

Estado	Presa	Capacidad total (Mm³)		Nivel con respecto a su capacidad total (m)		Almacenamiento (Mm³)		% Almac. al N.A.M.O.	Niveles (m)		Tendencia	Gastos (m³/s)	
		N.A.M.E.	N.A.M.O.	N.A.M.E.	N.A.M.O.	Ayer	Hoy		Ayer	Hoy		Entrada	Salida
	Cuenca del Tecolutla												
Hidalgo	Los Reyes	29.263	24.031	2,167.000	2,165.000	4.527	4.540	18.9	2155.21	2155.22	↑	0.150	-
	La Laguna	49.227	40.638	2,184.500	2,183.000	8.693	8.693	21.4	2176.23	2176.23	→	-	-
Puebla	Necaxa	38.860	29.055	1,342.870	1,338.000	16.091	17.277	59.5	1330.49	1331.25	↑	13.727	-
	Nexapa	15.755	12.500	1,362.350	1,360.000	13.068	13.082	104.7	1360.41	1360.42	↑	20.352	20.190
	Tenango	35.339	28.480	1,347.970	1,345.600	9.720	10.296	36.2	1336.83	1337.21	↑	11.667	5.000
	La Soledad	14.978	13.895	805.000	804.500	7.053	6.772	48.7	800.53	800.32	↓	36.688	39.940
	Subtotal	183.422	148.599			59.152	60.660						
	Cuenca del Papaloapan												
Oaxaca	Miguel Alemán (Temascal)	9,105.540	8,119.090	68.500	66.500	4,883.160	5,034.650	62.0	58.90	59.30	↑	1,753.354	-
	Miguel de la Madrid (Cerro de Oro)	3,547.160	2,599.510	70.010	64.860	1,724.480	1,792.360	68.9	59.11	59.62	↑	819.708	34.060
	Subtotal	12,652.700	10,718.600			6,607.640	6,827.010	63.7%					
	Cuencas del Pánuco, Tuxpan, Papaloapan y Coatzacoalcos												
Veracruz	Chicayan	572.348	456.920	28.280	26.900	92.015	92.015	20.1	19.69	19.69	→	-	-
	El Moralillo (Derivadora)	8.126	2.500	115.940	110.780	2.037	2.129	85.2	110.08	110.22	↑	1.215	0.150
	El Encanto (Derivadora)	0.250	0.233	333.250	323.000	-	-	-	323.64	323.53	↓	-	16.764
	Camelpo (Derivadora)	0.170	0.140	88.450	86.950	-	-	-	87.00	86.80	↓	-	-
	Tuxpango (Derivadora)	-	-	985.800	981.900	-	-	-	981.90	981.90	→	-	19.884
	Canseco (Laguna de Catemaco)	252.700	193.000	333.500	332.700	196.000	207.700	107.6	332.74	332.90	↑	235.417	100.000
	La Cangrejera	31.600	17.065	21.650	19.430	23.840	24.785	145.2	20.58	20.72	↑	13.859	2.922
		31.600	28.537	21.650	21.25*	23.840	24.785	86.9	20.58	20.72	↑	13.859	2.922
		*N.A.M.O. respecto al Rubber Dam											
	Subtotal	896.794	698.395			313.892	326.629						
	Total	13,732.916	11,565.594			6,980.684	7,214.299						

Estación	Estado	Cuenca	Corriente	N.A.M.O. (m)	Gasto crítico (m³/s)	Escala ayer (m)	Escala hoy (m)	Gasto hoy (m³/s)	Diferencia al N.A.M.O.	Tendencia
Terrillos	Ver.	Pánuco	Río Calabozo	92.15	940.000	87.22	87.22	2.421	-4.93	→
Los Hules	Ver.	Pánuco	Río Los Hules	5.08	1,600.000	0.51	0.51	13.832	-4.57	→
Platón Sánchez	Ver.	Pánuco	Río Tempoal	15.00	2,700.000	1.85	1.72	107.018	-13.28	→
Tempoal	Ver.	Pánuco	Río Tempoal	17.00	2,340.000	2.15	1.85	111.757	-15.15	→
El Higo	Ver.	Pánuco	Río Moctezuma	21.25		8.05	7.40	-	-13.85	→
El Olivo	Ver.	Pánuco	Río Moctezuma	22.50	4,400.000	8.07	7.41	177.504	-15.09	→
Pánuco	Ver.	Pánuco	Río Pánuco	7.30		0.67	0.69	472.235	-6.61	↑
Vinazco	Ver.	Tuxpan	Río Vinazco			-	-	-	-	-
Sombrerete	Ver.	Tuxpan	Río Pantepec			37.59	37.74	-	-	↑
Álamo	Ver.	Tuxpan	Río Tuxpan			-	-	-	-	-
Tuxpan	Ver.	Tuxpan	Río Tuxpan	2.50		0.80	0.80	-	-1.70	→
Ávila Camacho	Pue.	Cazones	Río San Marcos	204.03		201.92	201.94	-	-2.09	↑
Puente Palomas*	Pue.	Cazones	Río San Marcos			110.76	110.81	-	-	↑
Poza Rica	Ver.	Cazones	Río Cazones	42.50		38.30	38.50	-	-4.00	↑
Buenos Aires	Pue.	Tecolutla	Río Apulco			1.05	1.07	17.677	-	↑
Sontalaco	Pue.	Tecolutla	Río Chalchihuapan			2.72	2.74	3.582	-	↑
Coyutla	Ver.	Tecolutla	Río Necaxa	4.30		-	-	-	-	-
El Espinal	Ver.	Tecolutla	Río Tecolutla	54.78		-	46.11	-	-8.67	-
El Remolino	Ver.	Tecolutla	Río Tecolutla			-	-	-	-	-
Gutiérrez Zamora	Ver.	Tecolutla	Río Tecolutla	4.28		-	-	-	-	-
Tomata	Ver.	Nautla	Río Tomata			1.33	1.21	28.058	-	↓
Martínez de la Torre	Ver.	Nautla	Río Bobos	61.00		58.68	58.36	-	-2.64	↓
Libertad	Ver.	Nautla	Río El Kilate	52.00		-	47.60	-	-4.40	-
San Rafael	Ver.	Nautla	Río Nautla	6.00		-	-	-	-	-
Misantla	Ver.	Misantla	Río Misantla	493.38		-	-	-	-	-
El Raudal	Ver.	Misantla	Río Misantla	3.60		-	-	-	-	-
Vega de Alatorre	Ver.	Colipa	Río Colipa			-	-	-	-	-
Actopan	Ver.	Actopan	Río Actopan	184.00		181.32	181.30	-	-2.70	↓
Ídolos	Ver.	Actopan	Río Actopan	89.00		84.93	84.91	-	-	↓
El Naranjillo	Ver.	Actopan	Río Actopan	11.84		4.47	4.46	-	-7.38	↓
Jalcomulco	Ver.	La Antigua	Río Los Pescados			-	-	-	-	-
Paso de Ovejas	Ver.	La Antigua	Río Paso de Ovejas			49.10	49.09	-	-	↓
Carrizal	Ver.	La Antigua	Río La Antigua	201.50		198.96	198.98	-	-2.52	↓
Cardel	Ver.	La Antigua	Río La Antigua	12.00		4.68	4.64	-	-7.36	↓
Vicente López	Ver.	La Antigua	Río La Antigua	11.50		4.68	4.64	-	-6.86	↓
Puente 4 caminos*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Jamapa			349.98	349.95	-	-	↓
Jamapa*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Jamapa			3.76	3.77	-	-	↑
Soldad de Doblado*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Jamapa			61.41	61.42	-	-	↓
El Tejar	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Jamapa	6.70		0.88	0.78	-	-5.92	↓
Puente la Autopista*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Cotaxtla			-	-	-	-	-
Palo Amarillo*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Cotaxtla			73.38	73.37	-	-	↓
Cotaxtla*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Cotaxtla			36.40	36.40	-	-	→
Paso del Toro	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Cotaxtla	6.15		1.22	0.98	-	-5.17	↓
Capulines	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Río Cotaxtla			-	-	-	-	-
Naranjal	Ver.	Papaloapan	Río Blanco	4.00		-	-	-	-	-
Camelpe	Ver.	Papaloapan	Río Blanco	90.50	35.380	-	-	-	-	-
Naranjastitla CFE	Pue.	Papaloapan	Río Petlapa			3.75	2.94	173.962	-	↓
Chicomapa CFE	Ver.	Papaloapan	Río Tonto			1.72	2.25	141.056	-	↑
Tepeyac CFE	Pue.	Papaloapan	Río Coyolapa			5.21	4.66	389.169	-	↓
Cosolapa CFE	Oax.	Papaloapan	Río Cosolapa			0.90	0.88	4.377	-	↓
Dique Pescaditos CFE	Oax.	Papaloapan	Temascal-Cerro de Oro			58.86	59.25	-	-	↑
Usila CFE	Oax.	Papaloapan	Río Usila			3.97	2.65	387.206	-	↓
Santo Domingo CFE	Oax.	Papaloapan	Río Santo Domingo			3.00	3.17	518.519	-	↑
Jacatepec	Oax.	Papaloapan	Río Valle Nacional	40.00	1,526.000	-	-	32203.655	-	-
Tuxtepec	Oax.	Papaloapan	Río Papaloapan	20.00	4,200.000	-	-	36381.670	-	-
Papaloapan	Oax.	Papaloapan	Río Papaloapan		3,320.000	5.99	7.20	-	-	↑
Chacaltianguis	Ver.	Papaloapan	Río Papaloapan	6.74	2,318.000	2.37	3.74	724.564	-3.00	↑
Carlos A. Carrillo	Ver.	Papaloapan	Río Papaloapan	5.96		-	-	-	-	-
San José Chilapa	Ver.	Papaloapan	Río Tesechoacan	42.00		40.75	-	618845.587	-	↓
Azueta	Ver.	Papaloapan	Río Tesechoacan	16.70		14.38	14.76	889.794	-1.94	↑
El Maguey, Azueta	Ver.	Papaloapan	Río Tesechoacan	15.03		14.38	14.76	-	-0.27	↑
Garro	Ver.	Papaloapan	Río Tesechoacan	10.59	599.000	9.10	9.31	444.133	-1.28	↑
La Lana	Ver.	Papaloapan	Río La Lana			-	-	-	-	-
María Lombardo	Oax.	Papaloapan	Río Trinidad			132.33	133.00	246.396	-	↑
San Juan Evangelista	Ver.	Papaloapan	Río San Juan	21.60	1,167.000	18.23	19.30	519.721	-2.30	↑
Cuatotolapan	Ver.	Papaloapan	Río San Juan	14.10		12.15	12.56	680.632	-1.54	↑
La Ceibilla,	Ver.	Papaloapan	Río San Juan	9.75		8.77	-	5425.128	-	↓
Sihuapan	Ver.	Papaloapan	Río Sihuapan			-	-	-	-	-
Puente Grande	Ver.	Papaloapan	Río Tepango			105.84	105.58	-	-	↓
Lauchapan	Ver.	Papaloapan	Río San Andrés	15.07		14.60	13.36	-	-1.71	↓
Ángel R. Cabada	Ver.	Papaloapan	Río Tecolapa	19.17		15.76	15.45	-	-3.72	↓
Tlacotalpan	Ver.	Papaloapan	Río Papaloapan	1.90		-	-	-	-	-
Minzapan	Ver.	Coatzacoalcos	Río Huanzuntlan	10.16		5.50	2.20	-	-7.96	↓
Jesús Carranza	Ver.	Coatzacoalcos	Río Jaltepec	8.00		2.84	2.92	-	-5.08	↑
Cedillo	Ver.	Coatzacoalcos	Río Solosuchil	98.50		-	-	-	-	-
Las Perlas	Ver.	Coatzacoalcos	Río Coatzacoalcos	8.54	2,254.795	5.92	6.41	-	-2.13	↑
Tierra Morada	Ver.	Coatzacoalcos	Río Uxpanapa	11.00		9.00	11.00	-	0.00	↑
Hidalgotitlán	Ver.	Coatzacoalcos	Río Coatzacoalcos	5.10		-	-	-	-	-
Minatitlán <sub>2</sub>	Ver.	Coatzacoalcos	Río Coatzacoalcos	1.50		-	0.82	-	-0.68	-
San José del Carmen	Ver.	Tonalá	Río Tonalá	4.71		4.24	4.28	-	-0.43	↑
Agua Dulce	Ver.	Tonalá	Río Aguadulcita	6.32		3.60	2.80	-	-3.52	↓

Simbología

- ↑ Nivel en ascenso
- Nivel estable
- ↓ Nivel en descenso

Nota: Los signos negativos en el campo "Diferencia al N.A.M.O." se refieren a la cantidad en metros en el que, el nivel del río se encuentra por abajo de su N.A.M.O. (Nivel de Aguas Máximo Ordinario).

1. Con la escala crítica de ésta estación se recomienda monitorear la localidad Galeras, ubicada en el municipio de Isla, Ver.  
 2. En Minatitlán con una escala de 1.50 m. se presentan filtraciones en la tablaestaca que cubre la ciudad.  
 \* Estación automática

Estación	Estado	Cuenca	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)	Temperatura media (°C)	Evaporación (mm)	Precipitación acumulada noviembre	Precipitación acumulada anual
Terrerillos	Ver.	Pánuco	0.4	-	-	-	-	4.6	630.8
Los Hules	Ver.	Pánuco	0.0	23.4	19.6	21.5	-	3.2	579.7
Platon Sánchez	Ver.	Pánuco	0.0	19.5	14.0	16.7	-	3.4	584.4
Tempoal	Ver.	Pánuco	0.0	25.3	21.2	23.2	-	5.4	343.8
El Higo	Ver.	Pánuco	0.0	31.7	18.1	24.9	-	4.8	683.2
El Olivo	Ver.	Pánuco	0.0	23.7	17.2	20.4	-	3.0	346.3
Panuco	Ver.	Pánuco	0.0	22.7	15.4	19.0	-	0.0	508.4
Chicayan	Ver.	Pánuco	0.0	20.0	16.0	18.0	2.18	2.0	554.4
Huayacocotla	Ver.	Tuxpan	0.0	17.0	8.0	12.5	-	0.0	970.0
Tlaxco	Pue.	Tuxpan	0.0	22.0	17.0	19.5	-	0.0	305.4
Metlatoyuca	Pue.	Tuxpan	1.6	28.0	10.0	19.0	0.65	14.9	813.4
Milcahual	Ver.	Tuxpan	0.0	-	-	-	-	17.6	949.4
Huehuetla	Hgo.	Tuxpan	1.3	23.0	17.0	20.0	0.89	27.1	335.8
Presa El Moraliillo	Ver.	Tuxpan	0.0	-	-	-	-	0.0	753.2
Sombrerete	Ver.	Tuxpan	0.2	20.0	16.0	18.0	0.34	18.6	695.3
Álamo Temapache	Ver.	Tuxpan	0.0	20.0	16.0	18.0	-	25.0	526.2
Tuxpan	Ver.	Tuxpan	Inap.	23.2	18.8	21.0	0.85	22.5	799.4
Pahuatlán de Valle*	Pue.	Cazones	1.3	-	-	-	-	26.4	727.1
Tlaxcalantongo*	Pue.	Cazones	5.2	-	-	-	-	42.7	1,045.9
Xicotepec de Juárez	Pue.	Cazones	5.2	18.0	14.0	16.0	0.32	44.8	2,136.9
Villa Avila Camacho	Pue.	Cazones	13.0	25.0	14.0	19.5	-	25.0	1,223.4
La Ceiba*	Pue.	Cazones	1.5	-	-	-	-	24.3	651.3
Apantilla	Pue.	Cazones	3.0	23.0	18.0	20.5	0.62	30.2	1,384.8
V. Carranza	Pue.	Cazones	0.0	-	-	-	-	8.3	665.4
Puente Palomas*	Pue.	Cazones	2.0	-	-	-	-	23.5	583.8
Poza Rica	Ver.	Cazones	1.7	21.0	19.0	20.0	0.29	10.5	379.1
Ixtacamaxtitlan	Pue.	Tecolutla	0.0	-	-	-	-	0.0	468.7
Chignahuapan	Pue.	Tecolutla	1.0	10.5	6.0	8.2	0.30	18.5	682.0
Tetela De Ocampo	Pue.	Tecolutla	1.8	16.0	11.0	13.5	1.22	22.6	717.0
Zaragoza	Pue.	Tecolutla	3.0	16.0	9.0	12.5	1.30	33.0	807.5
Ahuazotepec	Pue.	Tecolutla	0.0	13.5	5.5	9.5	2.25	9.8	608.4
Huauchinango	Pue.	Tecolutla	4.0	16.0	12.0	14.0	1.41	33.8	1,286.9
Tepango de Rodriguez	Pue.	Tecolutla	1.0	22.0	9.0	15.5	4.25	37.0	2,048.2
Patla	Pue.	Tecolutla	4.0	-	-	-	-	38.0	1,615.9
Tepexic	Pue.	Tecolutla	1.5	-	-	-	-	40.0	1,614.9
Necaxa	Pue.	Tecolutla	0.3	-	-	-	-	40.8	1,590.0
La Soledad	Pue.	Tecolutla	0.7	-	-	-	0.13	53.0	1,939.0
Oyameles	Pue.	Tecolutla	Inap.	16.0	4.0	10.0	2.68	11.0	430.4
Zacapoaxtla	Pue.	Tecolutla	3.5	18.0	7.0	12.5	0.64	11.5	822.4
Cuetzalan del Progreso	Pue.	Tecolutla	4.0	17.0	14.0	15.5	1.00	71.5	2,299.8
Rancho Nuevo	Pue.	Tecolutla	2.0	21.0	17.0	19.0	5.63	2.0	910.2
Papantla	Ver.	Tecolutla	0.0	-	-	-	-	20.6	519.7
Buenos Aires	Pue.	Tecolutla	2.5	-	-	-	-	52.6	1,808.5
Sontalaco	Pue.	Tecolutla	2.3	-	-	-	-	57.8	1,726.5
Alchichica	Pue.	Balsas	0.0	18.0	8.0	13.0	2.57	3.7	256.2
Teziutlán	Pue.	Nautla	25.0	12.0	8.0	10.0	0.10	55.0	1,004.3
Perote *	Ver.	Nautla	0.0	-	-	-	-	0.0	1.0
Altotonga	Ver.	Nautla	6.5	13.0	9.0	11.0	0.05	87.5	1,861.1
Tomata	Ver.	Nautla	2.2	-	-	-	0.87	55.7	1,768.6
Martínez de la Torre	Ver.	Nautla	5.5	19.0	18.0	18.5	-	79.2	808.5
Libertad	Ver.	Nautla	1.5	21.5	20.0	20.8	0.95	17.7	905.4
Tenochtitlan	Ver.	Misantla	3.0	19.0	14.5	16.8	0.93	17.7	1,284.9
Misantla	Ver.	Misantla	4.0	20.0	16.0	18.0	-	12.5	1,316.1
Las Vigas de Ramírez	Ver.	Actopan	7.6	11.5	5.0	8.2	1.70	37.5	1,026.1
La Joya	Ver.	Actopan	12.0	13.5	7.5	10.5	1.70	39.9	1,961.6
Acatlán	Ver.	Actopan	6.5	18.0	9.0	13.5	-	26.8	982.8
Naolinco	Ver.	Actopan	5.4	18.0	12.0	15.0	-	12.8	1,172.0

\* Estación Automática

Inap.- Precipitación inapreciable (menor a 0.1 mm)

Estación	Estado	Cuenca	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)	Temperatura media (°C)	Evaporación (mm)	Precipitación acumulada noviembre	Precipitación acumulada anual
Ídolos	Ver.	Actopan	0.0	25.5	22.0	23.8	0.98	6.9	382.8
Banderilla	Ver.	Actopan	4.0	-	-	-	2.11	33.0	972.5
Cerro Gordo	Ver.	Actopan	0.0	28.0	14.0	21.0	-	0.0	425.5
Actopan	Ver.	Actopan	0.0	25.5	22.0	23.7	1.62	2.5	597.3
El Naranjillo	Ver.	Actopan	0.0	-	-	-	-	24.0	658.5
Otilpan	Ver.	La Antigua	1.8	20.0	13.0	16.5	-	20.9	1,547.3
Xalapa Observatorio	Ver.	Actopan	1.1	21.8	14.6	18.2	0.35	7.6	1,294.4
Xalapa Olmos	Ver.	Actopan	2.0	-	-	-	-	6.9	1,017.1
Xalapa CFE	Ver.	La Antigua	7.5	21.9	13.7	17.8	1.36	16.3	1,320.8
Xalapa Magisterial	Ver.	La Antigua	2.8	-	-	-	-	13.4	1,426.5
Xalapa Cristal	Ver.	Actopan	2.5	-	-	-	-	5.9	716.1
Xalapa Revolución	Ver.	Actopan	0.9	-	-	-	-	6.6	556.0
Xalapa Sumidero	Ver.	Actopan	1.2	-	-	-	-	8.0	890.6
Teocelo	Ver.	La Antigua	3.0	-	-	-	0.51	9.0	1,574.0
Coatepec	Ver.	La Antigua	1.0	23.0	15.0	19.0	1.20	5.2	1,302.9
Tapachapan	Ver.	La Antigua	3.8	25.0	14.0	19.5	-	15.0	1,682.4
Briones	Ver.	La Antigua	4.8	19.2	14.0	16.6	-	10.2	1,493.2
Pacho Viejo	Ver.	La Antigua	0.3	-	-	-	-	13.4	1,119.4
Cosautlán	Ver.	La Antigua	5.0	-	-	-	-	15.0	2,305.8
Quimixtlán	Pue.	La Antigua	3.5	18.0	9.5	13.7	0.10	40.0	1,266.0
Totutla	Ver.	La Antigua	0.8	20.0	14.0	17.0	0.67	12.8	1,651.1
Loma Fina	Ver.	La Antigua	0.0	28.0	21.0	24.5	-	7.0	480.7
Manlio F. Altamirano	Ver.	La Antigua	Inap.	-	-	-	-	16.0	642.2
Cardel	Ver.	La Antigua	Inap.	26.0	21.0	23.5	-	6.5	560.3
Veracruz	Ver.	La Antigua	0.0	28.0	21.2	24.6	3.16	33.9	818.6
Huatusco	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	1.0	20.0	13.0	16.5	0.77	12.5	1,603.7
Puente 4 Caminos*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.1	-	-	-	-	8.7	608.6
Villa Tejeda	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.0	28.0	17.0	22.5	-	0.0	364.7
Soledad de Doblado*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.3	-	-	-	-	15.2	173.3
Jamapa*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.0	-	-	-	-	17.3	649.8
El Tejar	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.0	-	-	-	1.72	36.3	831.0
Coscomatepec*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.3	-	-	-	-	16.3	1,091.3
Cordoba*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	1.1	-	-	-	-	22.9	754.1
Tepatlaxco*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.5	-	-	-	-	25.4	2,331.2
Potrero Nuevo	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	Inap.	-	-	-	-	4.7	1,767.7
Puente Autopista*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	1.2	-	-	-	-	15.2	823.6
Palo Amarillo*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.3	-	-	-	-	14.6	328.7
Cotaxtla*	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.0	-	-	-	-	17.1	230.7
Paso del Toro	Ver.	Jamapa-Cotaxtla	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2
Chilac (Museo)	Pue.	Papaloapan	0.0	-	-	-	-	0.0	100.8
Teotipilco	Pue.	Papaloapan	0.0	-	-	-	-	0.0	353.8
Tehuacan	Pue.	Papaloapan	0.0	23.0	11.0	17.0	3.25	2.5	394.6
Paso Carretas	Pue.	Papaloapan	1.0	13.0	4.0	8.5	-	14.5	733.5
Loma Grande	Ver.	Papaloapan	0.0	20.0	4.0	7.0	-	20.0	1,065.0
Orizaba	Ver.	Papaloapan	6.6	20.5	14.4	17.4	1.17	38.6	1,767.6
Tuxpango*	Ver.	Papaloapan	3.0	-	-	-	-	29.4	769.8
Fortín	Ver.	Papaloapan	5.0	-	-	-	-	27.0	827.9
Tierra Blanca	Ver.	Papaloapan	1.5	25.0	21.0	23.0	0.32	31.2	910.6
Ixtepeji	Oax.	Papaloapan	2.5	18.0	15.0	16.5	-	32.5	557.0
Atepec	Oax.	Papaloapan	4.0	14.0	11.0	12.5	-	34.0	573.5
Zoquitlán	Pue.	Papaloapan	7.0	23.0	10.0	16.5	-	62.0	1,543.2

\* Estación Automática

Inap.- Precipitación inapreciable (menor a 0.1 mm)

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
**ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO**  
**DIRECCIÓN TÉCNICA**  
**JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGÍA**

Xalapa, Veracruz      martes, 05 de noviembre de 2019

Estación	Estado	Cuenca	Precipitación (mm)	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)	Temperatura media (°C)	Evaporación (mm)	Precipitación acumulada noviembre	Precipitación acumulada anual
Tlacotepec de Díaz	Pue.	Papaloapan	4.0	22.0	19.0	20.5	0.24	111.0	2,702.9
Naranjastitla	Pue.	Papaloapan	30.5	-	-	-	-	227.1	1,920.0
Chicomapa	Ver.	Papaloapan	2.4	-	-	-	-	58.7	1,840.7
Tepeyac	Pue.	Papaloapan	4.2	-	-	-	-	89.3	2,251.0
Cosolapa	Oax.	Papaloapan	8.5	-	-	-	-	74.1	1,245.1
Presa Miguel Alemán	Oax.	Papaloapan	2.0	23.0	20.5	21.8	0.93	44.8	1,273.8
Usila CFE	Oax.	Papaloapan	32.4	-	-	-	-	248.9	2,061.5
Santo Domingo	Oax.	Papaloapan	11.2	-	-	-	-	87.5	1,915.2
Dique Pescaditos	Oax.	Papaloapan	3.5	-	-	-	0.83	69.1	1,620.7
Presa M. de la Madrid	Oax.	Papaloapan	11.4	20.5	17.0	18.7	2.08	128.3	2,071.8
Valle Nacional	Oax.	Papaloapan	24.8	-	-	-	4.10	172.8	2,615.3
Tuxtepec	Oax.	Papaloapan	1.0	-	-	-	-	96.7	1,631.0
Papaloapan	Oax.	Papaloapan	Inap.	-	-	-	-	101.8	1,079.4
Ayutla	Oax.	Papaloapan	3.8	7.0	4.0	5.5	-	34.8	772.8
Rio Manso Lalana	Oax.	Papaloapan	5.3	22.0	21.0	21.5	-	124.5	1,861.0
Azueta	Ver.	Papaloapan	5.0	27.0	21.0	24.0	-	269.0	1,248.5
Garro	Ver.	Papaloapan	5.0	22.5	21.0	21.7	0.80	191.5	1,171.3
María Lombardo	Oax.	Papaloapan	6.2	20.0	18.5	19.3	-	28.2	1,307.8
San Juan Evangelista	Ver.	Papaloapan	1.3	26.0	21.5	23.8	-	23.1	879.6
Lauchapan	Ver.	Papaloapan	6.8	22.0	18.5	20.2	-	310.7	1,951.8
Cuatotolapan	Ver.	Papaloapan	5.5	23.0	20.0	21.5	0.65	143.9	959.9
Chacaltianguis	Ver.	Papaloapan	1.3	-	-	-	-	68.3	795.1
Radar Alvarado	Ver.	Papaloapan	19.1	21.5	17.0	19.3	-	117.8	1,209.2
Ángel R. Cabada	Ver.	Papaloapan	16.5	24.5	20.0	22.3	0.98	240.2	1,583.3
Sihuapan	Ver.	Papaloapan	0.0	-	-	-	-	172.7	1,385.1
Sontecomapan	Ver.	Papaloapan	16.8	21.5	17.5	19.5	-	318.4	2,351.9
Canseco	Ver.	Papaloapan	0.2	-	-	-	-	45.7	1,065.5
Cuetzalapan CFE	Ver.	Papaloapan	78.1	-	-	-	-	320.8	1,627.5
Matías Romero*	Oax.	Coatzacoalcos	1.0	-	-	-	-	21.8	483.3
Jesús Carranza	Ver.	Coatzacoalcos	19.0	25.0	19.0	22.0	1.00	67.0	1,085.3
Las Perlas	Ver.	Coatzacoalcos	39.0	25.0	19.0	22.0	1.01	107.0	1,212.4
Tierra Morada	Ver.	Coatzacoalcos	30.0	24.5	20.5	22.5	2.54	72.0	1,560.6
Minzapan	Ver.	Coatzacoalcos	0.2	25.0	21.0	23.0	1.54	89.8	1,013.1
La Cangrejera	Ver.	Coatzacoalcos	25.5	-	-	-	1.60	105.0	1,499.7
PB1 - La Cangrejera	Ver.	Coatzacoalcos	70.0	-	-	-	-	207.0	1,301.6
PB2 - La Cangrejera	Ver.	Coatzacoalcos	44.0	-	-	-	-	92.0	1,104.9
PB3-La Cangrejera	Ver.	Coatzacoalcos	12.5	-	-	-	-	103.0	1,489.3
Coatzacoalcos	Ver.	Coatzacoalcos	8.3	29.0	20.5	24.7	2.79	69.6	1,776.2
San José del Carmen	Ver.	Tonalá	82.3	24.0	17.0	20.5	0.93	287.3	1,708.7
Agua Dulce (Centro)	Ver.	Tonala	62.0	-	-	-	-	227.5	1,204.1

\* Estación Automática

Inap.- Precipitación inapreciable (menor a 0.1 mm)

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
**ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO**  
**DIRECCIÓN TÉCNICA**  
**JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGÍA**

Xalapa, Veracruz

martes, 05 de noviembre de 2019

**DATOS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS**

PRECIPITACIONES				TEMPERATURAS MÁXIMAS				TEMPERATURAS MÍNIMAS			
MUNICIPIO	ESTACIÓN	CUENCA	mm	MUNICIPIO	ESTACIÓN	CUENCA	°C	MUNICIPIO	ESTACIÓN	CUENCA	°C
Las Choapas, Ver.	San José del Carmen	Tonalá	82.3	El Higo, Ver.	El Higo	Bajo Pánuco	31.7	San Pedro y San Pablo Ayutla, Oax.	Ayutla	Papaloapan	4.0
Catemaco, Ver.	Cuetzalapan, Ver. CFE*	Papaloapan	78.1	Coatzacoalcos, Ver.	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	29.0	Mariano Escobedo, Ver.	Loma Grande	Papaloapan	4.0
Las Choapas, Ver.	PB1 de La Cangrejera	Coatzacoalcos	70.0	Camarón de Tejeda, Ver.	Villa Tejeda	Jamapa	28.0	Tlatlauquitepec, Pue.	Oyameles	Tecolutla	4.0
Agua Dulce, Ver.	Agua Dulce	Tonalá	62.0	Boca del Río, Ver.	Veracruz	La Antigua	28.0	Atzitzintla, Pue.	Paso Carretas	Papaloapan	4.0
Moloacán, Ver.	PB2 de La Cangrejera	Coatzacoalcos	44.0	Francisco Z. Mena, Pue.	Metlatoyuca	Tuxpan	28.0	Las Vigas de Ramírez, Ver.	Las Vigas de Ramírez	Actopan	5.0
Jesús Carranza, Ver.	Las Perlas	Coatzacoalcos	39.0	Paso de Ovejas, Ver.	Loma Fina	La Antigua	28.0	Ahuazotepec, Pue.	Ahuazotepec	Tecolutla	5.5
San Felipe Usila, Oax.	Usila CFE	Papaloapan	32.4	Emiliano Zapata, Ver.	Cerro Gordo	Actopan	28.0	Chignahuapan, Pue.	Chignahuapan	Tecolutla	6.0
San Sebastián Tlaxiaco, Pue.	Naranjastitla	Papaloapan	30.5	José Azueta, Ver.	Villa Azueta	Papaloapan	27.0	Zacapoaxtla, Pue.	Zacapoaxtla	Tecolutla	7.0
Las Choapas, Ver.	Tierra Morada	Coatzacoalcos	30.0	San Juan Evangelista, Ver.	San Juan Evangelista	Papaloapan	26.0	Acajete, Ver.	La Joya	Actopan	7.5
Coatzacoalcos, Ver.	La Cangrejera	Coatzacoalcos	25.5	La Antigua, Ver.	Cardel	La Antigua	26.0	Tepeyahualco, Pue.	Alchichica	Alto Balsas	8.0
Teziutlán, Pue.	Teziutlán	Nautla	25.0	Actopan, Ver.	Idolos	Actopan	25.5	Huayacocotla, Ver.	Huayacocotla	Tuxpan	8.0
San Juan Bautista Valle Nacional, Oax.	Valle Nacional	Papaloapan	24.8	Actopan, Ver.	Actopan	Actopan	25.5	Teziutlán, Pue.	Teziutlán	Nautla	8.0
Alvarado, Ver.	Radard Alvarado	Papaloapan	19.1	Tempoal, Ver.	Tempoal	Bajo Pánuco	25.3	Zaragoza, Pue.	Zaragoza	Tecolutla	9.0
Jesús Carranza, Ver.	Jesús Carranza	Coatzacoalcos	19.0	Mecayapan, Ver.	Minzapan	Coatzacoalcos	25.0	Tepango de Rodríguez, Pue.	Tepango de Rodríguez	Tecolutla	9.0
Catemaco, Ver.	Sontecomapan	Papaloapan	16.8	Tierra Blanca, Ver.	Tierra Blanca	Papaloapan	25.0	Altotonga, Ver.	Altotonga, Ver.	Nautla	9.0
Ángel R. Cabada, Ver.	Ángel R. Cabada	Papaloapan	16.5	Jesús Carranza, Ver.	Las Perlas	Coatzacoalcos	25.0	Acatlán, Ver.	Acatlán	Actopan	9.0
Xicotpec, Pue.	Ávila Camacho	Cazones	13.0	Coatepec, Ver.	Tapachapan	La Antigua	25.0	Quimixtlán, Pue.	Quimixtlán	La Antigua	9.5
Coatzacoalcos, Ver.	PB3 de La Cangrejera	Coatzacoalcos	12.5	Jesús Carranza, Ver.	Jesús Carranza	Coatzacoalcos	25.0	Francisco Z. Mena, Pue.	Metlatoyuca	Tuxpan	10.0
Acajete, Ver.	La Joya	Actopan	12.0	Xicotpec, Pue.	Ávila Camacho	Cazones	25.0	Zoquitlán, Pue.	Zoquitlán	Papaloapan	10.0
San Lucas Ojitlán, Oax.	Cerro de Oro	Papaloapan	11.4	Ángel R. Cabada, Ver.	Ángel R. Cabada	Papaloapan	24.5	San Juan Atepec, Oax.	Atepec, Oax.	Papaloapan	11.0
San Felipe Jalapa de Díaz, Oax.	Santo Domingo	Papaloapan	11.2	Las Choapas, Ver.	Tierra Morada	Coatzacoalcos	24.5	Tehuacán, Pue.	Tehuacán	Papaloapan	11.0
Cosolapa, Oax.	Cosolapa	Papaloapan	8.5	Las Choapas, Ver.	San José del Carmen	Tonalá	24.0	Tetela de Ocampo, Pue.	Tetela de Ocampo	Tecolutla	11.0
Coatzacoalcos, Ver.	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	8.3	Pánuco, Ver.	El Olivo	Bajo Pánuco	23.7	Huauchinango, Pue.	Huauchinango	Tecolutla	12.0
Las Vigas de Ramírez, Ver.	Las Vigas de Ramírez	Actopan	7.6	Chalma, Ver.	Los Hules	Bajo Pánuco	23.4	Naolinco, Ver.	Naolinco	Actopan	12.0
Xalapa, Ver.	Xalapa CFE	La Antigua	7.5	Tuxpan, Ver.	Tuxpan	Tuxpan	23.2	Tlalnahuacán, Ver.	Otilpan	La Antigua	13.0
Zoquitlán, Pue.	Zoquitlán	Papaloapan	7.0	Zoquitlán, Pue.	Zoquitlán	Papaloapan	23.0	Huatusco, Ver.	C.R. Huatusco	Jamapa	13.0
San Andrés Tuxtla, Ver.	Lauchapan	Papaloapan	6.8	Tehuacán, Pue.	Tehuacán	Papaloapan	23.0	Xalapa, Ver.	Xalapa CFE	La Antigua	13.7
Orizaba, Ver.	Orizaba	Papaloapan	6.6	San Miguel Soyaltepec, Oax.	Temascal (Miguel Alemán)	Papaloapan	23.0	Coatepec, Ver.	Tapachapan	La Antigua	14.0
Acatlán, Ver.	Acatlán	Actopan	6.5	Huehuetla, Hgo.	Huehuetla, Hgo.	Tuxpan	23.0	Xicotpec, Pue.	Ávila Camacho	Cazones	14.0
Altotonga, Ver.	Altotonga, Ver.	Nautla	6.5	Jalpan, Pue.	Apantilla	Cazones	23.0	Totutla, Ver.	Totutla	Jamapa	14.0
San Juan Cotzacoán, Oax.	María Lombardo	Papaloapan	6.2	Coatepec, Ver.	Coatepec	La Antigua	23.0	Coatepec, Ver.	Briones	La Antigua	14.0