

EDO.	PRESA	CAPACIDAD TOTAL, en Mm ³		NIVEL CAP. TOTAL en m		ALMAC. en Mm ³		% ALMAC. AL NAMO	NIVELES, en m.		TEND.	GASTOS, en m ³ /s	
		NAME	NAMO	NAME	NAMO	AYER	HOY		AYER	HOY		ENTRADA	SALIDA
CUENCA DEL TECOLUTLA													
HIDALGO	LOS REYES	29.263	24.031	2,167.000	2,165.000	18.444	18.655	77.6	2162.79	2162.88	↑	2.442	0.000
	LA LAGUNA	49.220	40.638	2,184.500	2,183.000	18.418	18.593	45.8	2178.74	2178.78	↑	2.025	0.000
PUEBLA	NECAXA	38.860	29.055	1,342.870	1,338.000	29.749	29.595	101.9	1338.36	1338.28	↓	25.418	27.200
	NEXAPA	15.755	12.500	1,362.350	1,360.000	13.110	12.916	103.3	1360.44	1360.30	↓	6.925	9.170
	TENANGO	35.339	26.820	1,347.970	1,345.000	27.068	27.124	101.1	1345.09	1345.11	↑	23.648	23.000
	LA SOLEDAD	14.978	13.895	805.000	804.500	13.455	13.497	97.1	804.29	804.31	↑	53.945	53.459
	SUBTOTAL	183.415	146.939			120.244	120.380						
CUENCA DEL PAPALOAPAN													
OAXACA	MIGUEL ALEMAN	9,105.540	8,119.090	68.500	66.500	5849.860	5849.860	72.1	61.38	61.38	→	662.540	662.540
	MIGUEL DE LA MADRID	3,547.160	2,599.510	70.010	64.860	2069.730	2069.730	79.6	61.55	61.55	→	509.920	509.920
	SUBTOTAL	12,652.700	10,718.600			7,919.590	7,919.590						
CUENCAS DEL PÁNUCO, TUXPAN, PAPALOAPAN, COATZACOALCOS													
VERACRUZ	CHICAYAN	572.348	456.920	28.280	26.900	562.012	231.500	50.7	28.17	23.29	↓	-	-
	EL MORALILLO (DERIVADORA)	8.126	2.500	115.940	110.780	2.573	2.573	102.9	110.89	110.89	→	2.230	2.230
	EL ENCANTO (DERIVADORA)	0.250	0.233	333.250	323.000	-	-	-	323.61	323.59	↓	-	16.908
	CAMELPO (DERIVADORA)	0.170	0.140	88.450	86.950	-	-	-	87.00	87.00	→	-	-
	TUXPANGO (DERIVADORA)			985.800	981.900	-	-	-	981.90	981.90	→	-	12.550
	CANSECO (LAGUNA DE CAATEMACO)	252.700	193.000	333.500	332.700	222.600	233.900	121.2	333.10	333.25	↑	631.787	501.000
	LA CANGREJERA	31.600	17.065	21.650	19.430	24.380	26.974	158.1	20.66	21.04	↑	37.087	7.064
	SUBTOTAL	865.194	669.858			811.565	494.947						
	TOTAL	13,701.309	11,535.397			8,851.399	8,534.917						

ESTACIÓN	EDO.	CORRIENTE	NAMO, en metros	GASTO CRITICO, en m ³ /s	ESCALA AYER, en metros	ESCALA HOY, en metros	GASTO HOY, en m ³ /s	DIFERENCIA AL NAMO	TEND.
TERRERILLOS	VER	RIO CALABOZO	92.15	940.000	88.76	88.54	-	-3.61	↓
LOS HULES	VER	RIO LOS HULES	5.08	1,600.000	1.22	1.02	56.750	-4.06	↓
PLATON SANCHEZ	VER	RIO TEMPOAL	15.00	2,700.000	5.27	3.32	251.160	-11.68	↓
TEMPOAL	VER	RIO TEMPOAL	17.00	2,340.000	15.77	11.08	932.870	-5.92	↓
EL HIGO	VER	RIO MOCTEZUMA	21.25		21.60	19.93	-	-1.32	↓
EL OLIVO	VER	RIO MOCTEZUMA	22.50	4,400.000	20.87	19.58	2366.350	-2.92	↓
PANUCO	VER	RIO PANUCO	7.30		7.16	7.17	2667.580	-0.13	↑
ÁLAMO	VER	RIO TUXPAM			16.00	15.70	-	-	↓
TUXPAM	VER	RIO TUXPAM	2.50		1.00	1.00	-	-1.50	→
AVILA CAMACHO	PUE	RIO CAZONES	204.03		202.02	202.02	-	-2.01	→
POZA RICA	VER	RIO CAZONES	42.50		38.65	38.70	-	-3.80	↑
BUENOS AIRES	PUE	RIO TECOLUTLA			1.93	1.77	47.682	-	↓
SONTALCO	PUE	RIO TECOLUTLA			2.95	2.86	5.548	-	↓
TOMATA	VER	RIO TOMATA			1.35	1.32	32.512	-	↓
MTZ DE LA TORRE	VER	RIO BOBOS	61.00		58.64	58.50	-	-2.50	↓
CARRIZAL	VER	RIO LA ANTIGUA	201.50		199.32	199.27	-	-2.23	↓
PASO DE OVEJAS	VER	RIO LA ANTIGUA			49.14	49.14	-	-	→
CARDEL	VER	RIO LA ANTIGUA	12.00		5.06	5.02	-	-6.98	↓
VICENTE LOPEZ	VER	RIO LA ANTIGUA	11.50		5.06	5.02	-	-6.48	↓
ACTOPAN	VER	RIO ACTOPAN	184.00		181.40	181.38	-	-2.62	↓
IDOLOS	VER	RIO ACTOPAN	89.00		85.36	85.32	-		↓
EL NARANJILLO	VER	RIO ACTOPAN	11.84		4.88	4.66	-	-7.18	↓
EL TEJAR	VER	RIO JAMAPA	6.70		1.76	1.56	-	-5.14	↓
PASO DEL TORO	VER	RIO JAMAPA-COTAXTLA	6.15		1.62	1.42	-	-4.73	↓
NARANJASTITLA	PUE	RIO TONTO			2.38	2.30	63.973	-	↓
CHICOMAPA	VER	RIO TONTO			2.10	1.81	112.569	-	↓
TEPEYAC	OAX	RIO TONTO			2.42	2.59	208.754	-	↑
COSOLAPA	OAX	RIO TONTO			1.40	1.37	17.845	-	↓
DIQUE PESCADITOS	OAX	RIO TONTO			61.35	61.35	-	-	→
USILA	OAX	SANTO DOMINGO			1.54	1.61	151.515	-	↑
SANTO DOMINGO	OAX	SANTO DOMINGO			2.62	2.50	276.094	-	↓
JACATEPEC	OAX	RIO VALLE NACIONAL	40.00	1,526.000	35.03	34.90	99.847	-5.10	↓
PAPALOAPAN	OAX	RIO PAPALOAPAN		3,320.000	8.81	8.59	-	-	↓
CHACALTIANGUIS	VER	RIO PAPALOAPAN	6.74	2,318.000	5.84	5.72	1350.173	-1.02	↓
AZUETA	VER	RIO TESECHOACAN	16.70		14.30	14.30	775.346	-2.40	→
EL MAGUEY, AZUETA	VER	RIO TESECHOACAN	15.03		14.30	14.30	-	-0.73	→
GARRO	VER	RIO TESECHOACAN	10.59	599.000	10.08	10.08	541.535	-0.51	→
LA LANA	VER	RIO LA LANA			135.40	135.36	-	-	↓
MARIA LOMBARDO	OAX	RIO TRINIDAD			132.85	132.65	190.504	-	↓
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	RIO SAN JUAN	21.60	1,167.000	19.57	19.18	491.991	-2.42	↓
CUATOTOLAPAN	VER	RIO SAN JUAN	14.10		13.55	13.46	931.570	-0.64	↓
LA CEIBILLA*	VER	RIO SAN JUAN	9.75		9.72	9.70	812.054	-0.05	↓
LAUCHAPAN	VER	RIO SAN ANDRES	15.07		14.68	14.23	-	-0.84	↓
PUENTE GRANDE	VER	RIO SANTIAGO			-	106.00	-	-	-
ANGEL R.CABADA	VER	RÍO TECOLAPA	19.17		16.70	16.99	-	-2.18	↑
TLACOTALPAN	VER	RIO PAPALOAPAN	1.90		2.29	2.35	-	0.45	↑
MINZAPAN	VER	RIO HUANZUNTLAN	10.16		5.68	2.90	-	-7.26	↓
JESUS CARRANZA	VER	RIO JALTEPEC	8.00		4.06	3.92	-	-4.08	↓
MINATITLAN	VER	RIO COATZACOALCOS	1.50		1.82	1.70	-	0.20	↓
SAN JOSE DEL CARMEN	VER	RIO TONALA	4.71		4.04	4.08	-	-0.63	↑
TIERRA MORADA	VER	RIO UXPANAPA	11.00		9.60	10.52	-	-0.48	↑

↑ NIVEL EN ASCENSO

EL SIGNO (-) SIGNIFICA LOS METROS POR DEBAJO DE LA ESCALA CRITICA

SIMBOLOGÍA

→ NIVEL ESTABLE

* CON LA ESCALA CRITICA DE ESTA ESTACIÓN SE RECOMIENDA CHECAR EL POBLADO DE GALERAS. EN MINATITLÁN CON UNA ESCALA DE 1.50 m, SE PRESENTAN FILTRACIONES EN LA TABLAESTACA QUE CUBRE LA CIUDAD.

↓ NIVEL EN DESCENSO

Xalapa, Veracruz sábado, 14 de octubre de 2017

ESTACION	EDO.	CUENCA	LLUVIA (mm)	T.MAX. (°C)	T.MIN. (°C)	T.MED. (°C)	EVAP. (mm)	LLUVIA ACUM. ANUAL
TERRERILLOS	VER.	PANUCO	0.0			#¡DIV/0!	-	1313.9
LOS HULES	VER.	PANUCO	0.0	30.1	20.9	25.5	-	1442.1
PLATON SANCHEZ	VER.	PANUCO	6.2	31.5	21.1	26.3	-	1100.6
TEMPOAL	VER.	PANUCO	0.0	30.8	21.1	25.9	-	459.9
EL HIGO	VER.	PANUCO	0.0	31.2	21.3	26.3	-	1124.1
EL OLIVO	VER.	PANUCO	0.0	31.1	20.7	25.9	-	906.2
PANUCO	VER.	PANUCO	0.0	31.4	22.2	26.8	-	611.7
CHICAYAN	VER.	PANUCO	6.8	29.8	22.6	26.2	-	656.4
CHALAHUITE	VER.	TUXPAN	0.0	34.0	21.0	27.5	-	1482.6
ALAMO TEMAPACHE	VER.	TUXPAN	2.0	29.0	20.0	24.5	1.00	1139.1
TUXPAN	VER.	TUXPAN	0.0	30.4	21.2	25.8	1.45	1692.9
PAHUATLÁN DE VALLE*	PUE.	CAZONES	6.0	21.3	16.1	18.7	-	1291.5
TLAXCALANTONGO*	PUE.	CAZONES	10.2	25.5	19.1	22.3	-	2543.0
XICOTEPEC DE J.	PUE.	CAZONES	10.4	20.5	16.0	18.3	1.12	2834.0
VILLA AVILA CAMACHO	PUE.	CAZONES	16.0	30.0	21.0	25.5	-	1683.2
LA CEIBA*	PUE.	CAZONES	10.1			-	-	1548.1
APAPANTILLA	PUE.	CAZONES	14.1	29.0	19.0	24.0	3.60	2080.2
V. CARRANZA	PUE.	CAZONES	2.5	30.0	20.0	25.0	-	1211.2
PUENTE PALOMAS*	PUE.	CAZONES	0.9			-	-	1327.3
POZA RICA	VER.	CAZONES	1.6	28.0	21.0	24.5	1.83	765.7
IXTACAMAXTITLAN	PUE.	TECOLUTLA	0.0	25.0	9.0	17.0	-	705.7
CHIGNAHUAPAN	PUE.	TECOLUTLA	2.0	14.5	7.5	11.0	0.35	985.6
TETELA DE OCAMPO	PUE.	TECOLUTLA	6.0	20.0	12.0	16.0	0.82	1280.4
ZARAGOZA	PUE.	TECOLUTLA	5.0	13.0	9.0	11.0	1.30	1440.5
AHUAZOTEPEC	PUE.	TECOLUTLA	2.0	15.5	8.5	12.0	0.28	902.8
HUAUCHINANGO	PUE.	TECOLUTLA	8.9	20.0	13.0	16.5	0.45	1706.5
UNIVERSIDAD DE LA SIERRA	PUE.	TECOLUTLA	9.1	20.0	13.0	16.5	-	1803.6
TEPANGO DE RODRIGUEZ	PUE.	TECOLUTLA	13.0	25.0	11.0	18.0	2.00	2924.5
PATLA	PUE.	TECOLUTLA	26.5			-	-	2250.2
TEPEXIC	PUE.	TECOLUTLA	8.0			-	-	1968.8
LA LAGUNA*	HGO.	TECOLUTLA	2.3	13.8	11.3	12.5	-	1026.2
NECAXA	PUE.	TECOLUTLA	12.5			-	-	1842.2
NECAXA*	PUE.	TECOLUTLA	12.6	19.6	15.6	17.6	-	1191.6
LA SOLEDAD	PUE.	TECOLUTLA	0.0			-	0.20	3000.8
OYAMELES	PUE.	TECOLUTLA	5.0	13.0	6.0	9.5	2.83	918.3
ZACAPOAXTLA	PUE.	TECOLUTLA	24.0			-	-	1775.5
CUETZALAN DEL P	PUE.	TECOLUTLA	2.0	20.0	14.0	17.0	0.37	3610.5
RANCHO NUEVO	PUE.	TECOLUTLA	9.0	27.0	21.0	24.0	1.72	1736.7
BUENOS AIRES	PUE.	TECOLUTLA	0.0			-	-	2998.4
SONTALACO	PUE.	TECOLUTLA	0.4			-	-	2527.6
ALCHICHICA	PUE.	BALSAS	0.0	21.0	10.0	15.5	2.55	369.5
TEZIUTLAN	PUE.	NAUTLA	1.0	17.5	11.5	14.5	1.12	1701.0
ALTOTONGA	VER.	NAUTLA	12.2	16.0	10.0	13.0	0.35	1964.0
TOMATA	VER.	NAUTLA	3.7			-	1.28	2495.4
MARTINEZ DE LA TORRE	VER.	NAUTLA	14.6	16.0	10.0	13.0	-	1706.7
MISANTLA	VER.	MISANTLA	6.0	24.0	19.0	21.5	-	1946.8
LAS VIGAS DE RAMIREZ	VER.	ACTOPAN	1.0	13.0	8.0	10.5	-	1581.5
TLACOLULAN	VER.	ACTOPAN	0.0			-	-	2150.5
ACATLAN	VER.	ACTOPAN	inap	19.0	11.0	15.0	-	1750.9
NAOLINCO	VER.	ACTOPAN	0.0	21.0	14.0	17.5	-	1751.6

* ESTACIÓN AUTOMÁTICA

ESTACION	EDO.	CUENCA	LLUVIA (mm)	T.MAX. (°C)	T.MIN. (°C)	T.MED. (°C)	EVAP. (mm)	LLUVIA ACUM. ANUAL
IDOLOS	VER.	ACTOPAN	0.0	32.0	22.5	27.3	4.15	850.5
BANDERILLA	VER.	ACTOPAN	0.0	23.5	11.0	17.3	3.15	1693.4
ACTOPAN	VER.	ACTOPAN	0.0	30.5	20.0	25.3	4.70	1101.4
EL NARANJILLO	VER.	ACTOPAN	0.0	30.0	20.0	25.0	-	611.5
QUIMIXTLAN	PUE.	LA ANTIGUA	1.0	20.0	13.0	16.5	-	1464.5
XALAPA (OBSERVATORIO)	VER.	LA ANTIGUA	0.4	24.6	14.4	19.5	1.20	1742.4
XALAPA (OLMOS)	VER.	LA ANTIGUA	0.0			-	-	1273.2
XALAPA (CFE)	VER.	LA ANTIGUA	3.2	23.0	14.0	18.5	2.03	1573.0
COATEPEC	VER.	LA ANTIGUA	5.2			-	0.90	1615.9
TAPACHAPAN	VER.	LA ANTIGUA	2.7	24.0	16.0	20.0	-	1986.9
BRIONES	VER.	LA ANTIGUA	1.8	21.5	13.2	17.3	-	1843.3
ZALAYETA	VER.	LA ANTIGUA	0.0			-	-	363.5
PASO DE OVEJAS*	VER.	LA ANTIGUA	0.0	30.8	21.6	26.2	-	905.6
TAMARINDO	VER.	LA ANTIGUA	0.0			-	-	735.2
CARDEL	VER.	LA ANTIGUA	0.0	33.0	22.0	27.5	-	1257.0
LOMA FINA	VER.	LA ANTIGUA	0.0	32.0	21.0	26.5	-	1058.1
VERACRUZ	VER.	LA ANTIGUA	0.0	30.7	24.2	27.5	4.99	1557.7
TOTUTLA	VER.	LA ANTIGUA	1.0	23.0	14.0	18.5	1.89	2389.8
HUATUSCO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	3.5	25.0	12.0	18.5	2.18	1879.4
PUENTE 4 CAMINOS*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	30.5	19.8	25.1	-	993.5
VILLA TEJEDA	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	29.0	20.0	24.5	-	669.7
SOLEDAD DE DOBLADO*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	32.2	21.6	26.9	-	635.5
MANLIO F. ALTAMIRANO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	35.0	21.0	28.0	-	1214.3
JAMAPA*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	30.6	22.7	26.7	-	860.2
EL TEJAR	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	32.0	22.0	27.0	1.47	1330.6
TEPATLAXCO*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.9	25.3	16.1	20.7	-	3322.9
CÓRDOBA*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	8.5	25.7	18.0	21.9	-	1705.8
PUENTE AUTOPISTA*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.3	30.9	20.4	25.6	-	1875.8
MEXCALA	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0			-	-	1745.2
PALO AMARILLO*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0			-	-	1026.6
COTAXTLA*	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.1			-	-	897.8
PASO DEL TORO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	28.5	24.0	26.3	-	1194.8
TEOTIPILCO	PUE.	PAPALOAPAN	5.2			-	-	535.1
PASO CARRETAS	PUE.	PAPALOAPAN	2.0	17.0	4.0	10.5	-	1055.1
LOMA GRANDE	VER.	PAPALOAPAN	0.0	16.0	6.0	11.0	-	1257.0
ORIZABA	VER.	PAPALOAPAN	24.8	24.0	15.6	19.8	2.31	2114.0
TIERRA BLANCA	VER.	PAPALOAPAN	4.3	28.0	21.0	24.5	2.21	1279.1
TEPEMEME	OAX.	PAPALOAPAN	0.0			-	-	425.5
IXTEPEJI	OAX.	PAPALOAPAN	5.0	23.0	14.0	18.5	-	1025.5
ATEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	4.0	18.0	11.0	14.5	1.10	1040.0

* ESTACIÓN AUTOMÁTICA

ESTACION	EDO.	CUENCA	LLUVIA (mm)	T.MAX. (°C)	T.MIN. (°C)	T.MED. (°C)	EVAP. (mm)	LLUVIA ACUM. ANUAL
TLACOTEPEC DE DIAZ	PUE.	PAPALOAPAN	18.5	30.0	20.0	25.0	0.75	3412.6
LA CARBONERA	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	17.0	11.0	14.0	6.70	1118.2
NARANJASTITLA	PUE.	PAPALOAPAN	12.4			-	-	2999.7
CHICOMAPA	VER.	PAPALOAPAN	27.7			-	-	2969.3
TEPEYAC	PUE.	PAPALOAPAN	1.0			-	-	2844.2
COSOLAPA	OAX.	PAPALOAPAN	39.4			-	-	2447.6
PRESA M. ALEMAN	OAX.	PAPALOAPAN	0.5	29.5	23.0	26.3	0.15	2297.1
USILA-CFE	OAX.	PAPALOAPAN	12.0			-	-	3553.9
SANTO DOMINGO	OAX.	PAPALOAPAN	7.7			-	-	3000.8
DIQUE PESCADITOS	OAX.	PAPALOAPAN	10.9			-	2.90	2366.6
PRESA M. DE LA MADRID	OAX.	PAPALOAPAN	7.9	27.5	20.0	23.8	1.23	3198.8
VALLE NACIONAL	OAX.	PAPALOAPAN	2.0	29.0	22.0	25.5	2.14	3790.0
JACATEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	25.5	32.0	21.0	26.5	3.12	3823.0
TUXTEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	32.5	28.5	22.0	25.3	-	3165.3
PAPALOAPAN	OAX.	PAPALOAPAN	5.0	27.0	24.0	25.5	-	1995.9
ZACATEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	6.5	23.5	17.0	20.3	-	3040.0
AYUTLA	OAX.	PAPALOAPAN	0.5	12.0	5.0	8.5	0.26	1450.9
AZUETA	VER.	PAPALOAPAN	17.0	28.0	21.0	24.5	-	519.3
GARRO	VER.	PAPALOAPAN	59.5	25.5	23.5	24.5	-	1236.7
MARIA LOMBARDO	OAX.	PAPALOAPAN	5.0	28.0	21.0	24.5	1.62	1800.5
SAN JUAN EVANGELISTA	VER.	PAPALOAPAN	0.7			-	-	965.9
LAUCHAPAN	VER.	PAPALOAPAN	2.0	26.0	19.0	22.5	-	1538.8
CUATOTOLAPAN	VER.	PAPALOAPAN	2.0	26.5	21.5	24.0	0.75	1009.7
LA CEIBILLA	VER.	PAPALOAPAN	10.5			-	-	1532.5
CHACALTIANGUIS	VER.	PAPALOAPAN	27.8			-	-	1433.0
RADAR ALVARADO	VER.	PAPALOAPAN	inap	28.0	24.0	26.0	-	1573.7
TRES ZAPOTES	VER.	PAPALOAPAN	157.3			-	-	2081.1
ANGEL R. CABADA	VER.	PAPALOAPAN	71.7	25.0	21.0	23.0	0.92	1761.3
JESUS CARRANZA	VER.	COATZACOALCOS	1.0	22.0	19.0	20.5	1.46	1793.8
TIERRA MORADA	VER.	COATZACOALCOS	30.0	26.5	22.0	24.3	1.71	2409.1
MINZAPAN	VER.	COATZACOALCOS	1.2	30.0	22.0	26.0	1.25	1558.8
LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	20.0			-	3.85	2206.3
PB1 - LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	83.0			-	-	2631.6
PB2 - LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	8.5			-	-	2240.4
PB3-LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	20.0			-	-	1945.1
COATZACOALCOS	VER.	COATZACOALCOS	22.7	30.6	21.8	26.2	7.32	2140.8
SAN JOSE DEL CARMEN	VER.	TONALÁ	33.2	28.0	19.0	23.5	1.61	2094.4

* ESTACIÓN AUTOMÁTICA

