

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológico-administrativas que se indican.**

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

BLANCA ELENA JIMÉNEZ CISNEROS, Directora 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 XLII 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 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 párrafos segundo y último, de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de una concesión o asignación debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, misma que la Comisión Nacional del Agua debe publicar y revisar al menos cada tres años conforme a la programación hídrica;

Que la Comisión Nacional del Agua dio a conocer la disponibilidad media anual de agua subterránea con fecha de corte 31 de diciembre de 2015, mediante el “ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológico-administrativas que se indican”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 04 de enero de 2018;

Que para propiciar la gestión integrada, el uso eficiente, el manejo adecuado y la distribución equitativa de las aguas nacionales, como condiciones para alcanzar un desarrollo sustentable, y para dar cumplimiento a la obligación citada en el segundo de estos considerandos, por medio del presente acuerdo la Comisión Nacional del Agua da a conocer la disponibilidad media anual de las aguas subterráneas de los 653 acuíferos oficialmente reconocidos en los Estados Unidos Mexicanos, con base en la Norma Oficial Mexicana vigente “NOM-011-CONAGUA-2015, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de marzo de 2015, misma que entró en vigor el 26 de mayo de ese mismo año;

Que los límites de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, fueron dados a conocer a través de los siguientes instrumentos jurídicos:

- a) “ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas subterráneas de 50 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológicas que se indican”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007, por el cual se dieron a conocer los límites de 50 acuíferos del país;
- b) “ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas subterráneas de 30 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológicas que se indican”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2008, por el cual se dieron a conocer los límites de 30 acuíferos más del país, y
- c) “ACUERDO por el que se da a conocer la ubicación geográfica de 371 acuíferos del territorio nacional, se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de 282 acuíferos, y se modifica, para su mejor precisión, la descripción geográfica de 202 acuíferos”, publicado en el Diario

Oficial de la Federación el 28 de agosto de 2009, por el cual se dieron a conocer los límites de los 573 acuíferos restantes para completar los 653 acuíferos considerados en el presente Acuerdo.

Que las regiones hidrológico-administrativas de las que forman parte los acuíferos materia del presente, se definieron con base en el "ACUERDO por el que se determina la circunscripción territorial de los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1 de Abril de 2010, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE AGUA SUBTERRÁNEA DE LOS 653 ACUÍFEROS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, MISMOS QUE FORMAN PARTE DE LAS REGIONES HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVAS QUE SE INDICAN**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La disponibilidad media anual de agua de los acuíferos, agrupados por entidad federativa y Región Hidrológico Administrativa a las que corresponden, a la fecha de corte 20 de febrero de 2020, así como los valores de los términos que intervienen en su determinación, se presentan en las tablas siguientes:

REGIÓN HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVA	ENTIDAD FEDERATIVA	CLAVE	ACUÍFERO	R	DNC	VEAS				DMA	
						VCAS	VEALA	VAPTYR	VAPRH	POSITIVA	NEGATIVA (DÉFICIT)
						CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA	0201	TIJUANA	19.5	4.6	14.586500	0.000000	0.000000	0.000000	0.313500	0.000000
		0202	TECATE	14.1	0.0	12.153300	0.000000	0.016622	0.000000	1.930078	0.000000
		0203	EL DESCANSO	2.7	0.4	1.633700	0.000000	0.000000	0.000000	0.666300	0.000000
		0204	LOS MÉDANOS	1.8	0.1	1.037190	0.000000	0.012500	0.000000	0.650310	0.000000
		0205	LAS PALMAS	11.2	0.0	10.182100	0.000000	0.000000	0.000000	1.017900	0.000000
		0206	LA MISIÓN	6.5	1.0	7.621050	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-2.121050
		0207	GUADALUPE	18.8	0.1	37.115100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-18.415100
		0208	OJOS NEGROS	22.3	0.0	27.046300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-4.746300
		0209	LAGUNA SALADA	17.8	0.0	16.331200	0.000000	0.420913	0.000000	1.047887	0.000000
		0210	VALLE DE MEXICALI	520.5	2.5	775.959935	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-257.959935
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA	0211	ENSENADA	3.7	0.0	10.775300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-7.075300
		0212	MANEADERO	33.8	0.0	38.491900	0.000000	0.020150	0.000000	0.000000	-4.712050
		0213	SANTO TOMÁS	6.5	0.2	10.920100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-4.620100
		0214	SAN VICENTE	28.0	1.4	23.690400	0.000000	0.084583	0.000000	2.825017	0.000000
		0215	CAÑÓN LA CALENTURA	9.9	0.6	14.551400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-5.251400
		0216	LA TRINIDAD	22.4	0.0	27.951200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-5.551200
		0217	SAN RAFAEL	12.4	0.0	42.300200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-29.900200
		0218	SAN TELMO	8.5	0.0	22.656800	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-14.156800
		0219	CAMALÚ	7.8	0.0	12.134200	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	-6.334200
		0220	COLONIA VICENTE GUERRERO	15.6	1.1	40.621800	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-26.121800
		0221	SAN QUINTÍN	24.3	0.0	61.002100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-36.702100
		0222	SAN FELIPE-PUNTA ESTRELLA	8.0	0.3	5.513750	0.000000	1.655000	0.000000	0.531250	0.000000
		0223	VALLE CHICO-SAN PEDRO MÁRTIR	13.8	0.0	11.514300	0.000000	0.400000	0.000000	1.885700	0.000000
		0224	EL ROSARIO	5.8	0.2	5.317010	0.000000	0.000000	0.000000	0.282990	0.000000
		0225	BAHÍA DE SAN LUIS GONZAGA	5.5	2.0	0.093526	0.000000	0.001000	0.000000	3.405474	0.000000
		0226	BAHÍA DE LOS ÁNGELES	1.1	0.0	0.506165	0.000000	0.000000	0.000000	0.593835	0.000000
		0227	VILLA DE JESÚS MARÍA	2.3	0.1	1.480240	0.000000	0.228923	0.000000	0.490837	0.000000
		0228	LLANOS DEL BERRENDO	21.1	10.4	0.761171	0.000000	0.000000	0.000000	9.938829	0.000000
		0229	JAMAU	6.9	0.5	0.092825	0.000000	0.000000	0.000000	6.307175	0.000000
		0230	SAN FERNANDO-SAN AGUSTÍN	3.0	0.4	1.199320	0.000000	0.000000	0.000000	1.400680	0.000000
		0231	SANTA CATARINA	0.7	0.0	0.008418	0.000000	0.460000	0.000000	0.231582	0.000000
		0232	PUNTA CANOAS-SAN JOSÉ	0.7	0.0	0.516453	0.000000	0.013973	0.000000	0.169574	0.000000
		0233	LAGUNA DE CHAPALA	1.2	0.6	0.006138	0.000000	0.004638	0.000000	0.589224	0.000000
		0234	LA BACHATA-SANTA	0.5	0.0	0.126038	0.000000	0.001012	0.000000	0.372950	0.000000

			ROSALITA										
		0235	NUEVO ROSARITO	5.2	0.3	0.350831	0.000000	0.000000	0.000000	4.549169	0.000000		
		0236	LA RUMOROSA-TECATE	1.8	0.0	0.705278	0.000000	0.000000	0.000000	1.094722	0.000000		
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA	0237	EL CHINERO	4.1	0.2	2.363950	0.000000	0.000000	0.000000	1.536050	0.000000		
		0238	MATOMI-PUERTECITOS	4.8	3.3	0.023354	0.000000	0.010000	0.000000	1.466646	0.000000		
		0239	EL HUERFANITO	0.5	0.0	0.001825	0.000000	0.000000	0.000000	0.498175	0.000000		
		0240	CALAMAJUÉ	0.1	0.0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.100000	0.000000		
		0241	AGUA AMARGA	0.9	0.0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.900000	0.000000		
		0242	LA BOCANA-LLANOS DE SAN PEDRO	4.8	0.7	0.008760	0.000000	0.000000	0.000000	4.091240	0.000000		
		0243	SAN RAFAEL-LA PALMA	1.0	0.4	0.005731	0.000000	0.015506	0.000000	0.578763	0.000000		
		0244	EL PROGRESO-EL BARRIL	2.4	0.5	0.044947	0.000000	0.000000	0.000000	1.855053	0.000000		
		0245	ROSARITO	6.2	0.5	4.760680	0.000000	0.014415	0.000000	0.924905	0.000000		
		0246	SAN SIMÓN	27.2	3.3	26.842000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-2.942000		
	0247	EL SOCORRO	1.9	0.2	1.098240	0.000000	0.000000	0.000000	0.601760	0.000000			
	0248	REAL DEL CASTILLO	11.7	0.0	11.106700	0.000000	0.000000	0.000000	0.593300	0.000000			
		BAJA CALIFORNIA SUR	0301	PUNTA EUGENIA	3.3	1.8	0.212637	0.000000	0.001132	0.000000	1.286231	0.000000	
			0302	VIZCAÍNO	41.2	3.5	37.829400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.129400	
			0303	SAN IGNACIO	9.2	4.3	7.905550	0.000000	0.010522	0.000000	0.000000	-3.016072	
			0304	LA PURÍSIMA	9.7	9.0	2.234730	0.000000	0.366000	0.000000	0.000000	-1.900730	
			0305	MEZQUITAL SECO	2.6	0.8	1.969070	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.169070	
			0306	SANTO DOMINGO	146.4	0.0	176.323000	0.000000	0.107673	0.340746	0.000000	-30.371419	
			0307	SANTA RITA	3.2	2.0	1.208870	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.008870	
			0308	LAS POCITAS-SAN HILARIO	7.2	0.3	2.616890	0.000000	0.000365	0.000000	4.282745	0.000000	
			0309	EL CONEJO-LOS VIEJOS	6.4	3.7	2.500750	0.000000	0.000000	0.000000	0.199250	0.000000	
			0310	MELITÓN ALBÁÑEZ	2.5	0.4	2.365500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.265500	
			0311	LA MATANZA	5.1	2.6	2.343380	0.000000	0.000000	0.000000	0.156620	0.000000	
			0312	CAÑADA HONDA	2.8	1.8	0.984017	0.000000	0.098413	0.000000	0.000000	-0.082430	
			0313	TODOS SANTOS	18.4	14.7	4.297040	0.000000	0.500000	0.000000	0.000000	-1.097040	
			0314	EL PESCADERO	8.3	5.1	3.017150	0.000000	0.044844	0.000000	0.138006	0.000000	
			BAJA CALIFORNIA SUR	0315	PLUTARCO ELÍAS CALLES	2.8	1.8	1.001540	0.000000	0.001800	0.000000	0.000000	-0.003340
				0316	MIGRIÑO	0.9	0.6	0.286000	0.000000	0.000000	0.000000	0.014000	0.000000
		0317		CABO SAN LUCAS	2.7	2.2	5.082180	0.000000	9.899130	0.000000	0.000000	-14.481310	
		0318		CABO PULMO	2.3	2.0	0.888620	0.000000	0.726320	0.000000	0.000000	-1.314940	
		0319		SAN JOSÉ DEL CABO	35.9	10.8	28.212900	0.000000	2.143570	0.000000	0.000000	-5.256470	
		0320		SANTIAGO	24.5	4.6	19.163100	0.000000	0.394656	0.000000	0.342244	0.000000	
		0321		SAN BARTOLO	10.9	6.9	1.085640	0.000000	1.090690	0.000000	1.823670	0.000000	
		0322		EL CARRIZAL	14.2	0.0	13.471500	0.000000	0.600000	0.000000	0.128500	0.000000	
	0323	LOS PLANES		9.4	1.0	12.381800	0.000000	0.717890	0.000000	0.000000	-4.699690		
	0324	LA PAZ		27.8	0.0	29.478300	0.000000	6.150020	0.000000	0.000000	-7.828320		
	0325	EL COYOTE		3.4	2.7	5.235240	0.000000	1.573520	0.000000	0.000000	-6.108760		
	0326	ALFREDO V. BONFIL		4.9	0.0	2.257990	0.000000	0.182683	0.000000	2.459327	0.000000		
	0327	TEPENTÚ		3.8	2.7	0.006000	0.000000	0.003000	0.000000	1.091000	0.000000		
	0328	LORETO		3.9	1.3	1.672280	0.000000	0.007000	0.000000	0.920720	0.000000		
	0329	SAN JUAN B. LONDÓ		6.7	1.0	7.720270	0.000000	0.327640	0.000000	0.000000	-2.347910		
	0330	ROSARITO		2.5	2.2	0.109320	0.000000	0.030000	0.000000	0.160680	0.000000		
	0331	BAHÍA CONCEPCIÓN		5.7	4.9	0.036024	0.000000	0.147000	0.000000	0.616976	0.000000		
	0332	MULEGÉ		10.1	3.3	5.733530	0.000000	0.560000	0.000000	0.506470	0.000000		
	0333	SAN MARCOS-PALO VERDE		2.4	0.5	3.367950	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-1.467950		
	0334	SAN BRUNO		1.0	0.4	1.119020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.519020		
	0335	SAN LUCAS	0.4	0.3	0.234830	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.134830			
	0336	SANTA ÁGUEDA	6.1	5.9	0.396793	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.196793			
	0337	SANTA ROSALÍA	0.9	0.8	0.053364	0.000000	0.002470	0.000000	0.044166	0.000000			
	0338	LAS VÍRGENES	4.7	0.0	0.024524	0.000000	0.000000	0.000000	4.675476	0.000000			
	0339	PARALELO 28	5.4	4.0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.400000	0.000000			
	SONORA	2601	VALLE DE SAN LUIS RÍO COLORADO	236.8	32.5	167.656000	0.000000	130.000000	0.000000	0.000000	-93.356000		

II NOROESTE	CHIHUAHUA	0858	LA NORTEÑA	11.3	0.0	0.014875	0.000000	0.000000	0.000000	11.285125	0.000000
		0859	MADERA	6.6	0.0	1.259370	1.983530	0.450000	0.000000	2.907100	0.000000
		0860	GUERRERO-YEPÓMERA	146.0	0.0	134.529000	2.537500	10.263800	0.000000	0.000000	-1.330300
	SONORA	2602	LOS VIDRIOS	6.7	2.0	3.666180	0.000000	0.000000	0.000000	1.033820	0.000000
		2603	SONOYTA-PUERTO PEÑASCO	41.4	15.9	109.071000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-83.571000
		2604	ARROYO SAHUARO	10.9	3.3	9.087610	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-1.487610
		2605	CABORCA	212.9	0.0	333.633000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-120.733000
		2606	LOS CHIRRIONES	30.0	2.0	28.226500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.226500
		2607	ARROYO SECO	32.4	0.0	32.646800	0.000000	0.300000	0.000000	0.000000	-0.546800
		2608	RÍO ALTAR	21.0	0.0	18.300800	0.000000	0.001277	0.000000	2.697923	0.000000
		2609	BUSANI	15.5	0.0	18.724000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-3.224000
		2610	COYOTILLO	4.0	0.0	12.489300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-8.489300
		2611	LA TINAJA	26.1	0.0	25.023500	0.000000	0.000000	0.000000	1.076500	0.000000
		2612	MAGDALENA	41.3	0.0	50.667200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-9.367200
		2613	RÍO ALISOS	16.4	1.2	10.641400	0.000000	0.282662	0.000000	4.275938	0.000000
		2614	COCÓSPERA	15.0	3.2	6.990870	0.000000	0.012410	0.000000	4.796720	0.000000
		2615	RÍO SANTA CRUZ	38.1	2.0	33.857700	0.000000	0.015000	0.000000	2.227300	0.000000
		2616	RÍO SAN PEDRO	41.0	17.0	30.978900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-6.978900
		2617	PUERTO LIBERTAD	8.2	1.3	6.223720	0.000000	0.650000	0.000000	0.026280	0.000000
		2618	ARIVAIPA	15.2	0.2	14.986300	0.000000	0.000000	0.000000	0.013700	0.000000
		2619	COSTA DE HERMOSILLO	250.0	0.0	346.952000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-96.952000
		2620	SAHUARAL	58.6	0.0	69.294400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-10.694400
		2621	MESA DEL SERI-LA VICTORIA	73.0	16.0	104.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-47.626000
		2622	LA POZA	33.8	10.0	21.733800	0.000000	0.120000	0.000000	1.946200	0.000000
2623	SANTA ROSALÍA	11.8	0.0	10.766900	0.030304	0.704220	0.000000	0.298576	0.000000		
2624	RÍO SONORA	66.7	0.0	62.999800	0.060000	0.755244	0.000000	2.884956	0.000000		
II NOROESTE	SONORA	2625	RÍO SAN MIGUEL	68.7	2.2	62.209900	0.000000	1.992470	0.000000	2.297630	0.000000
		2626	RÍO ZANJÓN	94.8	7.8	101.168000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-14.168000
		2627	RÍO BACOACHI	31.7	7.6	28.273500	0.009180	0.000000	0.000000	0.000000	-4.182680
		2628	RÍO BACANUCHI	19.0	6.1	12.938900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.038900
		2629	RÍO AGUA PRIETA	24.1	2.5	21.297100	0.000000	0.000000	0.000000	0.302900	0.000000
		2630	ARROYO SAN BERNARDINO	13.5	0.0	0.690060	0.000000	0.242585	0.000000	12.567355	0.000000
		2631	RÍO BAVISPE	29.7	0.5	24.543800	3.267200	0.353650	0.000000	1.035350	0.000000
		2632	RÍO FRONTERA	46.4	3.2	36.623500	0.000000	1.356000	0.000000	5.220500	0.000000
		2633	RÍO MOCTEZUMA	31.0	0.0	19.626000	10.561100	0.000000	0.000000	0.812900	0.000000
		2634	RÍO MÁTAPE	16.2	0.0	10.440800	0.426413	0.000000	0.000000	5.332787	0.000000
		2635	VALLE DE GUAYMAS	100.0	0.0	111.351000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-11.351000
		2636	SAN JOSÉ DE GUAYMAS	4.5	0.0	18.501400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-14.001400
		2637	RÍO BACANORA	8.6	0.0	2.065120	2.762390	0.000000	0.000000	3.772490	0.000000
		2638	RÍO SAHUARIPA	45.9	9.5	8.423750	5.049990	0.000000	0.000000	22.926260	0.000000
		2639	RÍO TECORIPA	21.3	3.8	3.885800	5.814290	0.081875	0.000000	7.718035	0.000000
		2640	VALLE DEL YAQUI	564.1	50.0	512.516000	0.002738	1.385050	0.000000	0.196212	0.000000
		2641	COCORAQUE	198.2	20.0	172.881000	4.055900	1.432000	0.000000	0.000000	-0.168900
		2642	VALLE DEL MAYO	370.0	78.1	279.678000	0.076015	1.907430	0.000000	10.238555	0.000000
		2643	CUCHUJAQUI	49.7	19.5	4.510600	2.251690	0.025000	0.000000	23.412710	0.000000
		2644	FUERTE-MAYO	18.6	2.0	7.770240	0.022235	1.391210	0.000000	7.416315	0.000000
		2645	RÍO CHICO	11.7	0.0	0.410996	0.809387	0.226000	0.000000	10.253617	0.000000
2646	ROSARIO-TEOPACO-EL QUIRIEGO	27.7	7.7	1.601190	0.973790	0.311568	0.000000	17.113452	0.000000		
2647	ÓNAVAS	6.1	2.5	0.464696	0.252820	0.002100	0.000000	2.880384	0.000000		
2648	SOYOPA	5.9	0.1	0.547256	2.352370	1.233250	0.000000	1.667124	0.000000		
2649	YÉCORA	10.7	0.0	7.158000	0.053000	0.000000	0.000000	3.489000	0.000000		
2650	NOGALES	5.2	3.7	1.373480	0.000000	0.000000	0.000000	0.126520	0.000000		
II NOROESTE	SONORA	2651	BATEVITO	13.4	0.0	5.108330	0.000000	0.000000	0.000000	8.291670	0.000000
		2652	VILLA HIDALGO	9.8	0.1	0.236418	0.198296	0.665000	0.000000	8.600286	0.000000
		2653	HUÁSABAS	7.3	0.0	0.794611	1.190040	0.000000	0.000000	5.315349	0.000000
		2654	BACADÉHUACHI	10.7	0.7	1.488850	0.353279	0.000000	0.000000	8.157871	0.000000

		2655	NÁCORI CHICO	11.4	0.0	0.022336	2.132480	0.000930	0.000000	9.244254	0.000000	
		2656	CUMURIPA	15.6	3.7	0.451998	0.527112	0.000000	0.000000	10.920890	0.000000	
		2657	AGUA CALIENTE	9.8	0.0	0.778775	0.198758	1.350000	0.000000	7.472467	0.000000	
		2658	SAN BERNARDO	39.7	6.5	9.660340	2.823070	2.075580	0.000000	18.641010	0.000000	
		2660	CUITACA	7.4	0.7	3.016370	0.000000	0.963632	0.000000	2.719998	0.000000	
		2661	CUMPAS	24.3	3.7	2.871930	7.798040	0.005000	0.000000	9.925030	0.000000	
III PACÍFICO NORTE	DURANGO	1001	VALLE DE SANTIAGUILLO	44.9	4.1	45.251800	69.705700	0.172800	0.000000	0.000000	-74.330300	
		1002	VALLE DE CANATLÁN	38.6	0.7	45.193500	20.574600	0.000000	0.000000	0.000000	-27.868100	
		1003	VALLE DEL GUADIANA	131.9	7.4	134.395000	13.816700	0.192000	0.000000	0.000000	-23.903700	
		1004	VICENTE GUERRERO-POANAS	96.4	13.3	94.366200	29.434500	0.000000	0.000000	0.000000	-40.700700	
		1005	MADERO-VICTORIA	21.7	1.3	26.187100	40.987600	0.179910	0.000000	0.000000	-46.954610	
		1017	VALLE DEL MEZQUITAL	1.1	0.0	1.534220	0.320622	2.077000	0.000000	0.000000	-2.831842	
	NAYARIT	1801	VALLE ACAPONETA-CAÑAS	30.0	10.0	22.502700	2.903800	0.490755	0.000000	0.000000	-5.897255	
		1802	SAN PEDRO-TUXPAN	167.5	131.5	29.704300	1.195310	1.688400	0.000000	3.411990	0.000000	
	SINALOA	2501	RÍO FUERTE	372.3	72.8	183.842000	8.530600	3.911890	0.000000	103.215510	0.000000	
		2502	RÍO SINALOA	448.6	141.3	287.537000	9.090950	2.440170	0.000000	8.231880	0.000000	
		2503	RÍO MOCORITO	137.2	44.3	108.832000	4.703590	0.322032	0.000000	0.000000	-20.957622	
		2504	RÍO CULIACÁN	416.9	173.4	240.054000	41.359800	1.763280	0.000000	0.000000	-39.677080	
		2505	RÍO SAN LORENZO	335.0	188.0	106.645000	23.926200	0.710630	0.000000	15.718170	0.000000	
		2506	RÍO ELOTA	45.3	1.2	10.711600	18.680900	0.924138	0.000000	13.783362	0.000000	
		2507	RÍO PIAXTLA	51.3	2.0	22.190200	31.472100	0.000000	0.000000	0.000000	-4.362300	
		2508	RÍO QUELITE	17.9	0.7	5.913760	26.692000	0.000000	0.000000	0.000000	-15.405760	
	III PACÍFICO NORTE	SINALOA	2509	RÍO PRESIDIO	163.3	65.8	80.270200	31.677000	0.203904	0.000000	0.000000	-14.651104
			2510	RÍO BALUARTE	79.6	20.7	24.864300	66.803800	0.000000	0.000000	0.000000	-32.768100
2511			VALLE DE ESCUINAPA	42.7	30.0	0.797646	7.080660	0.186905	0.000000	4.634789	0.000000	
2512			LAGUNA AGUA GRANDE	146.7	101.6	16.384400	49.589300	0.000000	0.000000	0.000000	-20.873700	
2513			RÍO CAÑAS	90.5	75.5	15.085800	2.820460	0.000000	0.000000	0.000000	-2.906260	
2514			EL CARRIZO	160.0	136.0	2.842380	0.000000	0.060000	0.000000	21.097620	0.000000	
ZACATECAS		3201	SABINAS	13.7	2.5	10.809400	0.000000	0.115976	0.000000	0.274624	0.000000	
3202	HIDALGO	7.4	0.0	4.552150	0.000000	0.006000	0.000000	2.841850	0.000000			
IV BALSAS	GUERRERO	1201	TLAPA-HUAMUXTITLÁN	22.0	6.2	5.923130	0.443141	0.084275	0.000000	9.349454	0.000000	
		1202	HUITZUCO	10.1	0.0	4.466860	0.124934	0.098777	0.000000	5.409429	0.000000	
		1203	POLONCINGO	37.5	14.1	2.349170	0.000000	0.065700	0.000000	20.985130	0.000000	
		1204	BUENAVISTA DE CUÉLLAR	40.5	13.8	0.162131	0.049440	0.000000	0.000000	26.488429	0.000000	
		1205	IGUALA	20.0	0.0	16.884700	0.140713	1.032990	0.000000	1.941597	0.000000	
		1206	CHILAPA	26.1	8.6	5.427580	0.407156	0.022118	0.000000	11.643146	0.000000	
		1207	TLACOTEPEC	84.7	31.5	2.683280	0.043631	0.000000	0.000000	50.473089	0.000000	
		1208	ALTAMIRANO-CUTZAMALA	85.8	40.8	10.368300	1.000000	1.630630	0.000000	32.001070	0.000000	
		1209	ARCELIA	31.9	19.2	1.947580	0.418501	0.200080	0.000000	10.133839	0.000000	
		1210	PASO DE ARENA	38.8	12.5	1.674210	0.416145	0.026542	0.000000	24.183103	0.000000	
		1211	COAHUAYUTLA	20.2	2.9	0.877367	0.000000	0.071339	0.000000	16.351294	0.000000	
		1212	EL NARANJITO	35.9	22.5	4.033710	0.000000	0.238924	0.000000	9.127366	0.000000	
	1213	LA UNIÓN	65.6	46.6	18.975300	0.000000	0.026956	0.000000	0.000000	-0.002256		
	JALISCO	1438	COLOMOS	56.5	38.6	18.063900	0.000000	0.150000	0.000000	0.000000	-0.313900	
		1439	QUITUPÁN	12.2	3.4	2.586460	0.000000	0.036288	0.000000	6.177252	0.000000	
	ESTADO DE MÉXICO	1504	TENANCINGO	128.3	112.9	16.735200	0.000000	2.486310	0.000000	0.000000	-3.821510	
		1505	VILLA VICTORIA-VALLE DE BRAVO	334.9	331.5	3.415330	0.000000	1.450940	0.000000	0.000000	-1.466270	
		1509	TEMASCALTEPEC	100.8	94.6	1.372420	0.000000	0.703198	0.000000	4.124382	0.000000	
IV BALSAS	MICHOACÁN	1610	CIUDAD HIDALGO-TUXPAN	60.5	41.3	5.653351	0.000000	0.272544	0.000000	13.274105	0.000000	
		1611	TACÁMBARO-TURICATO	224.0	184.3	9.093920	0.000000	0.911421	0.000000	29.694659	0.000000	
		1612	HUETAMO	219.8	197.4	19.715900	0.000000	0.014932	0.000000	2.669168	0.000000	
		1613	CHURUMUCO	42.3	35.6	0.554090	0.000000	0.018524	0.000000	6.127386	0.000000	
		1614	URUAPAN	97.3	29.5	28.662100	0.000000	0.855286	0.000000	38.282614	0.000000	
		1615	LA HUACANA	38.0	28.8	8.541000	0.000000	0.000000	0.000000	0.659000	0.000000	
1616	NUEVA ITALIA	99.2	0.3	22.452400	0.000000	1.302710	0.000000	75.144890	0.000000			

		1617	LÁZARO CÁRDENAS	38.1	19.5	16.050500	0.000000	0.455187	0.000000	2.094313	0.000000
		1618	PLAYA AZUL	34.1	19.6	6.074460	0.000000	0.029456	0.000000	8.396084	0.000000
		1620	APATZINGÁN	494.4	94.7	271.292000	0.000000	4.979980	0.000000	123.428020	0.000000
		1622	COTIJA	134.8	92.7	42.117500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.017500
	MORELOS	1701	CUERNAVACA	344.2	125.1	198.306000	0.000000	0.446333	0.000000	20.347667	0.000000
		1702	CUAUTLA-YAUATEPEC	348.6	256.0	91.714500	0.000000	1.405300	0.000000	0.000000	-0.519800
		1703	ZACATEPEC	85.3	17.0	55.411100	0.000000	0.981748	0.000000	11.907152	0.000000
		1704	TEPALCINGO-AXOCHIAPAN	47.4	9.5	37.404600	0.000000	0.000000	0.000000	0.495400	0.000000
	OAXACA	2014	HUAJUAPAN DE LEÓN	16.7	5.5	6.209090	3.022180	0.000000	0.000000	1.968730	0.000000
		2015	TAMAZULAPAN	16.0	8.1	4.509970	0.921305	0.000000	0.000000	2.468725	0.000000
		2017	JUXTLAHUACA	7.5	3.3	0.550359	1.678480	0.000000	0.000000	1.971161	0.000000
		2023	MARISCALA	4.7	0.0	0.907544	1.565500	0.000000	0.000000	2.226956	0.000000
	PUEBLA	2101	VALLE DE TECAMACHALCO	157.1	0.0	214.930000	0.000000	5.401150	0.000000	0.000000	-63.231150
		2102	LIBRES-ORIENTAL	179.3	20.0	152.970000	0.000000	4.326480	0.000000	2.003520	0.000000
		2103	ATLIXCO-IZÚCAR DE MATAMOROS	244.3	83.9	117.915000	0.272798	4.332810	0.000000	37.879392	0.000000
		2104	VALLE DE PUEBLA	360.7	61.2	268.437000	0.000000	10.395300	0.000000	20.667700	0.000000
		2106	IXCAQUIXTLA	110.3	1.3	40.897800	27.436400	2.247830	0.000000	38.417970	0.000000
	TLAXCALA	2901	ALTO ATOYAC	212.4	41.0	127.743000	12.463200	1.814850	0.000000	29.378950	0.000000
		2903	HUAMANTLA	96.0	17.9	61.356200	0.000000	1.055530	0.000000	15.688270	0.000000
	IV BALSAS	TLAXCALA	2904	EMILIANO ZAPATA	6.0	4.9	0.486739	0.250000	0.000000	0.000000	0.363261
V PACÍFICO SUR	GUERRERO	1214	PANTLA	12.1	6.5	2.962160	0.000000	0.029195	0.000000	2.608645	0.000000
		1215	IXTAPA	23.9	7.2	15.866900	0.000000	0.003686	0.000000	0.829414	0.000000
		1216	BAHÍA DE ZIHUATANEJO	3.5	2.1	1.146350	0.000000	0.000000	0.000000	0.253650	0.000000
		1217	COACOYUL	20.2	9.5	5.516860	0.000000	0.133677	0.000000	5.049463	0.000000
		1218	SAN JERONIMITO	23.0	1.0	14.017900	0.000000	0.158019	0.000000	7.824081	0.000000
		1219	PETATLÁN	57.6	39.1	16.391200	0.000000	0.004423	0.000000	2.104377	0.000000
		1220	COYUQUILLA	30.4	21.4	5.592450	0.000000	0.307541	0.000000	3.100009	0.000000
		1221	SAN LUIS	37.5	24.1	12.828100	0.000000	0.074580	0.000000	0.497320	0.000000
		1222	TECPAN	40.0	17.6	17.011700	0.000000	0.439684	0.000000	4.948616	0.000000
		1223	ATOYAC	81.9	34.9	15.651100	0.000000	2.213090	0.000000	29.135810	0.000000
		1224	COYUCA	23.0	9.9	8.240670	0.000000	0.047360	0.000000	4.811970	0.000000
		1225	CONCHERO	27.9	18.8	3.178110	0.000000	0.091607	0.000000	5.830283	0.000000
		1226	BAHÍA DE ACAPULCO	3.3	2.3	0.729745	0.000000	0.007656	0.000000	0.262599	0.000000
		1227	LA SABANA	92.0	21.2	35.276800	0.000000	0.113273	0.000000	35.409927	0.000000
		1228	CHILPANCINGO	27.8	4.9	1.838360	0.000000	0.333308	0.000000	20.728332	0.000000
		1229	TEPECHICOTLÁN	36.4	15.4	2.832150	0.374745	0.000000	0.000000	17.793105	0.000000
		1230	PAPAGAYO	316.9	3.0	86.837300	0.000000	0.324896	0.000000	226.737804	0.000000
		1231	SAN MARCOS	29.8	21.9	4.018680	0.000000	0.285996	0.000000	3.595324	0.000000
		1232	NEXPA	43.5	30.4	3.632990	4.206400	0.123533	0.000000	5.137077	0.000000
		1233	COPALA	19.6	10.1	1.655950	1.018620	0.065064	0.000000	6.760366	0.000000
	1234	MARQUELIA	22.9	11.6	2.702520	2.708980	0.153845	0.000000	5.734655	0.000000	
	1235	CUAJINICUILAPA	180.0	30.0	17.110700	19.505100	1.323640	0.000000	112.060560	0.000000	
	OAXACA	2004	JAMILTEPEC	61.5	35.0	15.144600	31.224400	0.000000	0.000000	0.000000	-19.869000
		2005	MIHUATLÁN	42.2	29.0	4.149340	3.703430	0.191413	0.000000	5.155817	0.000000
		2007	TEHUANTEPEC	103.3	43.0	38.650100	21.184400	0.163353	0.000000	0.302147	0.000000
V PACÍFICO SUR	OAXACA	2008	OSTUTA	87.1	71.4	13.095300	24.387700	0.088356	0.000000	0.000000	-21.871356
		2009	RÍO VERDE-EJUTLA	12.0	1.0	5.317160	5.995380	0.001512	0.000000	0.000000	-0.314052
		2011	HUATULCO	27.9	14.1	9.024000	1.444910	0.504067	0.000000	2.827023	0.000000
		2016	NOCHIXTLÁN	68.5	31.5	9.376710	2.768780	0.046025	0.000000	24.808485	0.000000
		2018	PINOTEPA NACIONAL	37.0	0.0	27.899100	28.286200	0.000000	0.000000	0.000000	-19.185300
		2019	CHACAHUA	77.1	55.0	8.946890	9.867920	0.241276	0.000000	3.043914	0.000000
		2020	SANTIAGO ASTATA	7.6	0.0	5.401910	0.717207	0.026188	0.000000	1.454695	0.000000
		2021	MORRO-MAZATÁN	5.7	0.0	2.049390	0.407938	0.006719	0.000000	3.235953	0.000000
		2022	BAJOS DE CHILA	37.9	24.6	2.276460	1.500020	0.023070	0.000000	9.500450	0.000000
		2024	COLOTEPEC-TONAMECA	61.0	36.4	4.673420	10.759700	0.116919	0.000000	9.049961	0.000000
2025	VALLES CENTRALES	153.6	18.4	125.865307	0.252241	1.172790	0.000000	7.909662	0.000000		
VI RÍO BRAVO	COAHUILA	0501	ALLENDE-PIEDRAS	496.5	274.4	156.293000	80.352000	11.315400	9.361350	0.000000	-35.221750



		0835	TABALAOA-ALDAMA	76.5	4.3	64.629100	13.743100	3.450840	0.000000	0.000000	-9.623040
		0836	ALDAMA-SAN DIEGO	62.5	1.5	80.152400	0.318080	28.077600	0.000000	0.000000	-47.548080
		0837	BAJO RÍO CONCHOS	116.2	0.8	17.534600	15.137800	63.093800	0.000000	19.633800	0.000000
		0838	ALTO RÍO SAN PEDRO	56.3	29.1	19.325900	18.314800	3.950580	0.000000	0.000000	-14.391280
		0839	MANUEL BENAVIDES	23.5	0.2	0.389747	0.000000	0.051721	0.000000	22.858532	0.000000
		0840	VILLALBA	17.5	4.4	12.327000	37.994000	6.599750	0.000000	0.000000	-43.820750
		0841	POTRERO DEL LLANO	23.7	8.5	1.390010	1.332990	6.860000	0.000000	5.617000	0.000000
		0842	ÁLAMO CHAPO	68.8	2.0	0.801069	2.290990	23.706200	0.000000	40.001741	0.000000
		0843	BOCOYNA	236.7	177.5	3.794540	5.595580	0.880037	0.000000	48.929843	0.000000
		0844	VALLE DE ZARAGOZA	104.7	101.1	5.373870	7.149320	6.136170	0.000000	0.000000	-15.059360
		0845	SAN FELIPE DE JESÚS	69.9	52.4	0.045088	0.759636	0.000000	0.000000	16.695276	0.000000
		0846	CARICHI-NONOAVA	250.0	187.5	3.094990	1.642780	0.360102	0.000000	57.402128	0.000000
		0847	LOS JUNCOS	133.6	0.1	64.815400	766.477000	0.000000	0.000000	0.000000	-697.792400
		0848	LAGUNA DE PALOMAS	23.1	0.0	16.651900	0.000000	7.569980	0.000000	0.000000	-1.121880
		0849	LLANO DE GIGANTES	18.8	0.0	4.198550	45.689600	20.463700	0.000000	0.000000	-51.551850
		0850	LAS PAMPAS	12.7	0.0	0.997000	0.042775	1.097000	0.000000	10.563225	0.000000
		0851	RANCHO EL ASTILLERO	20.6	0.0	6.195290	4.882510	8.064000	0.000000	1.458200	0.000000
		0852	LAGUNA DE JACO	16.0	0.0	0.678580	3.752370	0.900140	0.000000	10.668910	0.000000
		0853	RANCHO LA GLORIA	16.0	0.0	0.807253	0.755180	0.369125	0.000000	14.068442	0.000000
		0854	RANCHO DENTÓN	19.3	0.0	2.490000	0.326834	19.110000	0.000000	0.000000	-2.626834
		0855	LAGUNA LOS ALAZANES	27.5	0.0	29.412900	22.125800	17.033600	0.000000	0.000000	-41.072300
		0856	LAGUNA EL REY	1.0	0.0	0.416000	0.000000	0.021500	0.000000	0.562500	0.000000
		0857	ESCALÓN	15.7	8.0	5.448510	0.069125	1.301960	0.000000	0.880405	0.000000
		0861	VALLE DEL PESO	24.1	8.3	2.647600	0.159250	0.004072	0.000000	12.989078	0.000000
		1901	LAMPAZOS-VILLALDAMA	20.5	8.0	12.399000	13.385000	0.000000	0.000000	0.000000	-13.284000
		1902	SABINAS-PARÁS	46.0	17.7	56.767500	47.769700	0.000000	0.000000	0.000000	-76.237200
		1903	LAMPAZOS-ANÁHUAC	66.6	18.0	4.704750	5.932870	0.083385	0.000000	37.878995	0.000000
		1905	AGUALEGUAS-RAMONES	35.3	0.0	13.423200	16.936700	0.726000	0.000000	4.214100	0.000000
		1906	ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY	143.7	45.8	102.017000	7.388160	0.007718	0.000000	0.000000	-11.512878
		1907	CAMPO BUENOS AIRES	57.0	0.0	62.800400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-5.800400
		1908	CAMPO MINA	24.0	0.0	31.550000	0.264803	0.000000	0.000000	0.000000	-7.814803
		1909	CAMPO DURAZNO	9.6	0.0	9.018750	2.061670	0.000000	0.000000	0.000000	-1.480420
		1910	CAMPO TOPO CHICO	3.5	0.0	3.236660	0.000000	0.000000	0.000000	0.263340	0.000000
		1911	CAÑÓN DEL HUAJUCO	26.8	0.0	28.701000	0.000000	0.026200	0.000000	0.000000	-1.927200
		1912	CITRÍCOLA NORTE	336.7	7.9	243.568000	150.601000	0.021600	0.000000	0.000000	-65.390600
		1913	CHINA-GENERAL BRAVO	23.9	0.0	9.901880	8.455430	0.606308	0.000000	4.936382	0.000000
		1914	CITRÍCOLA SUR	75.1	47.1	65.948900	51.249700	0.000000	0.000000	0.000000	-89.198600
		1915	SOTO LA MARINA	84.0	73.1	9.586700	0.202100	0.025200	0.000000	1.086000	0.000000
		1916	NAVIDAD-POTOSÍ-RAÍCES	88.8	0.0	161.516000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-72.716000
		1917	SANDIA-LA UNIÓN	25.8	0.0	27.325300	8.825110	0.000000	0.000000	0.000000	-10.350410
		1918	CAMPO JARITAS	2.9	0.0	0.000000	0.051060	0.106000	0.000000	2.742940	0.000000
		1919	CAMPO CERRITOS	3.0	0.0	1.528660	3.010930	0.000000	0.000000	0.000000	-1.539590
		1920	CAMPO PAPAGAYOS	2.5	0.0	1.699010	0.308056	0.000000	0.000000	0.492934	0.000000
		1921	EL PEÑUELO-SAN JOSÉ EL PALMAR	9.0	0.0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000
		1922	SANTA RITA-CRUZ DE ELORZA	27.6	0.0	0.448800	0.967545	0.000000	0.000000	26.183655	0.000000
		1923	DOCTOR ARROYO	13.4	0.0	1.013380	0.220752	0.000000	0.000000	12.165868	0.000000
		1924	EL CARMEN-SALINAS-VICTORIA	53.9	6.2	51.191200	32.370600	0.000000	0.000000	0.000000	-35.861800
		2801	BAJO RÍO BRAVO	198.5	9.7	78.716000	8.873130	7.422590	0.000000	93.788280	0.000000
		0505	GENERAL CEPEDA-SAUCEDA	113.4	30.5	75.414100	76.370100	0.389882	0.000000	0.000000	-69.274082
		0509	LA PAILA	14.7	0.0	25.347800	52.450000	0.120000	0.000000	0.000000	-63.217800
		0516	HÉRCULES	5.5	0.1	0.450980	0.571300	3.000000	0.000000	1.377720	0.000000
		0520	LAGUNA DEL REY-SIERRA MOJADA	11.4	0.0	4.462420	10.901900	0.000000	0.000000	0.000000	-3.964320
		0521	SALTILLO SUR	13.4	0.0	9.565200	55.949200	0.361825	0.000000	0.000000	-52.476225
		0523	PRINCIPAL-REGIÓN	534.1	0.0	659.541000	0.095040	1.147110	22.362700	0.000000	-149.045850



			LAGUNERA											
		0524	ACATITA	5.6	0.2	8.473010	0.000000	0.948000	0.000000	0.000000	0.000000	-4.021010		
		0525	LAS DELICIAS	6.2	0.2	5.169270	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.830730	0.000000		
		1006	TEPEHUANES-SANTIAGO	38.3	0.0	5.828800	1.517040	0.057881	0.000000	30.896279	0.000000			
		1007	PROVIDENCIA	16.3	0.0	0.898447	0.554750	0.000000	0.000000	14.846803	0.000000			
		1008	CABRERA-OCAMPO	29.9	0.0	4.671950	2.912830	0.302375	0.000000	22.012845	0.000000			
		1009	MATALOTES-EL ORO	35.7	0.0	4.395410	4.636200	0.106301	0.000000	26.562089	0.000000			
		1010	SAN JOSÉ DE NAZARENO	34.3	0.0	0.041040	0.000000	0.001825	0.000000	34.257135	0.000000			
		1011	GALEANA-QUEMADO	23.4	0.0	0.227899	0.187665	0.010015	0.000000	22.974421	0.000000			
		1012	LA VICTORIA	18.6	0.0	2.996570	0.216000	0.000000	0.000000	15.387430	0.000000			
		1013	BUENOS AIRES	14.9	0.0	1.447790	0.386091	0.948000	0.000000	12.118119	0.000000			
		1014	TORREÓN DE CAÑAS	15.2	0.0	0.827810	0.054982	0.000000	0.000000	14.317208	0.000000			
		VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	DURANGO	1015	SAN FERMÍN	7.5	0.0	0.773161	0.128799	0.000000	0.000000	6.598040	0.000000	
				1016	SAN JUAN DEL RÍO	19.1	0.0	9.348700	5.559170	0.762725	0.000000	3.429405	0.000000	
1018	PEÑÓN BLANCO			27.5	15.8	6.545040	5.219590	1.169900	0.000000	0.000000	-1.234530			
1019	CUAUHTÉMOC			14.9	0.0	4.358800	2.613250	1.192950	0.000000	6.735000	0.000000			
1020	SANTA CLARA			22.3	0.0	12.398800	3.801890	0.267622	0.000000	5.831688	0.000000			
1021	PEDRICEÑA-VELARDEÑA			10.9	0.0	11.281000	3.696860	0.936000	0.000000	0.000000	-5.013860			
1022	VILLA JUÁREZ			49.7	6.9	43.373500	0.000000	0.138888	0.776124	0.000000	-1.488512			
1023	CEBALLOS			51.6	0.0	70.898300	2.166500	1.550000	0.000000	0.000000	-23.014800			
1024	ORIENTE AGUANAVAL			32.3	30.0	49.012400	0.000000	2.384420	3.141720	0.000000	-52.238540			
1025	NAZAS			113.7	65.9	34.814900	0.037000	8.881860	0.000000	4.066240	0.000000			
1026	VICENTE SUÁREZ			4.8	0.0	9.365700	0.000000	1.700000	0.000000	0.000000	-6.265700			
1027	CABRERA			6.3	0.0	0.396101	0.281709	0.000000	0.000000	5.622190	0.000000			
1028	LA ZARCA-REVOLUCIÓN			32.7	0.0	4.435030	0.931515	0.649618	0.000000	26.683837	0.000000			
1029	REVOLUCIÓN		6.6	0.0	2.379790	0.508571	0.000000	0.000000	3.711639	0.000000				
SAN LUIS POTOSÍ	2401		VANEGAS-CATORCE	29.3	0.0	28.642400	5.302600	0.000000	0.000000	0.000000	-4.645000			
	2402		EL BARRIL	31.6	0.0	84.537100	8.989120	0.120000	0.000000	0.000000	-62.046220			
	2403		SALINAS DE HIDALGO	16.7	0.0	26.541800	21.968900	0.000000	0.000000	0.000000	-31.810700			
	2404		SANTO DOMINGO	21.4	0.0	13.855200	5.922120	0.120000	0.000000	1.502680	0.000000			
	2405		AHUALULCO	10.9	0.0	17.211700	0.002866	0.000000	0.000000	0.000000	-6.314566			
	2406		VILLA DE ARRIAGA	4.8	0.0	1.777070	1.502650	0.000000	0.000000	1.520280	0.000000			
	2407		CEDRAL-MATEHUALA	17.5	1.3	18.482500	0.000821	0.000000	0.000000	0.000000	-2.283321			
	2408		VILLA DE ARISTA	48.2	0.0	101.587000	0.858448	0.000000	0.000000	0.000000	-54.245448			
	2409		VILLA HIDALGO	20.6	0.0	9.198750	2.165050	0.056062	0.000000	9.180138	0.000000			
	2411		SAN LUIS POTOSÍ	78.1	0.0	137.322000	0.001040	0.000000	0.000000	0.000000	-59.223040			
	2412		JARAL DE BERRIOS-VILLA DE REYES	132.1	1.3	129.344000	0.000000	3.492460	0.000000	0.000000	-2.036460			
	2413		MATEHUALA-HUIZACHE	31.5	0.0	46.317100	26.096500	0.124416	0.000000	0.000000	-41.038016			
	VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE		ZACATECAS	3210	BENITO JUÁREZ	18.1	0.0	21.486500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-3.386500	
		3214		AGUANAVAL	84.5	0.0	167.839000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-83.339000		
3215		ÁBREGO		20.0	3.2	19.657000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-2.857000			
3216		SAIN ALTO		17.3	0.1	14.388600	0.000000	1.576570	0.000000	1.234830	0.000000			
3217		EL PALMAR		72.3	0.0	72.692900	0.000000	0.936075	0.000000	0.000000	-1.328975			
3218		CEDROS		42.0	0.0	41.335400	0.000000	0.160000	0.000000	0.504600	0.000000			
3219		EL SALVADOR		6.5	1.7	1.896820	0.000000	0.030500	0.000000	2.872680	0.000000			
3220		GUADALUPE GARZARÓN		19.6	0.0	20.057300	0.000000	0.298406	0.000000	0.000000	-0.755706			
3221		CAMACHO		3.8	0.0	1.420450	0.000000	0.000000	0.000000	2.379550	0.000000			
3222		EL CARDITO		20.5	2.3	10.987900	0.000000	0.934371	0.000000	6.277729	0.000000			
3223		GUADALUPE DE LAS CORRIENTES		32.8	0.0	43.151300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-10.351300			
3224		PUERTO MADERO		16.5	0.0	25.239000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-8.739000			
3225		CALERA		91.1	1.2	162.425000	0.000000	0.048000	0.000000	0.000000	-72.573000			
3226		CHUPADEROS		86.6	0.0	186.720000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-100.120000			
3227		GUADALUPE BAÑUELOS		12.1	0.0	12.554100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.454100			
3228		LA BLANCA		19.0	0.0	29.008000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-10.008000			
3229		LORETO		32.7	0.0	81.653700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-48.953700			
3230		VILLA HIDALGO		41.0	0.0	52.173400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-11.173400			
3231		PINOS		18.0	0.0	14.268900	0.000000	0.030000	0.000000	3.701100	0.000000			
3232		ESPIRITU SANTO		9.0	0.0	8.748220	0.000000	0.067907	0.000000	0.183873	0.000000			
3233	PINO SUÁREZ	23.5	9.4	1.393240	0.000000	0.000000	0.000000	12.706760	0.000000					

		3234	SALDAÑA	1.1	0.0	0.160398	0.000000	0.042000	0.000000	0.897602	0.000000	
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	AGUASCALIENTES	0101	VALLE DE AGUASCALIENTES	249.6	2.4	340.370000	0.000000	7.256050	0.000000	0.000000	-100.426050	
		0102	VALLE DE CHICALOTE	35.0	0.0	46.338000	0.000000	0.567013	0.000000	0.000000	-11.905013	
		0103	EL LLANO	15.0	3.0	17.764400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-5.764400	
		0104	VENADERO	1.9	0.9	1.596850	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.596850	
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	AGUASCALIENTES	0105	VALLE DE CALVILLO	25.0	2.0	40.909700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-17.909700	
	COLIMA	0601	COLIMA	86.7	12.2	71.134100	0.000000	0.552165	0.000000	2.813735	0.000000	
		0603	ARMERÍA-TECOMÁN-PERIQUELLOS	230.0	20.0	210.338000	0.000000	0.098575	0.000000	0.000000	-0.436575	
		0605	VENUSTIANO CARRANZA	37.0	17.0	15.239000	0.000000	0.956312	0.000000	3.804688	0.000000	
		0607	EL COLOMO	43.0	18.0	17.851500	0.000000	0.327143	0.000000	6.821357	0.000000	
		0608	JALIPA-TAPEIXTLÉS	10.8	3.0	8.872660	0.000000	0.239760	0.000000	0.000000	-1.312420	
		0609	SANTIAGO-SALAGUA	24.6	6.1	21.543200	0.000000	0.030000	0.000000	0.000000	-3.073200	
		0610	LA CENTRAL-PEÑA BLANCA	9.5	2.0	3.365290	0.000000	1.440790	0.000000	2.693920	0.000000	
		0612	MARABASCO	28.6	9.6	17.373700	0.000000	0.294281	0.000000	1.332019	0.000000	
		0613	MINATITLÁN	10.1	1.7	8.390000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010000	0.000000	
		0614	VALLE DE IXTLAHUACÁN	15.4	1.8	13.107200	0.000000	0.642912	0.000000	0.000000	-0.150112	
		0615	ALZADA-TEPAMES	24.4	9.3	14.506600	0.000000	0.229625	0.000000	0.363775	0.000000	
		GUANAJUATO	1101	XICHÚ-ATARJEJA	40.3	31.5	4.791910	0.000000	0.150669	0.000000	3.857421	0.000000
			1103	OCAMPO	6.4	0.2	1.624210	0.000000	0.028835	0.000000	4.546955	0.000000
			1104	LAGUNA SECA	128.5	0.0	156.439000	0.000000	3.907080	0.000000	0.000000	-31.846080
	1106		DR. MORA-SAN JOSÉ ITURBIDE	38.4	0.0	65.163700	0.000000	0.255883	0.000000	0.000000	-27.019583	
	1107		SAN MIGUEL DE ALLENDE	28.6	6.5	31.527400	0.000000	0.476610	0.000000	0.000000	-9.904010	
	1108		CUENCA ALTA DEL RÍO LAJA	139.7	0.0	200.415000	0.000000	1.743940	0.000000	0.000000	-62.458940	
	1110		SILAO-ROMITA	280.0	0.0	164.482000	0.000000	0.709837	0.000000	114.808163	0.000000	
	1111		LA MURALLA	34.8	5.0	41.396100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-11.596100	
	1113		VALLE DE LEÓN	124.5	0.0	175.902000	0.000000	0.474100	0.000000	0.000000	-51.876100	
	1114		RÍO TURBIO	110.0	0.0	161.933000	0.000000	1.422000	0.000000	0.000000	-53.355000	
	1115		VALLE DE CELAYA	317.1	3.3	427.139000	0.000000	1.970690	0.000000	0.000000	-115.309690	
	1116		VALLE DE LA CUEVITA	9.9	0.3	9.606890	0.000000	0.058263	0.000000	0.000000	-0.065153	
	1117		VALLE DE ACÁMBARO	118.5	1.1	91.857000	0.000000	0.404160	0.000000	25.138840	0.000000	
	1118		SALVATIERRA-ACÁMBARO	28.4	0.0	68.161600	0.000000	0.100018	0.000000	0.000000	-39.861618	
	VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	GUANAJUATO	1119	IRAPUATO-VALLE	507.8	28.3	544.840000	0.000000	1.759310	0.000000	0.000000	-67.099310
			1120	PÉNJAMO-ABASOLO	225.0	0.0	351.751000	0.000000	1.453100	0.000000	0.000000	-128.204100
			1121	LAGO DE CUITZEO	13.7	5.0	5.973210	0.000000	0.000000	0.000000	2.726790	0.000000
			1122	CIÉNEGA PRIETA-MOROLEÓN	85.0	9.0	93.432500	0.000000	2.114030	0.000000	0.000000	-19.546530
		JALISCO	1401	ATEMAJAC	147.3	25.7	132.088000	0.000000	1.550310	0.000000	0.000000	-12.038310
			1402	TOLUQUILLA	49.1	2.4	121.989000	0.000000	0.364523	0.000000	0.000000	-75.653523
			1403	CAJITILÁN	47.6	0.5	62.148800	0.000000	1.169050	0.000000	0.000000	-16.217850
			1404	PONCITLÁN	33.8	4.4	31.095700	0.000000	0.001715	0.000000	0.000000	-1.697415
1405			OCOTLÁN	85.6	8.3	90.167100	0.000000	1.152080	0.000000	0.000000	-14.019180	
1406			CIUDAD GUZMÁN	266.1	16.0	273.088000	0.000000	3.300970	0.000000	0.000000	-26.288970	
1407			AGUACATE	16.1	0.0	16.656800	0.000000	0.893800	0.000000	0.000000	-1.450600	
1408			LA BARCA	67.0	2.8	103.362000	0.000000	0.461664	0.000000	0.000000	-39.623664	
1409			AMECA	277.3	20.9	278.572000	0.000000	8.204410	0.000000	0.000000	-30.376410	
1410			LAGOS DE MORENO	196.0	0.0	223.780000	0.000000	4.331730	0.000000	0.000000	-32.111730	
1411			EL MUERTO	2.6	0.0	3.470270	0.000000	0.188739	0.000000	0.000000	-1.059009	
1412			20 DE NOVIEMBRE	39.3	11.5	7.990990	0.000000	0.208605	0.000000	19.600405	0.000000	
1413			ALTOS DE JALISCO	62.3	0.6	74.065300	0.000000	0.085101	0.000000	0.000000	-12.450401	
1414			TEPATITLÁN	41.1	0.2	43.020600	0.000000	0.746112	0.000000	0.000000	-2.866712	
1415			JALOSTOTITLÁN	80.8	21.8	69.200700	0.000000	0.539278	0.000000	0.000000	-10.739978	
1416			VALLE DE GUADALUPE	31.6	1.7	33.123200	0.000000	0.058351	0.000000	0.000000	-3.281551	
1417			AUTLÁN	76.0	0.0	80.204700	0.000000	0.883034	0.000000	0.000000	-5.087734	
1418	UNIÓN DE TULA	103.3	84.3	18.292500	0.000000	0.161737	0.000000	0.545763	0.000000			
1419	TECOLOTLÁN	20.8	3.5	10.404500	0.000000	1.565050	0.000000	5.330450	0.000000			

		1420	JIQUILPAN	6.3	0.0	6.843680	0.000000	0.267631	0.000000	0.000000	-0.811311
		1421	TAPALPA	12.5	1.7	9.621820	0.000000	0.145869	0.000000	1.032311	0.000000
		1422	ENCARNACIÓN	63.3	0.0	114.717000	0.000000	0.529171	0.000000	0.000000	-51.946171
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	JALISCO	1423	PRIMO VERDAD	24.7	7.0	13.226500	0.000000	0.244131	0.000000	4.229369	0.000000
		1424	TOMATLÁN	124.0	85.3	21.857900	0.000000	3.055790	0.000000	13.786310	0.000000
		1425	VISTA DEL MAR	6.8	4.2	1.956470	0.000000	0.293173	0.000000	0.350357	0.000000
		1426	SANTA MARÍA	21.4	18.3	2.516220	0.000000	0.054000	0.000000	0.529780	0.000000
		1427	PUERTO VALLARTA	86.5	17.0	70.133300	0.000000	3.078890	0.000000	0.000000	-3.712190
		1428	CHAPALA	65.6	23.2	40.337100	0.000000	1.136970	0.000000	0.925930	0.000000
		1429	TIZAPÁN	25.8	12.0	13.114800	0.000000	0.857002	0.000000	0.000000	-0.171802
		1430	LA HUERTA	64.5	8.1	61.343100	0.000000	0.367408	0.000000	0.000000	-5.310508
		1431	CUAUTILÁN	26.2	16.1	9.224520	0.000000	0.095449	0.000000	0.780031	0.000000
		1432	MIGUEL HIDALGO	46.1	8.7	18.220400	0.000000	0.658196	0.000000	18.521404	0.000000
		1433	CIHUATLÁN	46.8	9.4	38.677600	0.000000	0.529077	0.000000	0.000000	-1.806677
		1434	NORTE DE JALISCO	96.7	89.7	2.510640	0.000000	0.465375	0.000000	4.023985	0.000000
		1435	AMATITÁN	10.7	1.0	9.920930	0.000000	0.009899	0.000000	0.000000	-0.230829
		1436	ARENAL	22.5	1.9	28.088900	0.000000	1.265530	0.000000	0.000000	-8.754430
		1437	TEQUILA	23.9	4.6	16.066500	0.000000	3.865920	0.000000	0.000000	-0.632420
		1440	VALLE DE JUÁREZ	3.6	0.0	3.697150	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.097150
		1441	BARRERAS	41.7	33.9	1.207160	0.000000	0.078461	0.000000	6.514379	0.000000
		1442	MASCOTA	74.7	58.7	7.067740	0.000000	1.397220	0.000000	7.535040	0.000000
		1443	MARAVILLA	25.9	21.2	1.045210	0.000000	0.000000	0.000000	3.654790	0.000000
		1444	SAN DIEGO DE ALEJANDRÍA	36.5	0.0	42.444300	0.000000	0.600000	0.000000	0.000000	-6.544300
1445	SAN JOSÉ DE LAS PILAS	18.3	6.3	14.836800	0.000000	0.220922	0.000000	0.000000	-3.057722		
1446	CUQUÍO	12.5	2.1	12.445400	0.000000	0.138818	0.000000	0.000000	-2.184218		
1447	YAHUALICA	26.0	9.0	16.012200	0.000000	0.189102	0.000000	0.798698	0.000000		
1448	OJUELOS	9.4	0.0	7.983080	0.000000	0.386805	0.000000	1.030115	0.000000		
1449	LAGUNAS	178.7	3.0	162.468000	0.000000	3.394700	0.000000	9.837300	0.000000		
1450	SAN ISIDRO	64.2	19.6	45.469200	0.000000	1.111420	0.000000	0.000000	-1.980620		
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	JALISCO	1451	HUEJOTITLÁN	9.6	0.0	8.764480	0.000000	0.110694	0.000000	0.724826	0.000000
		1452	UNIÓN DE GUADALUPE	6.6	0.0	15.023700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-8.423700
		1453	LOS PUENTES	19.5	13.6	5.440520	0.000000	0.750997	0.000000	0.000000	-0.291517
		1454	VILLA GUERRERO	34.0	25.9	2.465480	0.000000	0.096849	0.000000	5.537671	0.000000
		1455	MEZQUITIC	43.1	37.4	3.331090	0.000000	0.053837	0.000000	2.315073	0.000000
		1456	SAN MARTÍN DE BOLAÑOS	137.4	130.0	5.652270	0.052560	0.540000	0.000000	1.155170	0.000000
		1457	COLOTLÁN	10.1	0.0	8.947820	0.000000	0.022576	0.000000	1.129604	0.000000
		1458	MIXTLÁN	150.9	137.7	10.427800	0.000000	0.374446	0.000000	2.397754	0.000000
		1459	JESÚS MARÍA	22.5	6.1	32.098400	0.000000	0.976189	0.000000	0.000000	-16.674589
	ESTADO DE MÉXICO	1501	VALLE DE TOLUCA	336.8	53.6	390.042000	0.000000	3.501020	0.000000	0.000000	-110.343020
		1502	IXTLAHUACA- ATLACOMULCO	119.0	18.0	95.754700	0.000000	0.614278	0.000000	4.631022	0.000000
	MICHOCÁN	1601	MARAVATIO- CONTEPEC-E. HUERTA	182.2	95.3	82.262000	0.000000	1.283570	0.000000	3.354430	0.000000
		1602	MORELIA- QUERÉNDARO	286.6	127.8	168.915048	0.000000	0.090000	0.000000	0.000000	-10.205048
		1604	LAGUNILLAS PÁTZCUARO	41.3	28.7	13.592100	0.000000	0.344481	0.000000	0.000000	-1.336581
		1605	PASTOR ORTÍZ-LA PIEDAD	28.7	0.1	104.104000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-75.504000
		1606	ZACAPU	189.5	125.4	28.322200	0.000000	3.501080	0.000000	32.276720	0.000000
		1607	CIENÉGA DE CHAPALA	126.0	27.8	98.699500	0.000000	0.126765	0.000000	0.000000	-0.626265
		1608	ZAMORA	308.5	180.2	138.231000	0.000000	1.537400	0.000000	0.000000	-11.468400
		1609	BRISEÑAS-YURÉCUARO	114.0	2.0	135.407000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-23.407000
		1619	OSTULA	7.4	2.9	4.835790	0.000000	0.018091	0.000000	0.000000	-0.353881
1621		COAHUAYANA	70.2	40.7	24.827200	0.000000	0.283190	0.000000	4.389610	0.000000	
1623		LA PIEDAD	68.5	0.1	62.557600	0.000000	0.032500	0.000000	5.809900	0.000000	
NAYARIT	1803	VALLE SANTIAGO-SAN BLAS	572.9	510.4	36.986100	3.350170	2.136890	0.000000	20.026840	0.000000	
	1804	VALLE DE MATATIPAC	123.9	27.0	71.987100	0.000000	4.009260	4.252990	16.650650	0.000000	
	1805	VALLE DE COMPOSTELA	33.9	3.4	16.834491	2.192204	1.148709	0.000000	10.324596	0.000000	
	1806	ZACUALPAN-LAS	74.2	38.5	20.324500	0.000000	1.342980	0.000000	14.032520	0.000000	

		VARAS										
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	NAYARIT	1807	VALLE DE BANDERAS	86.5	17.0	51.277500	0.000000	9.078760	0.000000	9.143740	0.000000	
		1808	PUNTA DE MITA	4.3	0.0	3.029260	0.000000	0.252828	0.000000	1.017912	0.000000	
		1809	VALLE IXTLÁN-AHUACATLÁN	68.8	43.1	15.154304	7.639555	0.712709	0.000000	2.193432	0.000000	
		1810	VALLE AMATLÁN DE CAÑAS	22.9	11.6	5.990620	4.513770	0.186000	0.000000	0.609610	0.000000	
		1811	ÍSLA MADRE (ISLAS MARIÁS)	1.2	0.0	0.000000	0.383615	0.000000	0.000000	0.816385	0.000000	
		1812	VALLE DE SANTA MARÍA DEL ORO	18.8	8.7	8.188330	0.000000	0.286663	0.000000	1.625007	0.000000	
	QUERÉTARO	2201	VALLE DE QUERÉTARO	70.0	4.0	129.412000	0.000000	0.312840	0.000000	0.000000	-63.724840	
		2202	VALLE DE AMAZCALA	34.0	2.8	54.141000	0.000000	0.306000	0.000000	0.000000	-23.247000	
		2204	VALLE DE BUENAVISTA	11.0	0.1	22.605500	0.000000	0.734352	0.000000	0.000000	-12.439852	
		2208	VALLE DE HUIMILPAN	20.0	2.0	20.605100	1.256220	0.053460	0.000000	0.000000	-3.914780	
	ZACATECAS	3203	CORRALES	28.1	5.0	1.928670	0.000000	0.022400	0.000000	21.148930	0.000000	
		3204	VALPARAÍSO	26.0	1.4	20.991400	0.000000	0.568300	0.000000	3.040300	0.000000	
		3205	JERÉZ	53.5	8.0	54.083700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-8.583700	
		3206	TLALTENANGO-TEPECHTLÁN	38.6	13.5	11.647500	0.000000	0.280089	0.000000	13.172411	0.000000	
		3207	GARCÍA DE LA CADENA	42.0	24.7	5.335400	0.000000	1.176220	0.000000	10.788380	0.000000	
		3208	NOCHISTLÁN	23.2	8.8	7.938570	0.000000	0.187657	0.000000	6.273773	0.000000	
		3209	JALPA-JUCHIPILA	82.9	14.9	67.025700	0.000000	0.928432	0.000000	0.045868	0.000000	
		3211	VILLANUEVA	22.6	1.8	20.393000	0.000000	0.267800	0.000000	0.139200	0.000000	
3212		OJOCALIENTE	51.0	3.1	65.755600	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-17.855600		
3213		VILLA GARCÍA	15.5	2.2	8.495200	0.000000	0.508663	0.000000	4.296137	0.000000		
IX GOLFO NORTE	HIDALGO	1301	ZIMAPÁN	7.6	3.2	2.049560	0.786618	0.048316	0.000000	1.515506	0.000000	
		1302	ORIZATLÁN	185.4	179.0	0.033166	0.283134	0.039967	0.000000	6.043733	0.000000	
		1303	ATOTONILCO-JALTOCÁN	12.8	8.6	0.031167	0.024638	0.000000	0.000000	4.144195	0.000000	
		1304	XOCHITLÁN-HUEJUTLA	39.1	31.0	0.902045	0.142087	0.000000	0.000000	7.055868	0.000000	
		1305	ATLAPEXCO-CANDELARIA	192.7	183.7	0.050632	0.099676	0.000000	0.000000	8.849692	0.000000	
		1306	CALABOZO	81.1	71.6	0.000000	0.256203	0.000000	0.000000	9.243797	0.000000	
IX GOLFO NORTE	HIDALGO	1307	HUICHAPAN-TECOZAUTLA	56.7	33.5	32.364900	5.385800	0.000000	0.000000	0.000000	-14.550700	
		1314	MEZTITLÁN	62.5	39.3	12.607000	0.609579	0.005292	0.000000	9.978129	0.000000	
		1315	HUASCA-ZOQUITAL	52.1	36.9	5.090550	0.602042	0.000000	0.000000	9.507408	0.000000	
		1317	VALLE DE TULANCINGO	103.0	49.4	60.484300	13.951100	0.100000	0.000000	0.000000	-20.935400	
		1321	AMAJAC	166.0	161.8	3.192160	0.062867	0.017301	0.000000	0.927672	0.000000	
	ESTADO DE MÉXICO	1503	POLOTITLÁN	47.6	36.2	11.508500	0.000000	1.520750	0.000000	0.000000	-1.629250	
		QUERÉTARO	2203	VALLE DE SAN JUAN DEL RÍO	191.5	0.0	325.958000	0.800000	1.004000	0.000000	0.000000	-136.262000
			2205	VALLE DE TEQUISQUIAPAN	108.1	2.6	106.242000	0.000000	1.823650	0.000000	0.000000	-2.565650
			2206	VALLE DE CADEREYTA	4.1	0.0	4.142000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.042000
			2207	TOLIMÁN	8.4	2.9	6.201070	3.258050	0.000000	0.000000	0.000000	-3.959120
			2209	VALLE DE AMEALCO	22.5	0.8	18.878800	0.969043	0.990000	0.000000	0.862157	0.000000
			2210	MOCTEZUMA	50.0	6.5	0.072900	0.000000	0.000000	0.000000	43.427100	0.000000
		SAN LUIS POTOSÍ	2410	BUENAVISTA	27.1	0.0	21.095200	7.864730	0.234000	0.000000	0.000000	-2.093930
			2414	CERRITOS-VILLA JUÁREZ	72.7	50.4	16.011400	0.716220	0.245971	0.000000	5.326409	0.000000
			2415	RÍO VERDE	415.8	251.4	129.382000	0.336000	5.099420	0.000000	29.582580	0.000000
	2416		SAN NICOLÁS TOLENTINO	32.9	18.6	6.883050	1.000980	0.002595	0.000000	6.413375	0.000000	
	2417		SANTA MARÍA DEL RÍO	3.7	0.0	18.757800	6.914000	0.980000	0.000000	0.000000	-22.951800	
	2418		HUASTECA POTOSINA	668.2	541.5	32.836000	9.575720	0.671669	0.000000	83.616611	0.000000	
	2419		TAMUÍN	370.1	290.2	7.392450	6.287590	0.375106	0.000000	65.844854	0.000000	
	TAMAULIPAS		2802	MÉNDEZ-SAN FERNANDO	50.1	14.1	19.757800	2.693010	0.691040	0.000000	12.858150	0.000000
		2803	HIDALGO-VILLAGRÁN	39.7	5.7	35.986900	0.030434	0.001460	0.000000	0.000000	-2.018794	
		2804	SAN CARLOS	22.6	5.1	5.108360	0.013505	0.269026	0.000000	12.109109	0.000000	
		2805	JIMÉNEZ-ABASOLO	29.7	8.6	3.895210	1.110150	1.114370	0.000000	14.980270	0.000000	
		2806	MÁRGENES DEL RÍO PURIFICACIÓN	117.7	14.7	104.696000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-1.696000	
2807		VICTORIA-GÚEMEZ	91.1	11.9	107.968000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-28.768000		
IX GOLFO NORTE	TAMAULIPAS	2808	VICTORIA-CASAS	31.3	2.5	29.677900	0.030000	0.003650	0.000000	0.000000	-0.911550	
		2809	ALDAMA-SOTO LA MARINA	209.3	112.7	12.321200	5.516040	0.034127	0.000000	78.728633	0.000000	
		2810	PALLILLAS-JAUMAVE	29.3	18.0	8.049580	0.000000	0.062119	0.000000	3.188301	0.000000	
		2811	LLERA-XICOTÉNCATL	81.0	28.6	46.832000	0.008555	3.287150	0.000000	2.272295	0.000000	
		2812	OCAMPO-ANTIGUO MORELOS	40.0	8.9	19.801000	0.000000	0.386975	0.000000	10.912025	0.000000	



**R:** recarga total media anual; **DNC:** descarga natural comprometida; **VEAS:** volumen de extracción de aguas subterráneas; **VCAS:** volumen concesionado/asignado de aguas subterráneas; **VEALA:** volumen de extracción de agua en las zonas de suspensión provisional de libre alumbramiento y los inscritos en el Registro Nacional Permanente; **VAPTYR:** volumen de extracción de agua pendiente de titulación y/o registro en el REPDA; **VAPRH:** volumen de agua correspondiente a reservas, reglamentos y programación hídrica; **DMA:** disponibilidad media anual de agua del subsuelo. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" (fracciones 3.10, 3.12, 3.18 y 3.25), y "4" (fracción 4.3), de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2015.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Para determinar la procedencia de las solicitudes de nuevo título de concesión o asignación para la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales, la Comisión Nacional del Agua considerará la disponibilidad del acuífero existente al momento de emitir la resolución correspondiente.

#### **TRANSITORIOS**

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

**SEGUNDO.-** Los estudios que contienen las memorias técnicas correspondientes al cálculo y determinación de la disponibilidad media anual, y los planos que ilustran la localización, los límites y la extensión geográfica de los acuíferos objeto de este Acuerdo y la metodología empleada para ello, están disponibles para consulta pública en la página de internet de la Comisión Nacional del Agua en [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua).

Ciudad de México, a los 7 días del mes de septiembre de dos mil veinte.- La Directora General, **Blanca Elena Jiménez Cisneros**.- Rúbrica.