

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.

GERMÁN ARTURO MARTÍNEZ SANTOYO, 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 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 20 de febrero de 2020, 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 17 de septiembre de 2020;

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:

"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;

"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

"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 18 de septiembre de 2023, 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 30 de diciembre de 2022, así como los valores de los términos que intervienen en su determinación, se presentan en las tablas siguientes:

REGIÓN HIDROLÓGICO- ADMINISTRATIVA	ENTIDAD FEDERATIVA	CLAV E	ACUÍFERO	R	DNC	VEAS				DMA	
						VCAS	VEALA	VAPTYR	VAPRH	POSITIVA	NEGATIVA (DÉFICIT)
						CIFRAS EN MILLONES DE METROS CUBICOS ANUALES					
I PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA	0201	TIJUANA	19.5	4.6	14.893271	0.000000	0.020000	1.650749	0.000000	-1.664020
		0202	TECATE	14.1	0.0	12.323791	0.000000	0.000000	0.441065	1.335145	0.000000
		0203	EL DESCANSO	2.7	0.4	1.526544	0.000000	0.246000	0.026545	0.500911	0.000000
		0204	LOS MÉDANOS	1.8	0.1	1.047989	0.000000	0.012500	0.152344	0.487167	0.000000

			0205	LAS PALMAS	11.2	0.0	10.233809	0.000000	0.000000	0.141410	0.824781	0.000000
			0206	LA MISIÓN	8.3	0.3	7.475716	0.000000	0.000000	0.052419	0.471866	0.000000
			0207	GUADALUPE	18.8	0.1	36.486067	0.000000	0.000000	0.172063	0.000000	-17.958130
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA		0208	OJOS NEGROS	22.3	0.0	26.621879	0.000000	0.000000	0.112497	0.000000	-4.434376
			0209	LAGUNA SALADA	17.8	0.0	16.310752	0.000000	0.450913	0.001251	1.037084	0.000000
			0210	VALLE DE MEXICALI	520.5	2.5	948.021904	0.000000	0.014822	2.007546	0.000000	-432.044272
			0211	ENSENADA	3.7	0.0	11.637653	0.000000	0.000000	0.119667	0.000000	-8.057320
			0212	MANEADERO	33.8	0.0	38.758707	0.000000	0.012000	1.558078	0.000000	-6.528785
			0213	SANTO TOMÁS	6.5	0.2	10.570090	0.000000	0.000000	0.040038	0.000000	-4.310128
			0214	SAN VICENTE	28.0	1.4	23.202280	0.000000	0.084583	0.063699	3.249438	0.000000
			0215	CAÑÓN LA CALENTURA	9.9	0.6	15.943578	0.000000	0.000000	0.001309	0.000000	-6.644887
			0216	LA TRINIDAD	22.4	0.0	27.286910	0.000000	0.000000	0.043596	0.000000	-4.930506
			0217	SAN RAFAEL	12.4	0.0	42.647418	0.000000	0.000000	0.066253	0.000000	-30.313671
			0218	SAN TELMO	8.5	0.0	22.096570	0.000000	0.000000	0.119801	0.000000	-13.716370
			0219	CAMALÚ	7.8	0.0	12.144363	0.000000	0.000000	0.126626	0.000000	-4.470989
			0220	COLONIA VICENTE GUERRERO	15.6	1.1	40.458803	0.000000	0.000000	0.175508	0.000000	-26.134311
			0221	SAN QUINTÍN	24.3	0.0	61.421217	0.000000	0.000000	0.785621	0.000000	-37.906838
			0222	SAN FELIPE-PUNTA ESTRELLA	10.4	5.0	7.013718	0.000000	0.155000	0.082159	0.000000	-1.850877
			0223	VALLE CHICO-SAN PEDRO MÁRTIR	13.8	0.0	11.503179	0.000000	0.650000	0.010360	1.636462	0.000000
			0224	EL ROSARIO	5.8	0.2	5.148924	0.000000	0.000000	0.058335	0.392741	0.000000
			0225	BAHÍA DE SAN LUIS GONZAGA	5.5	2.0	0.094527	0.000000	0.000000	0.001459	3.404015	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	1.646345	0.000000	0.159895	0.023297	0.370464	0.000000
			0228	LLANOS DEL BERRENDO	21.1	10.4	0.703462	0.000000	0.277048	0.012723	9.706767	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	1.467124	0.000000	0.240000	0.000561	0.892315	0.000000
			0231	SANTA CATARINA	0.7	0.0	0.008419	0.000000	0.460000	0.001720	0.229861	0.000000
			0232	PUNTA CANOAS-SAN JOSÉ	0.7	0.0	0.371561	0.000000	0.013973	0.002795	0.311671	0.000000
			0233	LAGUNA DE CHAPALA	1.2	0.6	0.006138	0.000000	0.004638	0.004226	0.584998	0.000000
			0234	LA BACHATA-SANTA ROSALITA	0.5	0.0	0.126516	0.000000	0.000822	0.013371	0.359291	0.000000
			0235	NUEVO ROSARITO	5.2	0.3	0.470721	0.000000	0.000000	0.006657	4.422622	0.000000
			0236	LA RUMOROSA-TECATE	1.8	0.0	0.681195	0.000000	0.000000	0.030134	1.088671	0.000000
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA		0237	EL CHINERO	4.1	0.2	2.363946	0.000000	0.000000	0.015475	1.520579	0.000000
			0238	MATOMI-PUERTECITOS	4.8	3.3	0.023354	0.000000	0.000000	0.009313	1.467333	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	0.010626	0.889374	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	0.000000	0.000000	0.594269	0.000000
			0244	EL PROGRESO-EL BARRIL	2.4	0.5	0.044948	0.000000	0.000000	0.003216	1.851836	0.000000
			0245	ROSARITO	6.2	0.5	4.158683	0.000000	0.014415	0.793626	0.733276	0.000000
			0246	SAN SIMÓN	27.2	3.3	26.045619	0.000000	0.000000	0.185736	0.000000	-2.331355
			0247	EL SOCORRO	1.9	0.2	1.107922	0.000000	0.000000	0.007666	0.584412	0.000000
			0248	REAL DEL CASTILLO	11.7	0.0	10.628535	0.000000	0.000000	0.002132	1.069333	0.000000
			0301	PUNTA EUGENIA	3.3	1.8	0.212637	0.000000	0.001132	0.017311	1.268920	0.000000
			0302	VIZCAINO	41.2	3.5	37.828956	0.000000	0.000000	0.368226	0.000000	-0.497182
			0303	SAN IGNACIO	9.2	4.3	7.908550	0.000000	0.010522	0.109108	0.000000	-3.128180
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR		0304	LA PURÍSIMA	9.7	9.0	2.470359	0.000000	0.126000	0.012160	0.000000	-1.908519
			0305	MEZQUITAL SECO	2.6	0.8	1.733440	0.000000	0.000000	0.019961	0.046599	0.000000
			0306	SANTO DOMINGO	146.4	0.0	176.507383	0.000000	0.006000	0.167338	0.000000	-30.280721
			0307	SANTA RITA	3.2	2.0	1.208573	0.000000	0.000000	0.032969	0.000000	-0.041542
			0308	LAS POCITAS-SAN HILARIO	7.2	0.3	2.616774	0.000000	0.110365	0.016026	4.156835	0.000000
			0309	EL CONEJO-LOS VIEJOS	6.4	3.7	2.683745	0.000000	0.000365	0.016203	0.000000	-0.000313
			0310	MELITÓN ALBAÑEZ	2.5	0.4	2.365500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.265500
			0311	LA MATANZA	5.1	2.6	2.476380	0.000000	0.140000	0.012200	0.000000	-0.128580
			0312	CAÑADA HONDA	2.8	1.8	1.010017	0.000000	0.065609	0.000823	0.000000	-0.076449
			0313	TODOS SANTOS	18.4	14.7	4.877040	0.000000	1.744000	0.043473	0.000000	-2.964513
			0314	EL PESCADERO	8.3	5.1	3.015391	0.000000	0.044844	0.032083	0.107682	0.000000
			0315	PLUTARCO ELÍAS CALLES	2.8	1.8	1.003100	0.000000	0.001800	0.007606	0.000000	-0.012506
			0316	MIGRIÑO	0.9	0.6	0.286000	0.000000	0.000000	0.005580	0.008420	0.000000
			0317	CABO SAN LUCAS	2.7	2.2	5.559762	0.000000	17.165199	1.844649	0.000000	-24.069610
			0318	CABO PULMO	2.3	2.0	0.898620	0.000000	1.677840	0.010481	0.000000	-2.286941
			0319	SAN JOSÉ DEL CABO	35.9	10.8	29.591913	0.000000	7.388213	0.613702	0.000000	-12.493828
I PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR		0320	SANTIAGO	24.5	4.6	19.160103	0.000000	0.141656	0.026855	0.298386	0.000000
			0321	SAN BARTOLO	10.9	6.9	1.085644	0.000000	1.100769	0.026212	1.787376	0.000000
			0322	EL CARRIZAL	14.2	0.0	13.374524	0.000000	0.003103	0.108998	0.713376	0.000000
			0323	LOS PLANES	10.8	0.2	12.325344	0.000000	0.577890	0.034336	0.000000	-2.337570
			0324	LA PAZ	21.0	0.0	29.584608	0.000000	4.549032	0.354763	0.000000	-13.488404
			0325	EL COYOTE	3.4	2.7	5.195240	0.000000	1.740339	0.002166	0.000000	-6.237745
			0326	ALFREDO V. BONFIL	4.9	0.0	2.557976	0.000000	0.190698	0.015756	2.135570	0.000000
			0327	TEPENTÚ	3.8	2.7	0.006000	0.000000	0.000000	0.001788	1.092212	0.000000
			0328	LORETO	3.9	1.3	1.671083	0.000000	0.779632	0.054653	0.094632	0.000000
			0329	SAN JUAN B. LONDO	6.7	1.0	7.947312	0.000000	0.327640	0.002296	0.000000	-2.577248
			0330	ROSARITO	2.5	2.2	0.105620	0.000000	0.030000	0.001733	0.162647	0.000000
			0331	BAHÍA CONCEPCIÓN	5.7	4.9	0.069725	0.000000	0.000000	0.008405	0.721871	0.000000

II NOROESTE		0332	MULEGÉ	10.1	3.3	5.733535	0.000000	0.577125	0.006425	0.482915	0.000000
		0333	SAN MARCOS-PALO VERDE	2.4	0.5	3.269945	0.000000	0.000000	0.001839	0.000000	-1.371784
		0334	SAN BRUNO	1.0	0.4	1.214015	0.000000	0.000000	0.017610	0.000000	-0.631625
		0335	SAN LUCAS	0.4	0.3	0.234830	0.000000	0.000000	0.001976	0.000000	-0.136806
		0336	SANTA ÁGUEDA	6.1	5.9	0.387793	0.000000	0.000000	0.000613	0.000000	-0.188406
		0337	SANTA ROSALÍA	0.9	0.8	0.053364	0.000000	0.000000	0.019912	0.026724	0.000000
		0338	LAS VIRGENES	4.7	0.0	3.274924	0.000000	0.000000	0.003206	1.421870	0.000000
		0339	PARALELO 28	5.4	4.0	0.000000	0.000000	0.000000	0.000303	1.399697	0.000000
		2601	VALLE DE SAN LUIS RÍO COLORADO	236.8	32.5	173.121784	0.000000	118.939968	0.166411	0.000000	-87.928164
	SONORA	0858	LA NORTERA	11.3	0.0	0.014875	0.000000	0.000000	0.019089	11.266036	0.000000
		0859	MADERA	6.6	0.0	1.253376	1.053438	0.000000	0.046403	4.246783	0.000000
		0860	GUERRERO-YEPOMERA	146.0	0.0	143.871167	1.850708	9.433200	0.208690	0.000000	-9.363765
		2602	LOS VIDRIOS	6.7	2.0	3.666179	0.000000	0.000000	0.000148	1.033674	0.000000
		2603	SONOYTA-PUERTO PEÑASCO	41.4	15.9	109.102114	0.000000	0.000000	0.114298	0.000000	-83.716413
		2604	ARROYO SAHUARO	10.9	3.3	9.413376	0.000000	0.000000	0.006722	0.000000	-1.820099
		2605	CABORCA	197.8	0.0	333.902792	0.000000	0.000000	0.417294	0.000000	-136.520085
		2606	LOS CHIRRIONES	30.0	2.0	28.220298	0.000000	0.000000	0.000620	0.000000	-0.220918
		2607	ARROYO SECO	32.4	0.0	33.829536	0.000000	0.100000	0.016624	0.000000	-1.546160
	SONORA	2608	RÍO ALTAR	21.0	0.0	17.994951	0.000000	0.037278	0.021103	2.946668	0.000000
		2609	BUSANI	15.5	0.0	18.770615	0.000000	0.000000	0.016310	0.000000	-3.286925
		2610	COYOTILLO	4.0	0.0	12.552272	0.000000	0.000000	0.009547	0.000000	-8.561819
		2611	LA TINAJA	26.1	0.0	24.395085	0.000000	0.000000	0.005001	1.699914	0.000000
		2612	MAGDALENA	41.3	0.0	51.401611	0.000000	0.000000	0.041953	0.000000	-10.143564
		2613	RÍO ALISOS	16.4	1.2	10.641401	0.000000	0.282663	0.021505	4.254431	0.000000
		2614	COCÓSPERA	15.0	3.2	6.134870	0.000000	0.012410	0.000738	5.651983	0.000000
		2615	RÍO SANTA CRUZ	38.1	2.0	33.858188	0.000000	0.011651	0.024516	2.205645	0.000000
		2616	RÍO SAN PEDRO	41.0	17.0	30.673995	0.000000	0.015064	0.023718	0.000000	-6.712777
		2617	PUERTO LIBERTAD	8.2	1.3	6.219216	0.000000	0.650000	0.008253	0.022531	0.000000
		2618	ARIVAIPA	15.2	0.2	14.990793	0.000000	0.000000	0.009517	0.000000	-0.000310
		2619	COSTA DE HERMOSILLO	275.2	0.0	348.920093	0.000000	0.000000	0.533448	0.000000	-74.253541
		2620	SAHUARAL	58.6	0.0	68.045607	0.000000	0.000000	0.027063	0.000000	-9.472670
		2621	MESA DEL SERI-LA VICTORIA	73.0	16.0	106.524838	0.000000	0.000000	0.077933	0.000000	-49.602770
		2622	LA POZA	33.8	10.0	21.562958	0.000000	0.000000	0.014872	2.222170	0.000000
		2623	SANTA ROSALÍA	11.8	0.0	11.225219	0.030304	0.708690	0.019623	0.000000	-0.181837
		2624	RÍO SONORA	66.7	0.0	61.962338	0.000000	0.935244	0.058856	3.743562	0.000000
		2625	RÍO SAN MIGUEL	65.3	1.4	62.258760	0.000000	3.523762	0.020619	0.000000	-1.903141
		2626	RÍO ZANJÓN	77.8	1.4	100.523537	0.000000	0.000000	0.033054	0.000000	-24.156591
		2627	RÍO BACDACHI	49.0	13.2	28.223790	0.009180	3.555402	0.017558	3.994070	0.000000
	SONORA	2628	RÍO BACANUCHI	19.0	6.1	12.938917	0.000000	0.000000	0.008211	0.000000	-0.047128
		2629	RÍO AGUA PRIETA	24.1	2.5	21.602754	0.000000	0.000000	0.046943	0.000000	-0.049698
		2630	ARROYO SAN BERNARDINO	13.5	0.0	0.690060	0.000000	1.393535	0.001226	11.415179	0.000000
		2631	RÍO BAVISPE	29.7	0.5	23.180413	3.267197	0.569650	0.015390	2.167350	0.000000
		2632	RÍO FRONTERA	46.4	3.2	37.141388	0.000000	0.316000	0.012345	5.730267	0.000000
		2633	RÍO MOCTEZUMA	31.0	0.0	19.671288	10.561092	0.000000	0.007565	0.760056	0.000000
		2634	RÍO MÁTAPE	16.2	0.0	10.151421	0.426414	0.643873	0.003644	4.974648	0.000000
		2635	VALLE DE GUAYMAS	78.1	0.0	124.876458	0.000000	0.000000	0.244211	0.000000	-47.020669
		2636	SAN JOSÉ DE GUAYMAS	16.8	0.0	18.468538	0.000000	0.730000	0.090529	0.000000	-2.489067
		2637	RÍO BACANORA	8.6	0.0	2.065123	2.762393	0.000000	0.003614	3.768870	0.000000
		2638	RÍO SAHUARIPA	45.9	9.5	8.504948	5.049988	0.000000	0.019823	22.825242	0.000000
		2639	RÍO TECORIPA	21.3	3.8	3.882391	5.812469	0.081875	0.019608	7.703657	0.000000
		2640	VALLE DEL YAQUI	588.6	61.3	513.557629	0.002738	1.388655	0.618827	11.734151	0.000000
		2641	COCORAQUE	186.7	10.9	172.977697	4.055901	1.432000	0.090220	0.000000	-2.755818
		2642	VALLE DEL MAYO	367.3	63.2	279.456743	0.000000	1.577426	0.908513	22.157317	0.000000
		2643	CUCHUJAUJI	49.7	19.5	4.510599	2.251695	0.025000	0.109237	23.303469	0.000000
		2644	FUERTE-MAYO	18.6	2.0	7.793844	0.022235	2.576475	0.163646	6.043800	0.000000
		2645	RÍO CHICO	11.7	0.0	0.586996	0.809388	0.110000	0.019732	10.173885	0.000000
		2646	ROSARIO-TESOPACO-EL QUIRIEGO	27.7	7.7	1.644233	0.973791	0.310656	0.022525	17.048795	0.000000
		2647	ÓNAVAS	6.1	2.5	0.449199	0.252821	0.002100	0.003941	2.891939	0.000000
		2648	SOYOPA	5.9	0.1	0.546060	2.352374	1.233250	0.003342	1.664973	0.000000
		2649	YÉCORA	10.7	0.0	10.158000	0.053000	0.000000	0.042596	0.446404	0.000000
		2650	NOGALES	5.2	3.7	1.375199	0.000000	0.000000	0.987453	0.000000	-0.862652
II NOROESTE	SONORA	2651	BATEVITO	13.4	0.0	6.831224	0.000000	0.000000	0.005861	6.562914	0.000000
		2652	VILLA HIDALGO	9.8	0.1	0.236418	0.198297	0.665000	0.005004	8.595281	0.000000
		2653	HUÁSABAS	7.3	0.0	0.794612	1.190040	0.000000	0.000200	5.315148	0.000000
		2654	BACADÉHUACHI	10.7	0.7	1.488850	0.353279	0.000000	0.000162	8.157709	0.000000
		2655	NÁCORI CHICO	11.4	0.0	0.616937	1.629282	0.000931	0.124280	9.028570	0.000000
		2656	CUMURIPA	15.6	3.7	0.487895	0.527112	0.000000	0.000708	10.884285	0.000000
		2657	AGUA CALIENTE	9.8	0.0	3.459335	0.198758	1.350000	0.000000	4.791907	0.000000
		2658	SAN BERNARDO	39.7	6.5	9.877571	0.572682	2.595580	0.343421	19.810746	0.000000
		2660	CUITACA	7.4	0.7	1.836368	0.000000	0.963632	0.021396	3.878604	0.000000
		2661	CUMPAS	24.3	3.7	3.382934	7.198039	0.000000	0.009323	10.009704	0.000000
III PACÍFICO NORTE	DURANGO	1001	VALLE DE SANTIAGUILLO	44.9	4.1	43.025225	70.660605	0.000000	0.422092	0.000000	-73.307923
		1002	VALLE DE CAÑATLÁN	38.6	0.7	41.743723	20.574561	0.000000	0.407374	0.000000	-24.825657
		1003	VALLE DEL GUADIANA	131.9	7.4	131.507667	13.816685	0.000000	0.000000	0.000000	-20.824352
		1004	VICENTE GUERRERO-POANAS	96.4	13.3	92.486242	29.434518	0.000000	0.000000	0.000000	-38.820760
		1005	MADERO-VICTORIA	21.7	1.3	25.090116	40.987617	0.000000	0.180891	0.000000	-45.858625
		1017	VALLE DEL MEZQUITAL	1.1	0.0	6.893797	0.191468	0.000000	0.000000	0.000000	-5.985265

	NAYARIT	1801	VALLE ACAPONETA-CAÑAS	30.0	10.0	22.916741	2.903799	0.748227	1.284427	0.000000	-7.853193
		1802	SAN PEDRO-TUXPAN	167.5	131.5	30.129381	1.210676	0.776712	0.000000	3.883231	0.000000
	SINALOA	2501	RÍO FUERTE	400.5	140.4	186.465737	7.024769	2.224926	3.478415	60.906153	0.000000
		2502	RÍO SINALOA	550.1	225.4	287.266083	9.090950	2.211220	2.256940	23.874806	0.000000
		2503	RÍO MOCORITO	211.6	99.3	109.102653	4.703585	0.322033	0.397012	0.000000	-2.225283
		2504	RÍO CULIACÁN	425.6	193.7	240.295959	41.355782	1.693782	2.000510	0.000000	-53.446033
		2505	RÍO SAN LORENZO	327.2	153.6	108.536807	23.926160	0.411630	0.834804	39.890599	0.000000
		2506	RÍO ELOTA	44.3	23.8	10.711631	18.680920	0.922444	0.218781	0.000000	-10.033776
		2507	RÍO PIAXTLA	66.0	31.2	22.154234	31.331972	0.000000	0.179637	0.000000	-18.865843
		2508	RÍO QUELITE	61.9	48.8	5.913756	26.692019	0.000000	0.057455	0.000000	-19.563230
III PACÍFICO NORTE	SINALOA	2509	RÍO PRESIDIO	96.4	5.6	80.400879	31.676997	0.203904	0.627043	0.000000	-22.108823
		2510	RÍO BALUARTE	293.4	237.5	24.808594	66.803785	0.000000	0.655084	0.000000	-36.367463
		2511	VALLE DE ESCUINAPA	59.9	33.0	0.801804	7.080659	0.186905	0.110132	18.720499	0.000000
		2512	LAGUNA AGUA GRANDE	181.3	108.5	16.336148	49.493587	0.000000	0.325210	6.645055	0.000000
		2513	RÍO CAÑAS	65.6	57.1	15.081599	2.820461	0.000000	0.105505	0.000000	-9.507565
		2514	EL CARRIZO	160.0	136.0	2.842376	0.000000	0.030000	0.055843	21.071781	0.000000
	ZACATECAS	3201	SABINAS	13.7	2.5	10.695405	0.000000	0.362976	0.261092	0.000000	-0.119473
		3202	HIDALGO	6.5	0.3	4.863441	0.000000	0.388584	0.184791	0.763184	0.000000
IV BALSAS	GUERRERO	1201	TLAPA-HUAMUXTITLÁN	22.0	6.2	5.928299	0.443141	0.084275	0.000000	9.344285	0.000000
		1202	HUITZUCO	10.1	0.0	4.466860	0.124935	0.098777	0.000000	5.409428	0.000000
		1203	POLONCINGO	37.5	14.1	2.451288	0.000000	0.065700	0.000000	20.883012	0.000000
		1204	BUENAVISTA DE CUÉLLAR	40.5	13.8	0.162131	0.049441	0.061285	0.000000	26.427143	0.000000
		1205	IGUALA	20.0	0.0	16.923222	0.140714	1.032985	0.000000	1.903079	0.000000
		1206	CHILAPA	26.1	8.6	5.427585	0.407156	0.025068	0.000000	11.640191	0.000000
		1207	TLACOTEPEC	84.7	31.5	2.683276	0.043632	0.000000	0.000000	50.473092	0.000000
		1208	ALTAMIRANO-CUTZAMALA	85.8	40.8	10.959376	1.000002	1.121135	0.000000	31.919487	0.000000
		1209	ARCELIA	31.9	19.2	1.974063	0.418501	0.200080	0.000000	10.107356	0.000000
		1210	PASO DE ARENA	38.8	12.5	1.674213	0.416146	0.026542	0.000000	24.183100	0.000000
		1211	COAHUAYUTLA	20.2	2.9	0.872080	0.000000	0.071339	0.000000	16.356581	0.000000
		1212	EL NARANJITO	35.9	22.5	4.084815	0.000000	0.238925	0.205702	8.870558	0.000000
	JALISCO	1213	LA UNIÓN	65.6	46.6	18.906228	0.000000	0.026957	0.183571	0.000000	-0.116755
		1438	COLOMOS	59.9	38.6	18.063934	0.000000	0.630000	0.000000	2.606066	0.000000
	ESTADO DE MÉXICO	1439	QUITUPÁN	11.6	3.4	2.878913	0.000000	0.418116	0.000000	4.902971	0.000000
		1504	TENANCINGO	128.3	112.9	18.834434	0.000000	2.494700	0.000000	0.000000	-5.929134
		1505	VILLA VICTORIA-VALLE DE BRAVO	334.9	331.5	3.459766	0.000000	1.290792	0.000000	0.000000	-1.350558
		1509	TEMASCALTEPEC	100.8	94.6	1.372416	0.000000	0.241296	0.000000	4.586288	0.000000
IV BALSAS	MICHOACÁN	1610	CIUDAD HIDALGO-TUXPAN	60.5	41.3	26.551780	0.000000	0.112550	0.000000	0.000000	-7.464330
		1611	TACÁMBARO-TURICATO	227.5	184.3	11.476822	0.000000	4.172961	0.000000	27.550217	0.000000
		1612	HUETAMO	219.8	197.4	18.926923	0.000000	1.411546	0.000000	2.061531	0.000000
		1613	CHURUMUCO	42.3	35.6	0.803047	0.000000	0.018524	0.000000	5.878429	0.000000
		1614	URUAPAN	97.3	29.5	30.325663	0.000000	2.011865	0.000000	35.462472	0.000000
		1615	LA HUACANA	38.1	28.8	8.369593	0.000000	0.316565	0.000000	0.613843	0.000000
		1616	NUÉVA ITALIA	99.2	0.3	23.873424	0.000000	1.015015	0.000000	74.011561	0.000000
		1617	LÁZARO CÁRDENAS	38.1	19.5	16.646358	0.000000	0.094655	0.000000	1.857187	0.000000
		1618	PLAYA AZUL	34.1	19.6	6.308231	0.000000	0.029456	0.386352	7.775961	0.000000
		1620	APATZINGÁN	494.4	94.7	280.649651	0.000000	39.007451	0.000000	80.042898	0.000000
		1622	COTIJA	134.8	92.7	43.510809	0.000000	0.060000	0.000000	0.000000	-14.70809
	MORELOS	1701	CUERNAVACA	344.2	125.1	198.876216	0.000000	0.985270	0.000000	19.238514	0.000000
		1702	CUAUTLA-YAUATEPEC	348.6	256.0	91.173417	0.000000	2.132496	0.000000	0.000000	-0.705913
		1703	ZACATEPEC	85.3	17.0	58.285685	0.000000	0.958461	0.000000	9.055854	0.000000
		1704	TEPALCINGO-AXOCHIAPAN	47.4	9.5	37.372624	0.000000	0.000000	0.000000	0.527376	0.000000
	OAXACA	2014	HUAJUAPAN DE LEÓN	16.7	5.5	6.191451	3.018716	0.252753	0.000000	1.737080	0.000000
		2015	TAMAZULAPAN	16.0	8.1	4.515966	0.921305	0.000000	0.000000	2.462729	0.000000
		2017	JUXTLAHUACA	7.5	3.3	0.584376	1.678483	0.000000	0.000000	1.937141	0.000000
		2023	MARISCALA	4.7	0.0	0.879544	1.565504	0.000000	0.000000	2.254951	0.000000
	PUEBLA	2101	VALLE DE TECAMACHALCO	157.1	0.0	212.901959	0.000000	4.854655	0.000000	0.000000	-60.656614
		2102	LIBRES-ORIENTAL	137.4	0.0	157.874051	0.000000	1.897587	0.000000	0.000000	-22.371638
		2103	ATLIXCO-IZÚCAR DE MATAMOROS	244.3	83.9	119.615250	0.272799	4.016130	0.000000	36.495821	0.000000
		2104	VALLE DE PUEBLA	360.7	61.2	271.705989	0.000000	9.776557	0.000000	18.017454	0.000000
		2106	IXCAQUIXTLA	110.3	1.3	43.206805	27.284838	4.437526	0.000000	34.070832	0.000000
	TLAXCALA	2901	ALTO ATOYAC	212.4	41.0	131.507745	12.329252	1.000384	0.000000	26.562619	0.000000
		2903	HUAMANTLA	96.0	17.9	64.414272	0.000000	1.367327	0.000000	12.318401	0.000000
IV BALSAS	TLAXCALA	2904	EMILIANO ZAPATA	6.0	4.9	0.505731	0.250000	0.006159	0.000000	0.338110	0.000000
		1214	PANTLA	12.1	6.5	2.914247	0.000000	0.029195	0.016523	2.640035	0.000000
V PACÍFICO SUR	GUERRERO	1215	IXTAPA	23.9	7.2	15.914803	0.000000	0.019023	0.000000	0.766174	0.000000
		1216	BAHÍA DE ZIHUATANEJO	3.5	2.1	1.146352	0.000000	0.000000	0.267088	0.000000	-0.013440
		1217	COACOYUL	20.2	9.5	5.522145	0.000000	0.138285	0.200907	4.838663	0.000000
		1218	SAN JERONIMITO	23.0	1.0	14.017943	0.000000	0.179977	0.000000	7.802081	0.000000
		1219	PETATLÁN	57.6	39.1	16.391233	0.000000	0.004424	0.047712	2.056631	0.000000
		1220	COYUQUILLA	30.4	21.4	5.640790	0.000000	0.325973	0.000000	3.033237	0.000000
		1221	SAN LUIS	37.5	24.1	12.764189	0.000000	0.094448	0.000000	0.541362	0.000000
		1222	TECPAN	40.0	17.6	17.287530	0.000000	0.279958	0.000000	4.832512	0.000000
		1223	ATOYAC	81.9	34.9	15.638247	0.000000	0.196065	0.000000	31.165688	0.000000
		1224	COYUCA	23.0	9.9	8.236445	0.000000	0.050840	0.000000	4.812715	0.000000
		1225	CONCHERO	27.9	18.8	3.097288	0.000000	0.091607	0.541888	5.369217	0.000000
		1226	BAHÍA DE ACAPULCO	3.3	2.3	0.729746	0.000000	0.007656	2.837645	0.000000	-2.575047
		1227	LA SABANA	92.0	21.2	35.579939	0.000000	0.000000	0.000000	35.220061	0.000000
		1228	CHILPANCINGO	27.8	4.9	1.820848	0.000000	0.322281	0.000000	20.756871	0.000000
		1229	TEPECHICOTLÁN	36.3	15.4	2.832151	0.374745	0.000000	0.000000	17.693104	0.000000
		1230	PAPAGAYO	316.9	3.0	87.325832	0.000000	0.125606	0.000000	226.448562	0.000000

V PACÍFICO SUR	OAXACA	1231	SAN MARCOS	29.8	21.9	4.025128	0.000000	0.285996	0.325853	3.263022	0.000000
		1232	NEXPA	43.5	30.4	3.626542	4.206401	0.123533	0.000000	5.143525	0.000000
		1233	COPALA	19.6	10.1	1.641561	1.018622	0.079811	0.237101	6.522905	0.000000
		1234	MARQUELIA	22.9	11.6	2.729814	2.708982	0.180388	0.495107	5.185709	0.000000
		1235	CUAJINICUILAPA	180.0	30.0	18.490942	19.316783	0.635424	0.000000	111.556852	0.000000
	OAXACA	2004	JAMILTEPEC	89.5	49.7	13.905928	31.167113	0.000000	3.381626	0.000000	-8.654666
		2005	MAHUATLAN	26.0	1.0	4.285487	3.703427	0.006333	1.089996	15.914757	0.000000
		2007	TEHUANTEPEC	312.0	188.1	38.636500	21.183880	0.188093	44.794475	19.097052	0.000000
		2008	OSTUTA	176.9	135.0	13.419215	24.387714	0.027240	0.628147	3.437684	0.000000
	OAXACA	2009	RÍO VERDE-EJUTLA	10.5	1.0	5.284025	5.995383	0.000000	0.416800	0.000000	-2.196008
		2011	HUATULCO	17.6	4.1	9.097205	1.444910	0.519688	0.737762	1.700436	0.000000
		2016	NOCHIXTLÁN	44.9	31.5	9.507403	2.768775	0.615500	0.000000	0.508321	0.000000
		2018	PINOTEPA NACIONAL	138.6	60.6	27.653676	28.286199	0.000000	1.426089	20.634036	0.000000
		2019	CHACAHUA	132.7	106.1	10.011192	9.867917	0.425776	0.620758	5.674356	0.000000
		2020	SANTIAGO ASITATA	40.9	25.2	6.404673	0.717207	0.000000	0.114630	8.463489	0.000000
		2021	MORRO-MAZATÁN	13.5	10.5	1.081090	0.407938	0.006719	0.102380	1.401873	0.000000
		2022	BAJOS DE CHILA	41.0	25.8	2.373434	1.500018	0.023070	0.286494	11.016983	0.000000
		2024	COLOTEPEC- TONAMECA	71.2	45.7	4.841429	10.759740	0.056469	2.239987	7.602375	0.000000
		2025	VALLES CENTRALES	153.6	18.4	131.083056	0.243141	0.843550	0.000000	3.030253	0.000000
	COAHUILA	0501	ALLENDE-PIEDRAS NEGRAS	496.5	274.4	156.573961	80.362995	4.424811	0.182627	0.000000	-19.444394
		0502	CAÑÓN DEL DERRAMADERO	31.6	5.1	27.494030	1.415982	0.180600	0.147990	0.000000	-2.738602
		0503	CERRO COLORADO- LA PARTIDA	9.6	0.0	0.714908	0.362099	0.000000	0.000731	8.522262	0.000000
		0504	CUATROCIÉNEGAS- OCAMPO	57.9	6.4	47.867160	21.153824	2.519270	0.007357	0.000000	-20.047610
		0506	EL HUNDIDO	20.1	0.0	22.378722	0.810360	0.690000	0.023961	0.000000	-3.803043
		0507	MONCLOVA	145.1	24.9	103.967597	40.683437	0.141818	0.243166	0.000000	-24.836019
		0508	PAREDÓN	23.6	3.3	25.603932	32.848200	0.691200	0.189717	0.000000	-39.033049
		0510	SALTILLO-RAMOS ARIZPE	65.9	2.7	90.649526	25.622319	1.026433	0.814533	0.000000	-54.912811
		0511	REGIÓN MANZANERA- ZAPALINAMÉ	55.2	3.6	61.017675	27.902853	0.560537	0.260369	0.000000	-38.141433
		0512	REGION CARBONIFERA	84.1	39.1	36.461576	35.662534	0.005810	0.142378	0.000000	-27.272297
		0513	PALESTINA	10.3	4.6	2.003137	1.280427	0.000000	0.101995	2.314441	0.000000
		0514	HIDALGO	3.6	0.0	1.982830	1.767781	0.070281	0.000721	0.000000	-0.221613
		0515	SANTA FE DEL PINO	19.5	1.0	0.187807	1.541883	0.000000	0.039859	16.730451	0.000000
		0517	LAGUNA EL GUAJE	15.8	0.1	0.254232	29.595973	0.000000	0.016370	0.000000	-14.166575
		0518	LAGUNA EL COYOTE	13.3	0.0	0.020763	1.017190	0.644368	0.000000	11.617679	0.000000
		0519	CASTAÑOS	18.9	5.1	8.076209	8.581653	0.012956	0.085945	0.000000	-2.956764
		0522	PRESA LA AMISTAD	20.2	10.8	1.456860	0.762200	0.000000	0.060517	7.120423	0.000000
		0526	SERRANÍA DEL BURRO	11.9	0.3	0.737683	0.161555	0.033650	0.000266	10.666847	0.000000
		0527	VALLE DE SAN MARCOS	10.7	0.0	0.000000	0.309314	0.000000	0.007012	10.383674	0.000000
		0528	CUATROCIÉNEGAS	143.0	130.2	6.580338	7.832265	3.716972	0.028023	0.000000	-5.357597
VI RÍO BRAVO	COAHUILA	0801	ASCENSIÓN	132.2	0.0	231.598387	0.000000	4.780153	0.026191	0.000000	-104.204731
		0802	ALTA BABICORA	46.2	5.2	23.875889	7.375990	0.780006	0.082192	8.885923	0.000000
		0803	BAJA BABICORA	90.6	0.0	102.750207	93.009688	1.655021	0.217214	0.000000	-107.032130
		0804	BUENAVENTURA	66.5	0.0	120.980092	65.729806	1.121298	0.062872	0.000000	-121.394067
		0805	CUAUHTÉMOC	299.4	0.0	299.074646	0.000000	7.386629	0.689271	0.000000	-7.750545
	CHIHUAHUA	0806	CASAS GRANDES	180.0	0.0	191.214092	0.000000	5.817906	0.197989	0.000000	-17.229987
		0807	EL SAUZ-ENCINILLAS	62.4	0.0	91.620259	27.686206	1.209923	0.024291	0.000000	-58.140680
		0808	JANOS	142.0	15.7	166.641798	0.000000	1.276000	0.137290	0.000000	-41.755087
		0809	LAGUNA DE MEXICANOS	35.1	0.0	42.210391	5.328754	8.282388	0.048765	0.000000	-20.770298
		0810	SAMALAYUCA	16.1	0.0	20.294553	2.768206	0.882000	0.003850	0.000000	-7.848608
		0811	LAS PALMAS	4.4	0.8	3.531906	0.000000	0.000000	0.003373	0.064721	0.000000
		0812	PALOMAS- GUADALUPE VICTORIA	15.0	2.3	17.531593	0.000000	0.000000	0.003441	0.000000	-4.835035
		0813	LAGUNA TRES CASTILLOS	17.4	0.0	5.336522	40.385526	6.914600	0.003178	0.000000	-35.239827
		0814	LAGUNA DE TARABILLAS	36.4	0.0	36.414775	231.621009	31.689480	0.036997	0.000000	-263.362262
		0815	LAGUNA EL DIABLO	0.8	0.6	0.240818	0.015512	0.000000	0.000000	0.000000	-0.056330
		0816	ALDAMA-EL CUERVO	21.6	0.3	15.686880	0.000000	5.820000	0.000000	0.000000	-0.206879
		0817	LAGUNA DE PATOS	11.0	0.0	11.934139	52.485370	0.489125	0.010299	0.000000	-53.918933
		0818	LAGUNA DE SANTA MARIA	45.2	3.2	35.181931	324.469269	1.800000	0.041402	0.000000	-319.492601
		0819	LAGUNA LA VIEJA	77.1	0.0	56.601308	204.653682	12.000000	0.016323	0.000000	-196.171314
		0820	IGNACIO ZARAGOZA	73.6	0.0	1.822870	1.503690	0.017201	0.042185	70.214055	0.000000
		0821	FLORES MAGÓN- VILLA AHUMADA	137.5	0.0	243.054545	4.764666	3.407563	0.078666	0.000000	-113.805440
VI RÍO BRAVO	CHIHUAHUA	0822	SANTA CLARA	59.2	35.8	45.817997	0.000000	5.929230	0.189118	0.000000	-28.536345
		0823	CONEJOS-MÉDANOS	18.8	0.0	15.617030	92.383887	1.221900	0.000000	0.000000	-90.422817
		0824	LAGUNA DE HORMIGAS	25.5	0.0	20.204271	222.454208	5.152600	0.007593	0.000000	-22.318672
		0825	EL SABINAL	37.5	0.0	44.672549	5.116820	16.018550	0.045267	0.000000	-28.353186
		0826	LOS LAMENTOS	13.8	0.0	1.851144	0.011169	0.360000	0.000000	11.577687	0.000000
		0827	EL CUARENTA	1.8	0.0	2.233125	4.827103	0.600000	0.001004	0.000000	-5.861231
		0828	LOS MOSCOS	37.7	0.0	41.134944	0.000000	3.079125	0.012774	0.000000	-6.526843
		0829	JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ	4.9	0.0	4.733250	0.000000	0.000000	0.000443	0.166307	0.000000
		0830	CHIHUAHUA- SACRAMENTO	56.6	0.0	100.672692	19.698977	1.225974	0.901317	0.000000	-65.898960
		0831	MEOQUI-DELICIAS	211.2	0.0	370.087308	2.982307	5.032537	0.216588	0.000000	-167.118741
		0832	JIMÉNEZ-CAMARGO	174.9	5.5	310.207634	20.026264	6.276761	0.263915	0.000000	-167.374574
		0833	VALLE DE JUÁREZ	125.9	0.0	197.098070	0.000000	1.127000	1.008001	0.000000	-73.333071

			0834	PARRAL-VALLE DEL VERANO	26.7	0.0	23.712179	23.218423	0.330213	0.174247	0.000000	-20.735062
			0835	TABALAOPA-ALDAMA	76.5	4.3	62.894153	11.144637	2.305049	0.030057	0.000000	-4.173896
			0836	ALDAMA-SAN DIEGO	62.5	1.5	95.385512	0.000000	24.820108	0.037902	0.000000	-59.243522
			0837	BAJO RÍO CONCHOS	118.9	0.8	28.286196	13.117370	40.887513	0.057990	35.750932	0.000000
			0838	ALTO RÍO SAN PEDRO	56.3	29.1	21.350116	9.465813	4.304891	0.267242	0.000000	-8.188062
			0839	MANUEL BENAVIDES	22.4	0.2	0.683748	0.000000	0.022813	0.000767	21.492672	0.000000
			0840	VILLALBA	17.5	4.4	15.176015	17.876612	6.909750	0.017509	0.000000	-26.879886
			0841	POTRERO DEL LLANO	23.7	8.5	7.443026	0.668210	1.696500	0.003025	5.389240	0.000000
			0842	ÁLAMO CHAPO	73.4	2.0	12.891070	1.527960	1.891958	0.018181	55.070832	0.000000
			0843	BOCOYNA	236.0	177.5	4.488180	2.873328	0.279865	0.355429	50.503198	0.000000
VI RÍO BRAVO			0844	VALLE DE ZÁRAGOZA	104.1	101.1	7.259874	2.863194	4.280358	0.063326	0.000000	-11.466752
			0845	SAN FELIPE DE JESÚS	72.5	52.4	0.024513	0.656916	0.000000	0.018168	19.400403	0.000000
			0846	CARICHI-NONOAVA	249.0	187.5	3.127109	1.154553	0.248240	0.279322	56.690775	0.000000
			0847	LOS JUNCOS	133.6	0.1	66.302632	585.420425	5.077500	0.024675	0.000000	-523.325232
			0848	LAGUNA DE PALOMAS	23.1	0.0	18.070229	0.000000	3.733450	0.017471	1.278849	0.000000
			0849	LLANO DE GIGANTES	18.8	0.0	7.618546	45.407575	14.955650	0.000000	0.000000	-49.181771
			0850	LAS PAMPAS	12.7	0.0	2.709800	0.033850	0.202000	0.000000	9.754550	0.000000
			0851	RANCHO EL ASTILLERO	20.6	0.0	9.723288	4.452172	0.588000	0.000000	5.836540	0.000000
			0852	LAGUNA DE JACO	16.0	0.0	0.978581	1.042343	1.045965	0.000000	12.933112	0.000000
			0853	RANCHO LA GLORIA	16.0	0.0	0.807253	0.024620	0.365475	0.000000	14.802652	0.000000
			0854	RANCHO DENTÓN	19.3	0.0	2.490000	0.027102	3.295000	0.000000	13.487898	0.000000
			0855	LAGUNA LOS ALAZANES	27.5	0.0	35.652925	3.103037	10.271300	0.000649	0.000000	-21.527912
			0856	LAGUNA EL REY	1.0	0.0	0.416000	0.000000	0.020000	0.000472	0.563528	0.000000
			0857	ESCALÓN	15.7	8.0	4.228159	0.069125	0.984374	0.015112	2.403231	0.000000
			0861	VALLE DEL PESO	24.1	8.3	2.527602	0.009250	0.444073	0.002222	12.816853	0.000000
			1901	LAMPAZOS-VILLALDAMA	21.8	8.0	11.592650	12.586924	0.000000	0.028601	0.000000	-10.408176
			1902	SABINAS-PARÁS	46.0	17.7	55.888419	46.415672	0.000000	0.095455	0.000000	-74.099547
			1903	LAMPAZOS-ANÁHUAC	71.6	18.0	5.270074	5.010794	0.079115	0.037784	43.202233	0.000000
			1905	AGUALEGUAS-RAMONES	32.8	0.0	13.308020	13.922441	0.726000	0.016018	4.827520	0.000000
			1906	ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY	143.7	45.8	100.774497	7.076866	0.000550	2.433622	0.000000	-12.385534
			1907	CAMPO BUENOS AIRES	57.0	0.0	62.830890	0.000000	0.000000	0.076869	0.000000	-5.907758
			1908	CAMPO MINA	24.0	0.0	30.760657	0.244803	0.000000	0.069426	0.000000	-7.074886
			1909	CAMPO DURAZNO	9.7	0.0	9.118883	1.742427	0.000000	0.270580	0.000000	-1.431890
			1910	CAMPO TOPO CHICO	3.5	0.0	3.236663	0.000000	0.000000	0.000000	0.263337	0.000000
			1911	CAÑÓN DEL HUAJUCO	26.8	0.0	28.686067	0.000000	0.026200	0.281615	0.000000	-2.193882
			1912	CITRÍCOLA NORTE	336.7	7.9	242.305940	142.407092	0.000000	1.604001	0.000000	-57.517033
			1913	CHINA-GENERAL BRAVO	23.8	0.0	9.896248	7.450730	0.605108	0.080619	5.767295	0.000000
			1914	CITRÍCOLA SUR	75.1	47.1	67.098353	49.134045	0.000000	0.628540	0.000000	-88.860937
			1915	SOTO LA MARINA	83.4	73.1	9.306009	0.198500	0.012600	0.405146	0.377745	0.000000
			1916	NAVIDAD-POTOSÍ-RAICES	88.8	0.0	157.921530	0.000000	0.000000	0.548510	0.000000	-69.670040
VI RÍO BRAVO			1917	SANDIA-LA UNIÓN	25.8	0.0	26.682660	8.452642	0.000000	0.313964	0.000000	-9.649265
			1918	CAMPO JARITAS	2.9	0.0	0.000000	0.051061	0.106000	0.002599	2.740340	0.000000
			1919	CAMPO CERRITOS	2.2	0.0	1.897230	3.010929	0.000000	0.000000	0.000000	-2.708159
			1920	CAMPO PAPAGAYOS	2.5	0.0	1.005432	0.239416	0.000000	0.000000	1.255152	0.000000
			1921	EL PEÑUELO-SAN JOSÉ EL PALMAR	8.8	0.0	0.140400	0.000000	0.000000	0.040550	8.619050	0.000000
			1922	SANTA RITA-CRUZ DE ELORZA	31.1	0.0	0.448800	0.652211	0.000000	0.261176	29.737813	0.000000
			1923	DOCTOR ARROYO	14.1	0.0	1.013377	0.220752	0.000000	0.136240	12.729631	0.000000
			1924	EL CARMEN-SALINAS-VICTORIA	53.9	6.2	55.440115	30.650636	0.173291	0.610222	0.000000	-39.174265
	TAMAULIPAS		2801	BAJO RÍO BRAVO	198.5	9.7	77.415080	8.580703	7.431323	1.524941	93.847952	0.000000
			0505	GENERAL CEPEDA-SAUCEDA	113.4	30.5	73.641126	72.674101	0.298082	0.281879	0.000000	-63.995188
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE			0509	LA PAILA	21.4	0.3	26.966198	48.263139	0.120000	0.189050	0.000000	-54.438387
			0516	HÉRCULES	5.5	0.1	0.350980	0.013300	3.000000	0.000000	2.035720	0.000000
			0520	LAGUNA DEL REY-SIERRA MOJADA	15.0	0.0	4.882426	10.633395	0.462000	0.054383	0.000000	-1.032204
			0521	SALTILLO SUR	13.4	0.0	9.547125	29.997332	0.361825	0.258792	0.000000	-26.765074
			0523	PRINCIPAL-REGIÓN LAGUNERA	534.1	0.0	642.767528	0.000000	1.234080	1.544413	0.000000	-111.446022
			0524	ACATITTA	5.6	0.2	9.421008	0.000000	0.474000	0.005251	0.000000	-4.500259
			0525	LAS DELICIAS	6.2	0.2	5.154487	0.000000	0.400000	0.023627	0.421886	0.000000
			1006	TEPEHUANES-SANTIAGO	38.3	0.0	6.190577	1.517044	0.212808	0.245432	30.134138	0.000000
			1007	PROVIDENCIA	16.3	0.0	0.823983	0.254750	0.000000	0.016802	15.204465	0.000000
			1008	CABRERA-OCAMPO	29.9	0.0	4.787331	3.250860	0.339650	0.027477	21.494882	0.000000
			1009	MATALOTES-EL ORO	35.7	0.0	4.454782	4.852299	0.025651	0.222389	26.144879	0.000000
			1010	SAN JOSÉ DE NAZARENO	34.3	0.0	0.469713	0.000000	0.000000	0.036864	33.793623	0.000000
			1011	GALEANA-QUEMADO	23.4	0.0	0.358925	0.187665	0.000000	0.046910	22.806500	0.000000
			1012	LA VICTORIA	18.6	0.0	2.940767	0.216000	0.000000	0.011707	15.431526	0.000000
			1013	BUENOS AIRES	14.9	0.0	2.565352	0.530091	0.000000	0.056738	11.747820	0.000000
			1014	TORREÓN DE CAÑAS	15.2	0.0	0.827810	0.054983	0.000000	0.009241	14.307966	0.000000
			1015	SAN FERMIN	7.5	0.0	0.418290	0.128800	0.000000	0.016189	6.936721	0.000000
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE			1016	SAN JUAN DEL RÍO	19.1	0.0	11.064503	6.255551	0.914048	0.233224	0.632674	0.000000
			1018	PEÑÓN BLANCO	27.5	15.8	6.532918	5.226050	1.053889	0.116384	0.000000	-1.229240
			1019	CUAUHTEMOC	14.9	0.0	6.874654	2.709727	0.000000	0.039431	5.276189	0.000000
			1020	SANTA CLARA	22.3	0.0	11.735431	3.906485	3.014873	0.059295	3.583917	0.000000
			1021	PEDRICENA-VELARDEÑA	10.9	0.0	12.081702	2.748865	0.000000	0.260566	0.000000	-4.191132
			1022	VILLA JUÁREZ	49.7	6.9	43.865050	0.000000	0.123120	0.266322	0.000000	-1.454492
			1023	CEBALLOS	53.9	0.0	69.910396	1.740000	0.840000	0.087150	0.000000	-18.677546
			1024	ORIENTE AGUANAVAL	33.5	30.0	50.874259	0.000000	1.709425	0.478748	0.000000	-49.562432
			1025	NAZAS	113.7	65.9	39.717446	0.000000	1.168860	0.235441	6.678254	0.000000
			1026	VICENTE SUÁREZ	6.8	0.0	9.506833	0.000000	1.300000	0.021700	0.000000	-4.028533
			1027	CABRERA	6.3	0.0	0.323839	0.281710	0.000000	0.035687	5.658765	0.000000
			1028	LA ZARCA-REVOLUCIÓN	32.7	0.0	5.396210	0.931515	0.000000	0.036577	26.335697	0.000000

	SAN LUIS POTOSÍ	1029	REVOLUCIÓN	6.6	0.0	2.796418	0.508571	0.000000	0.046845	3.248166	0.000000
		2401	VANEGAS-CATORCE	28.4	0.0	30.778541	5.302801	0.000000	0.255439	0.000000	-7.936581
		2402	EL BARRIL	31.6	0.0	85.012910	8.989116	0.000000	0.894566	0.000000	-63.296591
		2403	SALINAS DE HIDALGO	16.7	0.0	26.508119	21.968318	0.000000	0.262617	0.000000	-32.039054
		2404	SANTO DOMINGO	21.4	0.0	13.826033	5.922122	0.120000	0.349300	1.182544	0.000000
		2405	AHUALULCO	10.9	0.0	16.987870	0.002866	0.006000	0.805841	0.000000	-6.902577
		2406	VILLA DE ARRIAGA	4.7	0.0	1.927175	1.502653	0.000000	0.374449	0.895723	0.000000
		2407	CEDRAL-MATEHUALA	17.5	1.3	15.989071	0.000821	0.000000	0.479477	0.000000	-0.269369
		2408	VILLA DE ARISTA	48.2	0.0	101.443878	0.858449	0.000000	1.064315	0.000000	-55.166641
		2409	VILLA HIDALGO	20.6	0.0	9.870590	2.165052	0.827562	0.358265	7.378531	0.000000
		2411	SAN LUIS POTOSÍ	78.1	0.0	134.022185	0.001040	0.000000	3.684789	0.000000	-59.608014
		2412	JARAL DE BERRIOS-VILLA DE REYES	132.1	1.3	130.504537	0.000000	2.919937	1.656331	0.000000	-4.280805
		2413	MATEHUALA-HUIZACHE	31.5	0.0	46.818842	26.396076	0.000000	0.673401	0.000000	-42.388319
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	ZACATECAS	3210	BENITO JUÁREZ	18.1	0.0	21.486465	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-3.386465
		3214	AGUANAVAL	84.5	0.0	173.037747	0.000000	0.000000	1.000995	0.000000	-89.538741
		3215	ÁBREGO	29.1	5.4	20.371741	0.000000	0.000000	0.170277	3.157982	0.000000
		3216	SAIN ALTO	17.3	0.1	14.457569	0.000000	1.234570	0.145071	1.362790	0.000000
		3217	EL PALMAR	91.0	9.3	73.135419	0.000000	0.280557	1.265457	7.018567	0.000000
		3218	CEDROS	42.0	0.0	41.405749	0.000000	0.438000	0.174351	0.000000	-0.018100
		3219	EL SALVADOR	4.0	0.9	1.962816	0.000000	0.330500	0.044426	0.762258	0.000000
		3220	GUADALUPE GARZARÓN	19.6	0.0	20.057292	0.000000	0.298406	0.152825	0.000000	-0.908523
		3221	CAMACHO	3.5	1.3	1.702364	0.000000	0.462000	0.076009	0.000000	-0.040373
		3222	EL CARDITO	20.5	2.3	12.468540	0.000000	1.516369	0.082477	4.132614	0.000000
		3223	GUADALUPE DE LAS CORRIENTES	32.8	0.0	42.665038	0.000000	0.000000	0.137261	0.000000	-10.002299
		3224	PUERTO MADERO	16.5	0.0	25.774046	0.000000	0.015650	0.082356	0.000000	-9.372051
		3225	CALERA	91.1	1.2	156.282584	0.000000	0.048004	0.830152	0.000000	-67.207440
		3226	CHUPADEROS	86.6	0.0	187.918456	0.000000	0.000000	0.534771	0.000000	-101.853226
		3227	GUADALUPE BAÑUELOS	12.1	0.0	12.296545	0.000000	0.000000	0.198156	0.000000	-0.394701
		3228	LA BLANCA	19.0	0.0	29.441988	0.000000	0.000000	0.211103	0.000000	-10.653091
		3229	LORETO	32.7	0.0	81.773200	0.000000	0.000000	0.343081	0.000000	-49.416281
		3230	VILLA HIDALGO	41.0	0.0	52.693217	0.000000	0.336020	0.360535	0.000000	-12.389772
		3231	PIÑOS	17.9	1.5	14.225176	0.000000	0.900256	0.305352	0.969216	0.000000
		3232	ESPIRITU SANTO	14.3	1.9	8.685508	0.000000	0.230740	0.403719	3.080033	0.000000
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	AGUASCALIENTES	3233	PINO SUÁREZ	8.9	2.7	1.488578	0.000000	0.198421	0.182421	4.330580	0.000000
		3234	SALDAÑA	1.1	0.3	0.160398	0.000000	0.042000	0.025847	0.551755	0.000000
		0101	VALLE DE AGUASCALIENTES	249.6	2.4	336.387389	0.000000	6.570920	0.000000	0.000000	-95.758309
		0102	VALLE DE CHICALOTE	35.0	0.0	48.633482	0.000000	0.162600	0.000000	0.000000	-13.796082
		0103	EL LLANO	15.0	3.0	18.257537	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-6.257537
		0104	VENADERO	1.9	0.9	1.719318	0.000000	0.000000	0.014088	0.000000	-0.733406
	COLIMA	0105	VALLE DE CALVILLO	25.0	2.0	40.461103	0.000000	0.000000	0.249825	0.000000	-17.710928
		0601	COLIMA	86.7	12.2	71.604462	0.000000	2.072765	0.234538	0.588234	0.000000
		0603	ARMERÍA-TECOMÁN-PERIQUELLOS	230.0	20.0	210.697422	0.000000	0.235106	0.164931	0.000000	-1.097459
		0605	VENUSTIANO CARRANZA	37.0	17.0	17.735278	0.000000	0.000000	0.015472	2.249250	0.000000
		0607	EL COLOMO	43.0	18.0	18.851113	0.000000	0.000000	0.011414	6.337473	0.000000
		0608	JALIPA-TAPEIXTLÉS	10.8	3.0	8.841180	0.000000	0.239760	0.077551	0.000000	-1.358491
		0609	SANTIAGO-SALAGUA	24.6	6.1	21.547123	0.000000	0.030000	0.041208	0.000000	-3.118330
		0610	LA CENTRAL-PEÑA BLANCA	9.5	2.0	4.853804	0.000000	0.503640	0.006352	2.136204	0.000000
		0612	MARABASCO	28.6	9.6	17.689881	0.000000	0.116000	0.001546	1.192573	0.000000
		0613	MINATITLÁN	10.1	1.7	8.390000	0.000000	0.000000	0.068477	0.000000	-0.058477
VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	GUANAJUATO	0614	VALLE DE IXTLAHUACÁN	15.4	1.8	12.192210	0.000000	0.360912	0.059116	0.987762	0.000000
		0615	ALZADA-TEPAMES	24.4	9.3	14.522266	0.000000	0.000000	0.050267	0.527467	0.000000
		1101	XICHÚ-ATARJEJA	40.3	31.5	5.020576	0.000000	0.112000	1.373725	2.293699	0.000000
		1103	OCAMPO	6.4	0.2	1.616215	0.000000	0.119010	0.000000	4.464775	0.000000
		1104	LAGUNA SECA	128.5	0.0	149.777824	0.000000	4.336184	2.403701	0.000000	-28.017710
		1106	DR. MORA-SAN JOSÉ ITURBIDE	38.4	0.0	73.190055	0.000000	0.159884	1.758141	0.000000	-36.708080
		1107	SAN MIGUEL DE ALLENDE	28.6	6.5	33.269730	0.000000	0.476610	0.733815	0.000000	-12.380155
		1108	CUENCA ALTA DEL RÍO LAJA	139.7	0.0	196.385777	0.000000	1.148704	4.149709	0.000000	-61.984190
		1110	SILAO-ROMITA	280.0	0.0	166.943580	0.000000	1.810261	6.200038	105.046121	0.000000
		1111	LA MURALLA	34.8	5.0	39.806465	0.000000	0.000000	0.335054	0.000000	-10.341518
		1113	VALLE DE LEÓN	124.5	0.0	179.520052	0.000000	0.125600	6.492444	0.000000	-61.638096
		1114	RÍO TURBIO	110.0	0.0	162.657289	0.000000	0.160000	1.439048	0.000000	-54.256337
		1115	VALLE DE CELAYA	317.1	3.3	460.699818	0.000000	1.805359	7.747033	0.000000	-156.452210
		1116	VALLE DE LA CUEVITA	9.9	0.3	9.588956	0.000000	0.058263	1.176897	0.000000	-1.223916
		1117	VALLE DE ACÁMBARO	118.5	1.1	94.139259	0.000000	0.869010	1.464916	20.926815	0.000000
		1118	SALVATIERRA-ACÁMBARO	28.4	0.0	55.513374	0.000000	0.018209	0.862113	0.000000	-27.993696

VIII LERMA SANTIAGO PACÍFICO	GUANAJUATO	1119	IRAPUATO-VALLE	507.8	28.3	530.606678	0.000000	0.371220	8.670570	0.000000	-60.148468
		1120	PÉNJAMO-ABASOLO	225.0	0.0	345.735894	0.000000	1.005395	4.369736	0.000000	-126.111025
		1121	LAGO DE CUITZE0	13.7	5.0	6.689984	0.000000	0.000000	0.473256	1.536760	0.000000
		1122	CIÉNEGA PRIETA-MOROLEÓN	85.0	9.0	113.592921	0.000000	0.639372	1.287469	0.000000	-39.519762
	JALISCO	1401	ATEMAJAC	147.3	25.7	133.368504	0.000000	0.910906	0.000000	0.000000	-12.679410
		1402	TOLUQUILLA	49.1	2.4	122.074955	0.000000	0.238558	0.000000	0.000000	-75.613513
		1403	CAJITILÁN	47.6	0.5	61.838466	0.000000	2.206771	0.000000	0.000000	-16.945238
		1404	PONCITLÁN	33.8	4.4	32.918966	0.000000	0.001715	0.000000	0.000000	-3.520681
		1405	OCOTLÁN	85.6	8.3	89.457769	0.000000	0.254978	1.208925	0.000000	-13.621672
		1406	CIUDAD GUZMÁN	266.1	16.0	276.200094	0.000000	4.444847	0.495813	0.000000	-31.040755
		1407	AGUACATE	14.5	2.7	15.612314	0.000000	1.278400	0.009770	0.000000	-5.100484
		1408	LA BARCA	67.0	2.8	102.502191	0.000000	0.461664	0.631929	0.000000	-39.395784
		1409	AMECA	277.3	20.9	289.405981	0.000000	11.424438	0.000000	0.000000	-44.430419
		1410	LAGOS DE MORENO	196.0	0.0	219.111489	0.000000	5.136870	0.000000	0.000000	-28.248359
		1411	EL MUERTO	3.2	0.0	3.243875	0.000000	0.005089	0.000000	0.000000	-0.048964

			1412	20 DE NOVIEMBRE	39.3	11.5	6.148169	0.000000	0.368784	0.000000	21.283047	0.000000
			1413	ALTOS DE JALISCO	62.3	0.6	75.357016	0.000000	0.442546	0.000000	0.000000	-14.099562
			1414	TEPATITLÁN	41.1	0.2	40.171134	0.000000	1.326356	0.000000	0.000000	-0.597490
			1415	JALOSTOTITLÁN	80.8	21.8	69.542920	0.000000	0.694753	0.000000	0.000000	-11.237673
			1416	VALLE DE GUADALUPE	31.6	1.7	33.615620	0.000000	0.405794	0.000000	0.000000	-4.121414
			1417	AUTLÁN	76.0	0.0	82.151481	0.000000	2.061964	0.486820	0.000000	-8.700265
			1418	UNIÓN DE TULA	105.8	84.3	17.942401	0.000000	1.233834	0.115632	2.208133	0.000000
			1419	TECOLOTLÁN	20.8	3.5	14.354392	0.000000	1.188527	0.020133	1.736948	0.000000
			1420	JIQUILPAN	6.2	0.5	7.157262	0.000000	0.093631	0.016562	0.000000	-1.567455
			1421	TAPALPA	12.5	1.7	10.977388	0.000000	0.635219	0.125737	0.000000	-0.938344
			1422	ENCARNACIÓN	63.3	0.0	124.220637	0.000000	1.027171	0.000000	0.000000	-61.947808
			1423	PRIMO VERDAD	24.7	7.0	9.217359	0.000000	0.505511	0.000000	7.977130	0.000000
			1424	TOMATLÁN	124.0	85.3	33.162854	0.000000	3.224400	0.377410	1.935336	0.000000
			1425	VISTA DEL MAR	6.8	4.2	2.059766	0.000000	0.025044	0.140890	0.374300	0.000000
VIII LERMA SANTIAGO PACIFICO	JALISCO		1426	SANTA MARÍA	24.2	18.3	2.129223	0.000000	1.138297	0.056508	2.575972	0.000000
			1427	PUERTO VALLARTA	86.5	17.0	70.734820	0.000000	3.368887	0.491575	0.000000	-5.095282
			1428	CHAPALA	65.6	23.2	38.488082	0.000000	0.752837	0.296948	2.862133	0.000000
			1429	TIZAPÁN	25.8	12.0	13.392689	0.000000	0.874523	0.050501	0.000000	-0.517713
			1430	LA HUERTA	64.5	8.1	60.004761	0.000000	1.317604	0.058690	0.000000	-4.981055
			1431	CUAUTITLÁN	29.3	16.1	9.244137	0.000000	0.151872	0.121524	3.682467	0.000000
			1432	MIGUEL HIDALGO	46.1	8.7	19.920323	0.000000	1.186015	0.111890	16.181773	0.000000
			1433	CHIHUATLÁN	46.8	9.4	39.122730	0.000000	0.689198	0.142186	0.000000	-2.554114
			1434	NORTE DE JALISCO	96.8	89.7	2.736018	0.000000	0.178417	0.000000	4.185565	0.000000
			1435	AMATITÁN	16.0	7.8	9.505643	0.000000	0.055349	0.000000	0.000000	-1.360992
			1436	ARENAL	22.5	1.9	29.033274	0.000000	0.234000	0.000000	0.000000	-8.667274
			1437	TEQUILA	15.6	6.9	16.039097	0.000000	0.573331	0.000000	0.000000	-7.912428
			1440	VALLE DE JUÁREZ	4.4	0.0	3.909176	0.000000	0.233987	0.000000	0.256837	0.000000
			1441	BARRERAS	39.8	33.9	1.207159	0.000000	0.324441	0.000000	4.368380	0.000000
			1442	MASCOTA	78.9	58.7	9.076255	0.000000	0.350475	0.000000	10.773270	0.000000
			1443	MARAVILLA	25.1	21.2	1.126212	0.000000	1.020000	0.000000	1.753788	0.000000
			1444	SAN DIEGO DE ALEJANDRÍA	36.5	0.0	44.919189	0.000000	0.996912	0.190695	0.000000	-9.606796
			1445	SAN JOSÉ DE LAS PILAS	19.8	6.3	14.448573	0.000000	0.570405	0.047535	0.000000	-1.566512
			1446	CUQUÍO	12.5	2.1	12.343350	0.000000	0.212875	0.000000	0.000000	-2.156225
			1447	YAHUALICA	26.0	9.0	16.193301	0.000000	0.788000	0.000000	0.018699	0.000000
			1448	OJUELOS	9.4	0.0	8.417889	0.000000	0.140000	0.051346	0.790765	0.000000
			1449	LAGUNAS	178.7	3.0	170.102093	0.000000	7.759136	0.187995	0.000000	-2.349224
			1450	SAN ISIDRO	64.2	19.6	46.256785	0.000000	1.115593	0.178411	0.000000	-2.950790
VIII LERMA SANTIAGO PACIFICO	JALISCO		1451	HUEJOTITLÁN	9.6	0.0	9.247681	0.000000	0.209827	0.029919	0.112573	0.000000
			1452	UNIÓN DE GUADALUPE	2.4	0.1	11.832841	0.000000	0.034702	0.011622	0.000000	-9.579165
			1453	LOS PUENTES	18.3	13.6	5.440516	0.000000	0.915359	0.000000	0.000000	-1.655875
			1454	VILLA GUERRERO	36.9	25.9	2.411484	0.000000	0.328974	0.000000	8.259542	0.000000
			1455	MEZQUITIC	45.2	37.4	4.283512	0.000000	0.000000	0.000000	3.516488	0.000000
			1456	SAN MARTÍN DE BOLAÑOS	138.4	130.0	5.972258	0.052560	1.279800	0.000000	1.095382	0.000000
			1457	COLOTLÁN	10.1	0.0	9.852396	0.000000	0.541518	0.000000	0.000000	-0.293914
			1458	MIXTLÁN	150.7	137.7	10.798948	0.000000	0.654942	0.121375	1.424735	0.000000
			1459	JESÚS MARÍA	22.5	6.1	34.435758	0.000000	0.976189	0.273120	0.000000	-19.285067
			1501	VALLE DE TOLUCA	336.8	53.6	390.705462	0.000000	3.642676	17.567421	0.000000	-128.715560
	ESTADO DE MÉXICO		1502	IXTLAHUACA-ATLACOMULCO	119.0	18.0	95.856115	0.000000	0.906778	10.997754	0.000000	-6.760647
			1601	MARAVATÍO-CONTEPEC-E. HUERTA	182.2	95.3	82.917102	0.000000	0.296392	2.682268	1.004238	0.000000
			1602	MORELIA-QUERÉNDARO	286.6	127.8	192.726283	0.000000	0.000000	5.971313	0.000000	-39.897596
			1604	LAGUNILLAS PATZCUARO	41.3	28.7	13.640530	0.000000	0.000000	1.430141	0.000000	-2.470671
			1605	PASTOR ORTÍZ-LA PIEDAD	28.7	0.1	115.300328	0.000000	0.000000	1.289124	0.000000	-87.989452
			1606	ZACAPU	189.5	125.4	32.665356	0.000000	3.964813	0.649355	26.820476	0.000000
			1607	CIENEGA DE CHAPALA	126.0	27.8	102.113679	0.000000	0.000000	0.397919	0.000000	-4.311598
			1608	ZAMORA	308.5	180.2	142.048892	0.000000	0.186000	1.976091	0.000000	-15.910982
			1609	BRISEÑAS-YURÉCUARO	114.0	2.0	129.534679	0.000000	0.000000	0.174174	0.000000	-17.708853
			1619	OSTULA	7.4	2.9	5.039633	0.000000	0.000000	0.580277	0.000000	-1.119910
			1621	COAHUAYANA	70.2	40.7	24.566584	0.000000	0.364190	0.088965	4.480262	0.000000
			1623	LA PIEDAD	68.5	0.1	53.621363	0.000000	0.599425	0.683060	13.496152	0.000000
	NAYARIT		1803	VALLE SANTIAGO-SAN BLAS	571.4	510.4	41.189034	3.350167	3.248379	0.000000	13.212420	0.000000
			1804	VALLE DE MATATIPAC	142.0	28.2	65.161439	0.000000	0.553344	0.000000	48.085217	0.000000
			1805	VALLE DE COMPOSTELA	33.9	3.4	37.336231	2.192204	0.679508	0.121915	0.000000	-9.829858
			1806	ZACUALPAN-LAS VARAS	73.0	38.5	25.724281	0.000000	0.368487	0.349620	8.057612	0.000000
VIII LERMA SANTIAGO PACIFICO	NAYARIT		1807	VALLE DE BANDERAS	86.5	17.0	55.443561	0.000000	6.071701	0.345247	7.639491	0.000000
			1808	PUNTA DE MITA	4.3	0.0	3.489126	0.000000	0.007884	0.012906	0.790085	0.000000
			1809	VALLE IXTLÁN-AHUACATLÁN	68.8	43.1	39.371564	7.639555	0.687142	0.238588	0.000000	-22.236849
			1810	VALLE AMATLÁN DE CAÑAS	22.8	11.6	5.985395	4.198413	0.206000	0.019080	0.791112	0.000000
			1811	ISLA MADRE (ISLAS MARIAS)	3.5	2.8	0.000000	0.383615	0.000000	0.000000	0.316385	0.000000
			1812	VALLE DE SANTA MARÍA DEL ORO	18.8	8.7	8.830007	0.000000	0.377619	0.000000	0.892374	0.000000
	QUERÉTARO		2201	VALLE DE QUERÉTARO	70.0	4.0	127.024409	0.000000	0.430000	4.102352	0.000000	-65.556761
			2202	VALLE DE AMAZCALA	34.0	2.8	51.945203	0.000000	0.306000	1.110626	0.000000	-22.161829
			2204	VALLE DE BUENAVISTA	9.5	0.1	22.197833	0.000000	0.162000	0.917559	0.000000	-13.877392
			2208	VALLE DE HUIMILPAN	20.0	2.0	21.100289	1.256220	0.000000	0.178594	0.000000	-4.535103

IX GOLFO NORTE	ZACATECAS	3203	CORRALES	7.3	3.3	1.965974	0.000000	0.025282	0.000000	2.008744	0.000000
		3204	VALPARAISO	26.1	13.0	21.712344	0.000000	0.519855	0.000000	0.000000	-9.132198
		3205	JERÉZ	53.5	8.0	54.082587	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-8.582587
		3206	TLALTENANGO-TEPECHITLÁN	36.8	16.9	12.426097	0.000000	1.123380	0.000000	6.350523	0.000000
		3207	GARCÍA DE LA CADENA	22.1	17.3	6.990627	0.000000	0.984528	0.000000	0.000000	-3.175154
		3208	NOCHISTLÁN	23.2	15.5	8.790503	0.000000	0.674976	0.000000	0.000000	-1.765479
		3209	JALPA-JUCHIPILA	87.1	10.3	67.213453	0.000000	0.714501	0.472737	8.399309	0.000000
		3211	VILLANUEVA	22.6	1.8	20.334103	0.000000	0.293435	0.000000	0.172463	0.000000
		3212	OJOCALIENTE	51.0	3.1	65.218073	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-17.318073
IX GOLFO NORTE	HIDALGO	1301	ZIMAPÁN	7.6	3.2	2.035569	0.774703	0.048317	1.141657	0.399755	0.000000
		1302	ORIZATLÁN	185.4	179.0	0.033167	0.283135	0.039968	1.848332	4.195399	0.000000
		1303	ATOTONILCO-JALTOCÁN	12.8	8.6	0.031167	0.024638	0.000000	0.673229	3.470966	0.000000
		1304	XOCHITLÁN-HUEJUTLA	39.1	31.0	0.461890	0.141050	0.000000	1.140283	6.356777	0.000000
		1305	ATLAPEXCO-CANDELARIA	192.7	183.7	0.422734	0.099676	0.000000	1.030122	7.447469	0.000000
		1306	CALABOZO	81.1	71.6	0.000000	0.256204	0.000000	1.172796	8.071000	0.000000
IX GOLFO NORTE	HIDALGO	1307	HUICHAPAN-TECOZAUTLA	51.5	4.9	31.721159	4.327957	0.000000	1.473675	9.077209	0.000000
		1314	MEZITLÁN	62.5	39.3	12.197615	0.529580	0.330691	0.686107	9.456009	0.000000
		1315	HUASCA-ZOOQUITAL	52.1	36.9	6.788029	0.602042	2.970602	0.375592	4.463735	0.000000
		1317	VALLE DE TULANCINGO	103.0	49.4	60.478054	13.587267	0.030000	2.096481	0.000000	-22.591802
		1321	AMAJC	166.0	161.8	3.192158	0.062867	0.017301	0.625595	0.302078	0.000000
	ESTADO DE MÉXICO	1503	POLOTTILÁN	47.6	36.2	10.940261	0.000000	1.443643	2.859714	0.000000	-3.843618
	QUERÉTARO	2203	VALLE DE SAN JUAN DEL RÍO	277.9	0.0	329.403900	0.800000	0.060000	4.528801	0.000000	-56.892701
		2205	VALLE DE TEQUISQUIAPAN	108.1	2.6	109.579143	0.000000	0.696400	0.374080	0.000000	-5.149624
IX GOLFO NORTE		2206	VALLE DE CADEREYTA	4.1	0.0	3.587042	0.000000	0.000000	0.071954	0.441004	0.000000
		2207	TOLIMÁN	8.4	2.9	6.246072	2.856161	0.000000	1.334237	0.000000	-4.936470
		2209	VALLE DE AMEALCO	22.5	0.8	17.893362	0.969043	0.000000	0.188337	2.649258	0.000000
		2210	MOCTEZUMA	50.0	6.5	0.072900	0.000000	0.000000	0.243454	43.183646	0.000000
		2211	TAMPAÓN-ZONA DE SIERRA	49.0	13.6	1.773578	0.022259	0.000000	1.143502	32.460662	0.000000
	SAN LUIS POTOSÍ	2410	BUENAVISTA	27.2	6.7	20.913713	7.424722	0.234000	0.920195	0.000000	-8.992630
		2414	CERRITOS-VILLA JUÁREZ	72.7	50.4	16.389612	0.716221	0.288183	0.269360	4.636625	0.000000
		2415	RÍO VERDE	415.8	251.4	137.940865	0.336000	7.900222	1.095861	17.127052	0.000000
		2416	SAN NICOLÁS TOLENTINO	32.9	18.6	7.213489	1.000984	0.000000	0.242769	5.842758	0.000000
		2417	SANTA MARÍA DEL RÍO	3.7	0.0	22.744548	6.914000	1.020000	0.905854	0.000000	-27.884402
		2418	HUASTECA POTOSINA	670.2	556.9	34.518279	9.575725	0.153995	5.834753	63.217249	0.000000
		2419	TAMUÍN	370.5	298.9	7.969930	6.287589	0.000000	3.287750	54.054731	0.000000
	TAMAULIPAS	2802	MÉNDEZ-SAN FERNANDO	50.1	14.1	19.759173	2.676432	0.753778	0.000000	12.810618	0.000000
		2803	HIDALGO-VILLAGRÁN	39.7	5.7	36.073111	0.030434	0.001494	0.284900	0.000000	-2.389939
		2804	SAN CARLOS	22.6	5.1	5.108360	0.013505	0.241652	0.102899	12.033584	0.000000
		2805	JIMÉNEZ-ABASOLO	29.7	8.6	4.990212	1.110149	0.711639	0.019056	14.268945	0.000000
		2806	MÁRGENES DEL RÍO PURIFICACIÓN	117.7	14.7	104.929682	0.000000	0.000000	0.081883	0.000000	-2.011565
		2807	VICTORIA-GÜEMEZ	91.1	11.9	108.102828	0.000000	0.364274	0.861252	0.000000	-30.128354

IX GOLFO NORTE	TAMAULIPAS	2808	VICTORIA-CASAS	31.3	2.5	29.782475	0.030000	0.003650	0.184469	0.000000	-1.200593
		2809	ALDAMA-SOTO LA MARINA	209.3	112.7	12.411402	5.516041	0.036500	0.329974	78.306083	0.000000
		2810	PALMILLAS-JAUMAVE	29.3	18.0	8.049584	0.000000	0.062119	0.237859	2.950438	0.000000
		2811	LLERA-XICOTÉNCATL	81.0	28.6	46.904247	0.008555	3.491687	0.577410	1.418100	0.000000
		2812	OCAMPO-ANTIGUO MORELOS	40.0	8.9	19.801650	0.000000	0.330750	0.214003	10.753596	0.000000
		2813	ZONA SUR	14.8	3.6	3.056418	0.497828	0.000960	0.449270	7.195523	0.000000
		2814	TULA-BUSTAMANTE	43.8	1.1	21.591078	18.184925	0.600000	0.420985	1.903012	0.000000
X GOLFO CENTRO	VERACRUZ	3017	TAMPICO-MISANTLA	268.0	138.2	27.277772	1.522620	0.836817	6.208303	93.954487	0.000000
	HIDALGO	1318	ACAXOCHITLÁN	19.9	11.6	5.342535	1.328624	0.407191	1.417190	0.000000	-0.195540
		2010	TUXTEPEC	3,469.4	3294.5	138.482226	0.005475	5.633900	0.000000	30.778398	0.000000
		2012	CUICATLÁN	34.4	6.8	3.164713	0.000000	0.014000	1.068978	23.352309	0.000000
	OAXACA	2013	COATZACOALCOS	258.3	63.0	3.450526	0.554483	0.000000	12.140000	179.154991	0.000000
		2105	VALLE DE TEHUACÁN	246.9	81.9	134.122741	0.000000	5.552706	0.000000	25.324552	0.000000
	VERACRUZ	3001	POZA RICA	362.8	344.7	7.338995	3.965175	0.021251	5.320875	1.453705	0.000000
		3002	TECOLUTLA	2,204.3	2158.0	16.483391	7.427910	0.468844	8.636357	13.283498	0.000000
		3003	MARTÍNEZ DE LA TORRE-NAUTLA	1,702.2	1596.9	19.589649	4.145301	1.540365	4.207783	75.816902	0.000000
		3004	PEROTE-ZALAYETA	50.2	10.8	40.238413	11.241512	1.328491	0.000000	0.000000	-13.406416
		3005	VALLE DE ACTOPAN	211.3	116.2	41.758311	40.768182	0.339684	0.000000	12.233823	0.000000
		3006	COSTERA DE VERACRUZ	293.5	102.5	194.304921	11.057823	1.254886	0.000000	0.000000	-15.617630
		3007	ORIZABA-CÓRDOBA	78.8	45.0	38.391766	0.087223	1.620546	0.000000	0.000000	-6.299535
		3008	COTAXTLA	356.5	170.6	200.610354	9.569789	1.672915	3.251596	0.000000	-29.204653
		3009	OMEALCA-HUIXCOLOTLA	86.8	27.2	48.652907	0.000000	4.451494	0.000000	6.495599	0.000000
		3010	LOS NARANJOS	1,446.0	834.7	480.439390	0.000000	13.286971	0.000000	117.573638	0.000000
		3011	SOTEAPAN-HUEYAPAN	285.3	193.3	15.782350	0.115926	0.306549	0.000000	75.795175	0.000000
		3012	COSTERA DE COATZACOALCOS	3,371.0	3202.6	65.314496	0.852498	4.850937	36.321165	61.060905	0.000000
		3014	ÁLAMO-TUXPAN	697.9	640.8	24.098415	9.266414	4.187662	6.706789	12.840719	0.000000

X GOLFO CENTRO	VERACRUZ	3016	SIERRA DE SAN ANDRÉS TUXTLA	197.7	163.5	13.724920	0.000000	0.099896	0.000000	20.375184	0.000000
		3018	JALAPA-COATEPEC	90.0	8.7	5.001568	3.637069	0.000000	0.000000	72.661362	0.000000
		3019	CUENCA RÍO PAPALOAPAN	4,217.3	4086.9	95.381291	0.000000	5.689916	12.300000	17.028794	0.000000
		3020	COSTERA DEL PAPALOAPAN	716.5	599.4	37.105347	2.163000	0.030020	0.000000	77.801634	0.000000
XI FRONTERA SUR	CHIAPAS	0701	PALENQUE	193.0	0.0	23.204873	1.985579	6.729044	0.000000	161.080504	0.000000
		0702	REFORMA	2,968.9	2750.2	35.716303	0.000000	2.648388	0.000000	180.335309	0.000000
		0703	TUXTLA	240.6	0.0	49.696673	0.000000	0.817869	0.000000	190.085458	0.000000
		0704	OCOZOCOAUTLA	180.0	0.0	6.756753	0.000000	0.012000	0.000000	173.231247	0.000000
		0705	CINTALAPA	320.4	0.0	22.704117	0.000000	2.444083	0.000000	295.251800	0.000000
		0706	FRAYLESCA	1,224.5	1116.2	48.224207	0.000000	1.243825	0.000000	58.831968	0.000000
		0707	COMITÁN	422.4	324.1	37.300603	7.882013	0.124263	0.000000	52.993121	0.000000
		0708	LA TRINITARIA	157.4	0.0	11.933637	0.052621	1.822132	0.000000	143.591609	0.000000
XI FRONTERA SUR	TABASCO	0709	ACAPETAHUA	2,037.5	1611.5	88.535021	29.581149	1.820108	2.711718	303.352004	0.000000
		0710	SOCONUSCO	1,444.9	1119.0	140.194235	135.895880	2.007790	9.322740	38.479355	0.000000
		0711	ARRIAGA-PIJIJAPAN	1,344.6	1058.6	38.588141	16.712789	0.240631	2.847212	227.611227	0.000000
		0712	SAN CRISTÓBAL LAS CASAS	35.6	0.0	1.783952	0.000000	0.000000	3.210879	30.605168	0.000000
		0713	MARQUÉS DE COMILLAS	186.6	174.7	2.976349	2.100076	0.000000	0.000000	6.823576	0.000000
		0714	CHICOMUSELO	701.0	0.0	3.469935	0.000000	0.003024	0.000000	697.527042	0.000000
		0715	OCOSINGO	4,535.9	4146.3	0.765926	0.380414	0.000000	0.000000	388.453660	0.000000
		2701	HUIMANGUILLO	663.0	98.5	39.322520	2.688007	5.591148	1.506408	515.391917	0.000000
		2702	LA CHONTALPA	1,973.6	339.0	71.701762	0.065700	2.052448	6.353623	1,554.426468	0.000000
		2703	SAMARIA-CUNDUACÁN	546.6	127.0	52.123927	0.000000	1.215322	0.000000	366.260752	0.000000
		2704	CENTLA	954.6	98.4	44.915612	0.000000	0.590055	0.000000	810.694333	0.000000
		2705	LA SIERRA	771.9	132.8	61.214315	0.416798	0.059569	0.000000	577.409318	0.000000
		2706	MACUSPANA	1,667.0	107.3	5.199196	0.126801	0.946428	0.000000	1,553.427575	0.000000
		2707	LOS RÍOS	1,895.0	109.2	19.360692	2.579318	0.886560	0.000000	1,762.973430	0.000000
XI FRONTERA SUR	TABASCO	2708	BOCA DEL CERRO	785.0	390.0	7.876195	1.567366	0.026207	0.000000	385.530232	0.000000
XII PENÍNSULA DE YUCATÁN	CAMPECHE	0405	XPUJIL	2,099.4	1784.1	8.316373	0.000000	0.000000	0.522866	306.460761	0.000000
	QUINTANA ROO	2301	CERROS Y VALLES	215.4	18.1	29.070552	30.323323	1.133279	0.187894	136.584952	0.000000
		2305	ISLA DE COZUMEL	190.3	100.1	18.605846	0.009000	0.379746	0.549332	70.656076	0.000000
	YUCATÁN	3105	PENÍNSULA DE YUCATÁN	14,931.8	7,686.8	4,982.763527	26.785527	159.618454	16.197570	2,059.634923	0.000000
XIII AGUAS DEL VALLE DE MÉXICO	CIUDAD DE MÉXICO	0901	ZONA METROPOLITANA DE LA CD. DE MÉXICO	512.8	0.0	979.762196	0.000000	1.709800	11.757919	0.000000	-480.429914
		1308	EL ASTILLERO	3.1	0.0	0.038982	0.662091	0.000000	0.023124	2.375803	0.000000
		1309	CHAPANTONGO-ALFAJAYUCAN	136.9	112.9	5.443209	3.763321	0.197581	0.942297	13.653593	0.000000
	HIDALGO	1310	VALLE DEL MEZQUITAL	515.0	293.0	167.952024	12.138701	6.494807	4.951725	30.462743	0.000000
		1311	AJACUBA	25.7	15.6	2.459013	0.070120	2.592967	0.065127	4.912774	0.000000
		1312	IXMIQUILPAN	150.1	124.6	4.270279	1.944673	3.756904	2.818694	12.709450	0.000000
		1313	ACTOPAN-SANTIAGO DE ANAYA	208.1	90.0	48.492584	4.276877	10.304154	1.882292	53.144093	0.000000
		1316	TEPEJI DEL RÍO	46.3	35.2	8.335828	5.440523	0.917380	0.660735	0.000000	-4.254466
		1319	TECOCOMULCO	27.8	0.5	3.109183	0.000000	6.629130	0.217331	17.344356	0.000000
		1320	ÁPAN	30.3	0.0	27.053197	0.000000	0.000000	0.490411	2.756391	0.000000
		1506	CHALCO-AMECAMECA	74.0	0.0	102.570449	0.000000	0.240103	7.182987	0.000000	-35.993539
	ESTADO DE MÉXICO	1507	TEXCOCO	145.1	10.4	273.404707	0.000000	0.000000	11.100417	0.000000	-149.805124
		1508	CUAUTITLÁN-PACHUCA	356.7	0.0	551.075936	0.000000	9.163608	26.403093	0.000000	-229.942637
	TLAXCALA	2902	SOLTEPEC	57.0	16.2	16.717709	0.000000	0.176580	0.378942	23.526769	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 https://sigagis.conagua.gob.mx/gas1/sections/Disponibilidad_Acuiferos.html

Dado en la Ciudad de México, a los 27 días del mes de septiembre de dos mil veintitrés.- Director General, **Germán Arturo Martínez Santoyo**.- Rúbrica.