.4
2792	109	32	42	23	20	38.4
2772	109	33	39.5	23	19	2772
2771	109	34	44.2	23	20	2771
2770	109	37	2.1	23	20	2770
2769	109	37	20.1	23	21	2769

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2768	109	39	32.4	23	23	20.4
2767	109	42	10.8	23	23	16.8
2766	109	44	49.2	23	24	10.8
2765	109	46	58.8	23	23	52.8
2764	109	47	42	23	23	20.4
2763	109	49	51.6	23	23	52.8
2762	109	51	43.2	23	24	39.6
2761	109	53	34.8	23	25	19.2
2760	109	55	15.6	23	26	13.2
2759	109	57	54	23	26	52.8
2649	109	59	6	23	27	25.2
2648	109	59	31.2	23	28	15.6
2647	109	59	9.6	23	28	26.4
2646	109	59	2.4	23	28	44.4
2645	109	58	48	23	28	44.4
2644	109	57	36	23	29	13.2
2643	109	57	32.4	23	29	45.6
2642	109	57	3.6	23	30	7.2
2641	109	56	24	23	30	10.8
2640	109	56	24	23	31	1.2
2639	109	56	49.2	23	31	44.4
2638	109	57	25.2	23	32	6
2637	109	58	22.8	23	32	2.4
2636	109	59	6	23	32	20.4
2589	109	59	13.2	23	32	31.2
2588	109	58	33.6	23	33	10.8
2587	109	58	44.4	23	34	19.2
2586	109	58	15.6	23	34	33.6
2585	109	58	1.2	23	35	31.2
2584	109	57	10.8	23	35	52.8

V.- CUENCA HIDROLÓGICA SAN BARTOLO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 8.449 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo San Bartolo hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica San Bartolo drena una superficie de 677.7 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Los Planes, al Este por la cuenca hidrológica La Matanza, al Sur por la cuenca hidrológica Santiago y al Oeste por las cuencas hidrológicas La Matanza, El Carrizal y Los Planes.

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
2842	109	57	21.6	23	41	24.0
2843	109	56	49.2	23	41	56.4
2844	109	56	56.4	23	43	12.0
2845	109	56	2.4	23	43	26.4
2846	109	56	2.4	23	44	20.4
2847	109	55	48.0	23	45	39.6
2848	109	51	50.4	23	46	55.2
2849	109	50	45.6	23	47	27.6
2850	109	51	57.6	23	48	32.4
2851	109	51	46.8	23	49	44.4
2852	109	51	3.6	23	51	18.0
2853	109	51	28.8	23	52	26.4
2854	109	51	25.2	23	54	39.6
2855	109	51	32.4	23	55	40.8
2856	109	51	21.6	23	56	2.4
2857	109	51	54.0	23	56	49.2
2858	109	51	43.2	23	57	54.0
2859	109	51	28.8	23	58	33.6
2860	109	51	32.4	23	59	13.2
2861	109	52	1.2	23	59	38.4
2862	109	53	52.8	24	0	36.0
2863	109	55	4.8	24	1	48.0
2864	109	53	49.2	24	2	6.0
2865	109	52	1.2	24	2	31.2
2866	109	50	45.6	24	3	3.6
2867	109	49	44.4	24	3	36.0
2868	109	49	37.2	24	2	45.6
2869	109	49	8.4	24	2	2.4
2870	109	48	28.8	24	1	51.6
2871	109	48	14.4	24	0	57.6
2872	109	48	43.2	24	0	36.0
2873	109	48	39.6	24	0	14.4
2874	109	49	8.4	23	59	24.0
2875	109	49	48.0	23	59	24.0
2876	109	50	9.6	23	58	51.6
2877	109	50	13.2	23	57	14.4
2878	109	50	16.8	23	56	24.0
2879	109	50	2.4	23	55	44.4
2880	109	49	19.2	23	54	28.8
2881	109	47	60.0	23	53	27.6
2882	109	46	15.6	23	52	15.6

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2883	109	44	13.2	23	50	20.4
2884	109	43	4.8	23	48	39.6
2885	109	41	56.4	23	47	45.6
2886	109	42	39.6	23	45	46.8
2887	109	42	43.2	23	43	44.4
2888	109	41	38.4	23	41	9.6
2836	109	41	42.0	23	40	26.4
2835	109	44	9.6	23	39	46.8
2834	109	44	45.6	23	39	43.2
2833	109	45	3.6	23	39	10.8
2832	109	46	4.8	23	38	2.4
2831	109	47	24.0	23	37	4.8
2830	109	48	7.2	23	37	12.0
2829	109	49	4.8	23	36	18.0
2828	109	49	12.0	23	35	31.2
2827	109	50	6.0	23	35	52.8
2826	109	50	38.4	23	35	9.6
2825	109	51	43.2	23	35	31.2
2824	109	52	1.2	23	36	7.2
2823	109	53	24.0	23	36	36.0
2822	109	53	56.4	23	36	28.8
2821	109	54	39.6	23	36	46.8
2820	109	55	26.4	23	36	14.4
2819	109	56	27.6	23	35	42.0
2577	109	57	10.8	23	35	52.8
2576	109	58	19.2	23	38	2.4
2575	109	58	30.0	23	38	49.2
2574	109	58	55.2	23	38	60.0
2573	109	58	51.6	23	39	32.4
2572	109	59	13.2	23	39	50.4

VI.- CUENCA HIDROLÓGICA LOS PLANES: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 15.037 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Los Encinos hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Los Planes drena una superficie de 1,083.4 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por el Mar de Cortés, al Este por la cuenca hidrológica San Bartolo, al Sur por las cuencas hidrológicas San Bartolo y El Carrizal y al Oeste por las cuencas hidrológicas El Carrizal, La Paz y El Coyote.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2915	110	5	60.0	23	52	15.6
2916	110	5	38.4	23	53	31.2
2917	110	6	21.6	23	54	3.6
2918	110	6	7.2	23	56	2.4
2919	110	6	54.0	23	57	39.6
2920	110	7	51.6	23	58	40.8
2921	110	7	55.2	23	59	52.8
2922	110	7	8.4	24	0	25.2
2923	110	7	55.2	24	2	2.4
2924	110	6	43.2	24	3	25.2
2925	110	5	52.8	24	3	43.2
2926	110	5	38.4	24	3	39.6
2927	110	5	6.0	24	4	1.2
2928	110	5	16.8	24	5	6.0
2929	110	6	7.2	24	5	38.4
2930	110	7	22.8	24	5	34.8
2931	110	7	48.0	24	5	49.2
2932	110	8	24.0	24	6	36.0
2933	110	8	2.4	24	7	26.4
2934	110	8	2.4	24	8	20.4
2935	110	8	27.6	24	8	56.4
2936	110	8	20.4	24	9	54.0
2937	110	8	31.2	24	11	2.4
2938	110	7	51.6	24	11	27.6
2939	110	9	39.6	24	11	52.8
2940	110	9	25.2	24	12	25.2
2941	110	10	22.8	24	13	4.8
2942	110	10	44.4	24	15	14.4
2943	110	10	33.6	24	15	18.0
2944	110	9	43.2	24	15	0.0
2945	110	8	2.4	24	14	2.4
2946	110	4	40.8	24	12	28.8
2947	110	3	7.2	24	11	13.2
2948	110	1	44.4	24	10	15.6
2949	110	0	50.4	24	10	4.8
2950	110	0	18.0	24	9	18.0
2951	109	59	49.2	24	7	33.6
2952	109	59	34.8	24	6	25.2
2953	109	59	16.8	24	4	12.0
2954	109	59	13.2	24	2	52.8

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2955	109	58	37.2	24	2	16.8
2956	109	56	56.4	24	2	6.0
2957	109	56	9.6	24	1	51.6
2863	109	55	4.8	24	1	48.0
2862	109	53	52.8	24	0	36.0
2861	109	52	1.2	23	59	38.4
2860	109	51	32.4	23	59	13.2
2859	109	51	28.8	23	58	33.6
2858	109	51	43.2	23	57	54.0
2857	109	51	54.0	23	56	49.2
2856	109	51	21.6	23	56	2.4
2855	109	51	32.4	23	55	40.8
2854	109	51	25.2	23	54	39.6
2853	109	51	28.8	23	52	26.4
2852	109	51	3.6	23	51	18.0
2851	109	51	46.8	23	49	44.4
2850	109	51	57.6	23	48	32.4
2849	109	50	45.6	23	47	27.6
2848	109	51	50.4	23	46	55.2
2847	109	55	48.0	23	45	39.6
2846	109	56	2.4	23	44	20.4
2845	109	56	2.4	23	43	26.4
2844	109	56	56.4	23	43	12.0
2843	109	56	49.2	23	41	56.4
2842	109	57	21.6	23	41	24.0
2572	109	59	13.2	23	39	50.4
2571	110	1	15.6	23	39	50.4
2570	110	1	26.4	23	40	15.6
2569	110	1	4.8	23	40	44.4
2568	110	1	37.2	23	41	24.0
2567	110	2	45.6	23	42	14.4
2911	110	2	60.0	23	43	4.8
2910	110	3	32.4	23	43	8.4
2909	110	3	50.4	23	44	6.0
2908	110	3	39.6	23	44	42.0
2907	110	3	43.2	23	45	25.2
2906	110	3	57.6	23	46	8.4
2905	110	4	33.6	23	46	15.6
2904	110	4	37.2	23	46	55.2
2903	110	4	22.8	23	47	16.8
2902	110	4	37.2	23	48	36.0

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2901	110	4	55.2	23	50	38.4
2900	110	5	9.6	23	51	21.6
2899	110	5	42.0	23	51	25.2

VII.- CUENCA HIDROLÓGICA LA PAZ: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 16.473 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo El Novillo hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica La Paz drena una superficie de 1,488.4 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica El Coyote, al Este por la cuenca hidrológica Los Planes, al Sur por las cuencas hidrológicas Melitón Albañez y El Carrizal y al Oeste por las cuencas hidrológicas Melitón Albañez y Alfredo B. Bonfil.

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
2958	110	33	28.8	24	4	33.6
2959	110	31	8.4	24	5	52.8
2960	110	31	8.4	24	8	2.4
2961	110	28	30.0	24	11	13.2
2962	110	26	20.4	24	11	2.4
2963	110	25	44.4	24	9	50.4
2964	110	25	40.8	24	8	16.8
2965	110	25	1.2	24	7	44.4
2966	110	25	22.8	24	7	22.8
2967	110	24	57.6	24	6	28.8
2968	110	23	24.0	24	6	0.0
2969	110	20	38.4	24	7	22.8
2970	110	21	3.6	24	8	27.6
2971	110	19	15.6	24	9	25.2
2972	110	18	10.8	24	11	9.6
2973	110	17	60.0	24	11	9.6
2974	110	16	51.6	24	12	46.8
2975	110	16	19.2	24	12	32.4
2976	110	16	12.0	24	11	2.4
2977	110	15	28.8	24	9	28.8
2978	110	14	42.0	24	9	21.6
2979	110	13	44.4	24	9	54.0
2980	110	12	32.4	24	9	36.0
2981	110	11	45.6	24	9	3.6
2982	110	11	24.0	24	8	34.8
2983	110	10	26.4	24	8	38.4
2984	110	9	39.6	24	7	48.0

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2932	110	8	24.0	24	6	36.0
2931	110	7	48.0	24	5	49.2
2930	110	7	22.8	24	5	34.8
2929	110	6	7.2	24	5	38.4
2928	110	5	16.8	24	5	6.0
2927	110	5	6.0	24	4	1.2
2926	110	5	38.4	24	3	39.6
2925	110	5	52.8	24	3	43.2
2924	110	6	43.2	24	3	25.2
2923	110	7	55.2	24	2	2.4
2922	110	7	8.4	24	0	25.2
2921	110	7	55.2	23	59	52.8
2920	110	7	51.6	23	58	40.8
2919	110	6	54.0	23	57	39.6
2918	110	6	7.2	23	56	2.4
2917	110	6	21.6	23	54	3.6
2916	110	5	38.4	23	53	31.2
2915	110	5	60.0	23	52	15.6
2899	110	5	42.0	23	51	25.2
2898	110	6	7.2	23	50	24.0
2897	110	6	3.6	23	49	55.2
2896	110	7	1.2	23	49	12.0
2895	110	7	26.4	23	49	1.2
2894	110	8	2.4	23	49	8.4
2893	110	8	49.2	23	48	46.8
2892	110	9	14.4	23	48	14.4
2891	110	10	8.4	23	47	52.8
2890	110	12	21.6	23	45	46.8
2889	110	12	28.8	23	45	7.2
2540	110	12	50.4	23	44	42.0
2539	110	13	40.8	23	44	56.4
2538	110	15	10.8	23	45	50.4
2537	110	17	20.4	23	46	8.4
2536	110	19	12.0	23	47	31.2
2535	110	20	52.8	23	49	8.4
2534	110	22	19.2	23	51	0.0
2533	110	24	28.8	23	53	2.4
2532	110	26	2.4	23	54	21.6
2531	110	25	33.6	23	54	50.4
2530	110	26	24.0	23	55	15.6
2529	110	27	7.2	23	55	51.6

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2528	110	28	30.0	23	57	7.2
2527	110	28	37.2	23	57	57.6
2526	110	29	42.0	23	59	27.6
2525	110	32	52.8	24	1	48.0
2524	110	34	48.0	24	3	21.6
2523	110	34	22.8	24	4	22.8

VIII.- CUENCA HIDROLÓGICA EL COYOTE: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 2.897 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Casas Viejas hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica El Coyote drena una superficie de 280.5 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por el Mar de Cortés, al Este por la cuenca hidrológica Los Planes y al Sur por la cuenca hidrológica La Paz.

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
2985	110	18	3.6	24	12	57.6
2986	110	18	46.8	24	13	30.0
2987	110	18	28.8	24	14	6.0
2988	110	19	22.8	24	14	45.6
2989	110	19	8.4	24	15	32.4
2990	110	19	48.0	24	16	30.0
2991	110	20	13.2	24	19	4.8
2992	110	19	1.2	24	19	1.2
2993	110	19	12.0	24	19	19.2
2994	110	19	58.8	24	19	40.8
2995	110	19	30.0	24	20	9.6
2996	110	18	32.4	24	20	13.2
2997	110	17	49.2	24	21	7.2
2998	110	16	26.4	24	21	7.2
2999	110	15	43.2	24	20	49.2
3000	110	13	58.8	24	20	34.8
3001	110	13	51.6	24	20	2.4
3002	110	14	6.0	24	19	4.8
3003	110	13	4.8	24	18	32.4
3004	110	12	57.6	24	18	3.6
3005	110	11	49.2	24	17	45.6
3006	110	11	6.0	24	17	6.0
3007	110	10	55.2	24	16	8.4
3008	110	10	33.6	24	15	36.0

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2943	110	10	33.6	24	15	18.0
2942	110	10	44.4	24	15	14.4
2941	110	10	22.8	24	13	4.8
2940	110	9	25.2	24	12	25.2
2939	110	9	39.6	24	11	52.8
2938	110	7	51.6	24	11	27.6
2937	110	8	31.2	24	11	2.4
2936	110	8	20.4	24	9	54.0
2935	110	8	27.6	24	8	56.4
2934	110	8	2.4	24	8	20.4
2933	110	8	2.4	24	7	26.4
2932	110	8	24.0	24	6	36.0
2984	110	9	39.6	24	7	48.0
2983	110	10	26.4	24	8	38.4
2982	110	11	24.0	24	8	34.8
2981	110	11	45.6	24	9	3.6
2980	110	12	32.4	24	9	36.0
2979	110	13	44.4	24	9	54.0
2978	110	14	42.0	24	9	21.6
2977	110	15	28.8	24	9	28.8
2976	110	16	12.0	24	11	2.4
2975	110	16	19.2	24	12	32.4
2974	110	16	51.6	24	12	46.8

IX.- CUENCA HIDROLÓGICA ALFREDO B. BONFIL: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 13.926 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo El Camarón hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Alfredo B. Bonfil drena una superficie de 1,238.9 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Tepentú, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por las cuencas hidrológicas Santa Rita, Las Pocitas-San Hilario, Conejos-Los Viejos y Melitón Albañez y al Oeste por las cuencas hidrológicas Santa Rita, Las Pocitas-San Hilario y Conejos-Los Viejos.

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
3009	110	54	25.2	25	5	42.0
3010	110	53	9.6	25	5	27.6
3011	110	51	57.6	25	5	38.4
3012	110	51	39.6	25	4	48.0
3013	110	49	40.8	25	3	57.6
3014	110	48	36.0	25	1	55.2

3015	110	45	21.6	25	0	57.6
3016	110	45	0.0	24	58	1.2
3017	110	41	9.6	24	53	2.4
3018	110	39	54.0	24	48	46.8
3019	110	39	21.6	24	48	7.2
3020	110	39	57.6	24	45	46.8
3021	110	41	27.6	24	42	3.6
3022	110	42	57.6	24	41	45.6
3023	110	44	38.4	24	36	36.0
3024	110	44	16.8	24	33	18.0
3025	110	43	30.0	24	30	25.2
3026	110	41	13.2	24	28	1.2
3027	110	41	27.6	24	24	18.0
3028	110	40	44.4	24	21	25.2
3029	110	36	43.2	24	15	57.6
3030	110	36	36.0	24	15	10.8
3031	110	34	33.6	24	14	6.0
3032	110	33	36.0	24	12	36.0
2961	110	28	30.0	24	11	13.2
2960	110	31	8.4	24	8	2.4
2959	110	31	8.4	24	5	52.8
2958	110	33	28.8	24	4	33.6
2523	110	34	22.8	24	4	22.8
2522	110	35	9.6	24	5	6.0
2510	110	35	52.8	24	5	52.8
2509	110	36	46.8	24	7	8.4
2508	110	37	51.6	24	8	16.8
2507	110	38	49.2	24	8	49.2
2506	110	39	28.8	24	8	60.0
2505	110	39	18.0	24	8	27.6
2504	110	40	30.0	24	8	6.0
2503	110	41	38.4	24	8	42.0
2502	110	43	33.6	24	11	16.8
2501	110	44	6.0	24	11	20.4
2500	110	44	2.4	24	13	55.2
2499	110	44	31.2	24	14	24.0
2498	110	44	31.2	24	15	18.0
2497	110	45	50.4	24	16	26.4
2496	110	45	36.0	24	16	55.2
2495	110	45	36.0	24	18	18.0
2494	110	46	4.8	24	19	8.4
2493	110	45	54.0	24	19	33.6

2492	110	45	43.2	24	21	50.4
2491	110	45	50.4	24	22	30.0
2490	110	46	4.8	24	22	40.8
2489	110	46	26.4	24	24	14.4
2488	110	48	36.0	24	25	8.4
2472	110	49	55.2	24	24	50.4
2471	110	50	38.4	24	25	33.6
2470	110	51	14.4	24	25	30.0
2469	110	52	4.8	24	25	51.6
2468	110	51	7.2	24	26	27.6
2467	110	49	51.6	24	28	48.0
2466	110	49	55.2	24	29	56.4
2465	110	49	30.0	24	31	8.4
2464	110	48	7.2	24	33	21.6
2463	110	48	21.6	24	34	19.2
2462	110	48	3.6	24	35	34.8
2461	110	48	36.0	24	36	28.8
2460	110	48	21.6	24	37	4.8
2459	110	48	46.8	24	37	26.4
2458	110	48	28.8	24	38	13.2
2457	110	48	57.6	24	42	18.0
2456	110	47	20.4	24	44	56.4
2455	110	43	51.6	24	48	25.2
2454	110	44	9.6	24	50	16.8
2453	110	45	7.2	24	52	8.4
2452	110	44	52.8	24	53	31.2
2451	110	45	3.6	24	53	42.0
2450	110	45	39.6	24	53	34.8
2449	110	45	43.2	24	54	32.4
2437	110	47	38.4	24	56	27.6
2436	110	48	10.8	24	57	25.2
2435	110	49	33.6	24	59	27.6
2434	110	51	39.6	24	58	44.4
2433	110	52	55.2	24	58	33.6
2432	110	53	38.4	25	1	8.4
2135	110	55	55.2	25	3	28.8
2134	110	56	16.8	25	4	37.2
2133	110	55	30.0	25	5	13.2

X.- CUENCA HIDROLÓGICA TEPENTÚ: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 8.036 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo San Carlos hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Tepentú drena una superficie de 551.1 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Loreto, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por las cuencas hidrológicas Santo Domingo y Alfredo B. Bonfil y al Oeste por la cuenca hidrológica Santo Domingo.

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
3033	111	15	46.8	25	39	32.4
3034	111	15	36.0	25	40	15.6
3035	111	14	38.4	25	39	43.2
3036	111	14	2.4	25	39	54.0
3037	111	14	31.2	25	41	34.8
3038	111	14	6.0	25	41	45.6
3039	111	13	40.8	25	41	31.2
3040	111	13	26.4	25	41	34.8
3041	111	13	19.2	25	42	3.6
3042	111	12	43.2	25	42	7.2
3043	111	12	54.0	25	41	49.2
3044	111	11	49.2	25	37	44.4
3045	111	9	46.8	25	34	22.8
3046	111	8	49.2	25	34	1.2
3047	111	7	15.6	25	31	48.0
3048	111	6	21.6	25	31	37.2
3049	111	4	15.6	25	31	51.6
3050	111	4	22.8	25	31	19.2
3051	111	3	54.0	25	30	57.6
3052	111	0	57.6	25	31	1.2
3053	111	1	22.8	25	26	49.2
3054	110	58	55.2	25	20	38.4
3055	110	56	42.0	25	18	25.2
3056	110	56	34.8	25	16	30.0
3057	110	56	42.0	25	15	14.4
3058	110	54	50.4	25	11	16.8
3059	110	54	28.8	25	11	9.6
3060	110	54	50.4	25	10	33.6
3061	110	54	18.0	25	8	24.0
3062	110	52	37.2	25	7	26.4
3011	110	51	57.6	25	5	38.4
3010	110	53	9.6	25	5	27.6
3009	110	54	25.2	25	5	42.0
2133	110	55	30.0	25	5	13.2
2132	110	56	16.8	25	6	21.6
2131	110	57	43.2	25	6	54.0

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2130	110	59	34.8	25	8	16.8
2129	110	59	2.4	25	9	21.6
2128	110	59	31.2	25	10	4.8
2127	111	0	43.2	25	9	57.6
2126	111	2	24.0	25	10	30.0
2125	111	2	27.6	25	13	58.8
2124	111	2	49.2	25	17	2.4
2123	111	3	14.4	25	18	0.0
2122	111	3	28.8	25	20	49.2
2121	111	2	27.6	25	22	22.8
2120	111	2	20.4	25	24	14.4
2119	111	3	32.4	25	28	15.6
2118	111	4	1.2	25	28	19.2
2117	111	6	3.6	25	26	13.2
2116	111	6	32.4	25	26	42.0
2115	111	6	7.2	25	28	15.6
2114	111	6	21.6	25	28	30.0
2113	111	7	19.2	25	27	39.6
2112	111	9	3.6	25	28	19.2
2111	111	10	12.0	25	30	0.0
2426	111	10	30.0	25	30	14.4
2425	111	10	30.0	25	31	51.6
2424	111	11	38.4	25	33	46.8
2423	111	12	10.8	25	34	55.2
2422	111	13	22.8	25	35	52.8
2421	111	14	9.6	25	35	52.8
2420	111	14	27.6	25	36	36.0
2419	111	15	57.6	25	37	58.8
2418	111	16	4.8	25	39	32.4

XI.- CUENCA HIDROLÓGICA LORETO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 8.830 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Las Parras hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Loreto drena una superficie de 580.7 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica San Juan B. Londó, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por las cuencas hidrológicas Santo Domingo y Tepentú y al Oeste por las cuencas hidrológicas Tepentú y San Juan B. Londó.

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

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3063	111	31	22.8	26	1	48.0
3064	111	30	39.6	26	1	58.8
3065	111	28	51.6	26	3	50.4
3066	111	26	16.8	26	4	19.2
3067	111	25	26.4	26	6	18.0
3068	111	25	1.2	26	6	50.4
3069	111	24	18.0	26	6	54.0
3070	111	23	42.0	26	7	19.2
3071	111	22	40.8	26	7	26.4
3072	111	22	4.8	26	6	32.4
3073	111	20	38.4	26	6	28.8
3074	111	20	16.8	26	6	36.0
3075	111	19	19.2	26	5	52.8
3076	111	19	1.2	26	4	1.2
3077	111	19	44.4	26	2	42.0
3078	111	20	38.4	26	1	30.0
3079	111	20	16.8	25	59	56.4
3080	111	21	25.2	25	58	15.6
3081	111	21	36.0	25	57	7.2
3082	111	20	9.6	25	54	25.2
3083	111	20	16.8	25	53	13.2
3084	111	20	38.4	25	52	48.0
3085	111	19	58.8	25	50	20.4
3086	111	18	32.4	25	48	43.2
3087	111	18	25.2	25	46	33.6
3088	111	15	0.0	25	44	13.2
3089	111	14	38.4	25	43	26.4
3090	111	13	48.0	25	43	44.4
3091	111	13	19.2	25	43	22.8
3092	111	12	39.6	25	42	18.0
3042	111	12	43.2	25	42	7.2
3041	111	13	19.2	25	42	3.6
3040	111	13	26.4	25	41	34.8
3039	111	13	40.8	25	41	31.2
3038	111	14	6.0	25	41	45.6
3037	111	14	31.2	25	41	34.8
3036	111	14	2.4	25	39	54.0
3035	111	14	38.4	25	39	43.2
3034	111	15	36.0	25	40	15.6
3033	111	15	46.8	25	39	32.4

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2418	111	16	4.8	25	39	32.4
2417	111	20	16.8	25	39	54.0
2416	111	20	42.0	25	40	19.2
2415	111	19	48.0	25	42	36.0
2414	111	20	34.8	25	43	1.2
2413	111	21	25.2	25	42	50.4
2412	111	22	15.6	25	43	40.8
2411	111	21	39.6	25	44	49.2
2410	111	21	32.4	25	46	44.4
2409	111	22	30.0	25	47	45.6
2408	111	22	4.8	25	48	36.0
2407	111	23	6.0	25	49	40.8
2406	111	24	25.2	25	51	10.8
2405	111	26	56.4	25	53	13.2
2404	111	27	54.0	25	52	44.4
2403	111	30	21.6	25	58	15.6
2402	111	29	38.4	25	59	45.6
2401	111	31	58.8	26	0	54.0
2369	111	32	31.2	26	0	57.6

XII.- CUENCA HIDROLÓGICA SAN JUAN B. LONDÓ: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 7.595 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo La Huertita hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica San Juan B. Londó drena una superficie de 685.1 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Rosarito, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por las cuencas hidrológicas Santo Domingo y Loreto y al Oeste por la cuenca hidrológica Santo Domingo.

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
3093	111	36	14.4	26	19	37.2
3094	111	34	22.8	26	20	42.0
3095	111	31	55.2	26	20	52.8
3096	111	30	50.4	26	20	9.6
3097	111	28	8.4	26	20	20.4
3098	111	27	14.4	26	19	51.6
3099	111	26	49.2	26	19	4.8
3100	111	25	51.6	26	19	8.4
3101	111	25	58.8	26	19	40.8
3102	111	25	37.2	26	19	40.8
3103	111	25	44.4	26	20	34.8

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3104	111	25	30.0	26	21	7.2
3105	111	25	1.2	26	20	52.8
3106	111	24	7.2	26	20	49.2
3107	111	23	49.2	26	20	34.8
3108	111	23	9.6	26	19	22.8
3109	111	22	48.0	26	17	42.0
3110	111	22	55.2	26	16	55.2
3111	111	23	38.4	26	16	30.0
3112	111	23	42.0	26	15	10.8
3113	111	23	13.2	26	14	31.2
3114	111	22	37.2	26	13	4.8
3115	111	22	22.8	26	11	2.4
3116	111	21	46.8	26	10	33.6
3117	111	21	25.2	26	8	52.8
3074	111	20	16.8	26	6	36.0
3073	111	20	38.4	26	6	28.8
3072	111	22	4.8	26	6	32.4
3071	111	22	40.8	26	7	26.4
3070	111	23	42.0	26	7	19.2
3069	111	24	18.0	26	6	54.0
3068	111	25	1.2	26	6	50.4
3067	111	25	26.4	26	6	18.0
3066	111	26	16.8	26	4	19.2
3065	111	28	51.6	26	3	50.4
3064	111	30	39.6	26	1	58.8
3063	111	31	22.8	26	1	48.0
2369	111	32	31.2	26	0	57.6
2368	111	32	60.0	26	1	33.6
2367	111	33	21.6	26	1	40.8
2366	111	33	14.4	26	2	6.0
2365	111	33	21.6	26	3	18.0
2330	111	34	1.2	26	3	57.6
2329	111	33	43.2	26	4	40.8
2328	111	34	40.8	26	5	9.6
2327	111	35	9.6	26	6	25.2
2326	111	35	9.6	26	7	58.8
2325	111	35	52.8	26	8	52.8
2324	111	36	46.8	26	9	54.0
2323	111	36	10.8	26	11	24.0

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2322	111	36	14.4	26	12	21.6
2321	111	36	50.4	26	13	22.8
2320	111	36	28.8	26	14	49.2
2319	111	37	19.2	26	14	52.8
2318	111	37	55.2	26	15	32.4
2317	111	36	36.0	26	16	26.4
2316	111	36	46.8	26	17	13.2
2315	111	37	55.2	26	18	46.8

XIII.- CUENCA HIDROLÓGICA ROSARITO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 5.242 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Rosarito hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Rosarito drena una superficie de 547.0 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Bahía Concepción, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por la cuenca hidrológica San Juan B. Londó y al Oeste por la cuenca hidrológica La Purísima.

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
3118	111	43	48.0	26	26	38.4
3119	111	43	26.4	26	26	27.6
3120	111	43	1.2	26	26	45.6
3121	111	43	4.8	26	27	43.2
3122	111	42	10.8	26	28	15.6
3123	111	42	10.8	26	29	16.8
3124	111	39	25.2	26	30	3.6
3125	111	38	45.6	26	29	45.6
3126	111	37	40.8	26	30	0.0
3127	111	36	28.8	26	30	36.0
3128	111	35	56.4	26	30	28.8
3129	111	35	34.8	26	30	0.0
3130	111	35	20.4	26	30	14.4
3131	111	35	34.8	26	30	50.4
3132	111	34	55.2	26	32	16.8
3133	111	33	57.6	26	32	52.8
3134	111	33	39.6	26	33	21.6
3135	111	32	42.0	26	32	49.2

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3136	111	30	39.6	26	32	13.2
3137	111	30	14.4	26	31	48.0
3138	111	28	26.4	26	31	55.2
3139	111	27	43.2	26	32	24.0
3140	111	27	46.8	26	31	55.2
3141	111	27	14.4	26	31	22.8
3142	111	26	38.4	26	31	19.2
3143	111	26	24.0	26	31	4.8
3144	111	26	38.4	26	30	50.4
3145	111	27	3.6	26	30	54.0
3146	111	27	39.6	26	28	51.6
3147	111	28	19.2	26	27	43.2
3148	111	28	8.4	26	25	40.8
3149	111	28	4.8	26	24	36.0
3150	111	26	42.0	26	23	38.4
3151	111	25	58.8	26	22	51.6
3152	111	25	40.8	26	23	6.0
3153	111	25	19.2	26	22	26.4
3154	111	25	33.6	26	22	12.0
3155	111	26	2.4	26	22	15.6
3156	111	25	58.8	26	21	43.2
3104	111	25	30.0	26	21	7.2
3103	111	25	44.4	26	20	34.8
3102	111	25	37.2	26	19	40.8
3101	111	25	58.8	26	19	40.8
3100	111	25	51.6	26	19	8.4
3099	111	26	49.2	26	19	4.8
3098	111	27	14.4	26	19	51.6
3097	111	28	8.4	26	20	20.4
3096	111	30	50.4	26	20	9.6
3095	111	31	55.2	26	20	52.8
3094	111	34	22.8	26	20	42.0
3093	111	36	14.4	26	19	37.2
2315	111	37	55.2	26	18	46.8
2314	111	40	15.6	26	19	19.2
2313	111	40	33.6	26	20	52.8

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
2312	111	41	52.8	26	21	50.4
2311	111	43	22.8	26	21	7.2
2310	111	44	31.2	26	21	39.6
2309	111	43	51.6	26	23	2.4
2308	111	44	16.8	26	24	3.6
2307	111	43	1.2	26	25	8.4
2306	111	44	6.0	26	26	20.4

XIV.- CUENCA HIDROLÓGICA BAHÍA CONCEPCIÓN: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 9.612 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Arroyo Cadegé hasta su desembocadura en el Mar de Cortés.

La cuenca hidrológica Bahía Concepción drena una superficie de 1,150.8 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Este por el Mar de Cortés, al Sur por las cuencas hidrológicas La Purísima y Rosarito y al Oeste por las cuencas hidrológicas La Purísima y Mulegé.

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
3165	112	0	14.4	26	39	25.2
3166	111	59	52.8	26	40	1.2
3167	111	59	31.2	26	40	12
3168	111	59	38.4	26	40	55.2
3169	111	59	13.2	26	41	16.8
3170	111	59	24	26	42	7.2
3171	111	57	50.4	26	42	21.6
3172	111	57	36	26	42	43.2
3173	111	57	57.6	26	43	33.6
3174	111	57	3.6	26	44	56.4
3175	111	57	7.2	26	45	25.2
3176	111	57	50.4	26	45	18
3177	111	59	2.4	26	45	57.6
3178	112	0	25.2	26	45	50.4
3179	111	59	56.4	26	47	6
3180	112	0	18	26	48	10.8
3181	111	58	30	26	48	28.8
3182	111	58	15.6	26	49	4.8

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3183	111	57	46.8	26	49	19.2
3184	111	57	39.6	26	49	40.8
3185	111	57	7.2	26	57	7.2
3186	111	57	34.8	26	56	34.8
3187	111	55	48	26	52	51.6
3188	111	54	39.6	26	52	22.8
3189	111	54	36	26	51	21.6
3190	111	52	19.2	26	49	55.2
3191	111	51	39.6	26	48	18
3192	111	51	39.6	26	46	58.8
3193	111	52	30	26	45	25.2
3194	111	53	20.4	26	45	39.6
3195	111	54	28.8	26	43	48
3196	111	54	18	26	42	57.6
3197	111	53	2.4	26	42	10.8
3198	111	52	40.8	26	42	18
3199	111	51	3.6	26	40	19.2
3200	111	50	45.6	26	38	38.4
3201	111	48	46.8	26	37	33.6
3202	111	48	21.6	26	37	33.6
3203	111	47	16.8	26	35	20.4
3204	111	46	58.8	26	34	8.4
3205	111	45	57.6	26	33	3.6
3206	111	44	45.6	26	32	49.2
3207	111	44	27.6	26	32	24
3208	111	44	9.6	26	32	24
3209	111	42	14.4	26	33	28.8
3210	111	40	40.8	26	35	9.6
3211	111	40	58.8	26	35	49.2
3212	111	42	57.6	26	37	48
3213	111	45	39.6	26	39	39.6
3214	111	47	45.6	26	41	20.4
3215	111	48	25.2	26	42	46.8
3216	111	49	1.2	26	43	1.2
3217	111	48	54	26	46	1.2
3218	111	49	26.4	26	49	15.6

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3219	111	50	49.2	26	51	28.8
3220	111	50	45.6	26	52	15.6
3221	111	51	14.4	26	52	26.4
3222	111	51	3.6	26	52	55.2
3223	111	50	6	26	52	58.8
3224	111	49	19.2	26	53	49.2
3225	111	48	54	26	53	49.2
3226	111	47	34.8	26	52	33.6
3227	111	44	27.6	26	50	24
3228	111	43	15.6	26	48	25.2
3229	111	40	22.8	26	46	33.6
3230	111	39	54	26	46	44.4
3231	111	38	45.6	26	44	42
3232	111	37	33.6	26	44	24
3233	111	37	33.6	26	43	51.6
3234	111	35	2.4	26	42	39.6
3235	111	33	39.6	26	41	45.6
3236	111	33	50.4	26	37	26.4
3237	111	34	12	26	34	58.8
3238	111	34	1.2	26	33	43.2
3142	111	33	39.6	26	33	21.6
3141	111	33	57.6	26	32	52.8
3140	111	34	55.2	26	32	16.8
3139	111	35	34.8	26	30	50.4
3138	111	35	20.4	26	30	14.4
3137	111	35	34.8	26	30	0
3136	111	35	56.4	26	30	28.8
3135	111	36	28.8	26	30	36
3134	111	37	40.8	26	30	0
3133	111	38	45.6	26	29	45.6
3132	111	39	25.2	26	30	3.6
3131	111	42	10.8	26	29	16.8
3130	111	42	10.8	26	28	15.6
3129	111	43	4.8	26	27	43.2
3128	111	43	1.2	26	26	45.6
3127	111	43	26.4	26	26	27.6

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
3126	111	43	48	26	26	38.4
2255	111	44	6	26	26	20.4
2254	111	44	52.8	26	26	56.4
2253	111	45	10.8	26	27	46.8
2252	111	45	18	26	28	44.4
2251	111	45	57.6	26	28	55.2
2250	111	47	9.6	26	28	8.4
2249	111	49	1.2	26	29	13.2
2248	111	50	16.8	26	30	25.2
2247	111	52	19.2	26	32	6
2246	111	53	42	26	31	26.4
2245	111	56	6	26	35	2.4
2244	111	58	12	26	38	9.6
2243	112	0	18	26	38	45.6

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 "Región Hidrológica 6 Baja California Sureste", 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 en la región hidrológica número 6 Baja California Sureste, asciende a 163.688 millones de metros cúbicos.

ARTÍCULO CUARTO.- La región hidrológica número 6 Baja California Sureste se encuentra localizada en el Norte-Oeste del país, en el Estado de Baja California Sur y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 5 Baja California Centro-Este y por el Mar de Cortés, al Este por el Mar de Cortés, al Sur por el Océano Pacífico y al Oeste por la región hidrológica número 3 Baja California Suroeste. La superficie que ocupa comprende un área total de 11,855.4 kilómetros cuadrados.

El principal sistema hidrológico de la región hidrológica número 6 Baja California Sureste, está constituido por los arroyos Salto de Villa, San José, Las Ardillas, San Jorge, San Bartolo, Los Encinos, El Novillo, Casas Viejas, El Camarón, San Carlos, Las Parras, La Huertita, Rosarito y Cadegé, los cuales descargan directamente al Mar de Cortés.

La disponibilidad media anual total de 163.688 millones de metros cúbicos, derivada de los estudios técnicos que fueron realizados para la región hidrológica número 6 Baja California Sureste, la cual está constituida por varias corrientes con pendientes muy pronunciadas que, de forma efímera, escurren con un tiempo de traslado muy corto, hacia el mar, está condicionada a la factibilidad de su aprovechamiento.

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 las cuencas hidrológicas que comprenden la región hidrológica número 6 Baja California Sureste, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca "Península de Baja California", de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en la calle Reforma y Calle L sin número, tercer piso, colonia Nueva, código postal 21100, Mexicali, Baja California; 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 quince días del mes de mayo de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman.**- Rúbrica.

