



COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO
DIRECCION TECNICA
JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGIA

INFORMACION DE PRESAS DE ALMACENAMIENTO
XALAPA, VER., A 08 DE FEBRERO DE 2012

EDO.	CUENCA	CAP. TOT.	CAP. UTIL Mm ³ ELEV. m.	ALMACENAMIENTO Mm ³		% DE ALMAC.	Q. DE ENTRADA m3/s	Q. DE SALIDA m3/s
	PRESA			ELEVACION EMB. m				
TECOLUTLA								
AYER								
HOY								
HIDALGO	LOS REYES	32.500	24.031	18.023	18.070	75.2		
			2,165.000	2,162.61	2,162.63			
HIDALGO	LA LAGUNA	50.000	40.638	35.027	35.084	86.3		
			2,183.000	2,182.02	2,182.03			
PUEBLA	NECAXA	43.000	29.055	22.506	22.681	78.1	9.42	7.39
			1,338.000	1,334.40	1,334.50			
	NEXAPA	17.000	12.500	8.392	8.414	67.3		
			1,360.000	1,356.79	1,356.81			
	TENANGO	50.000	26.820	16.846	16.927	63.1		
			1,345.000	1,340.82	1,340.86			
	LA SOLEDAD	14.165	13.313	8.517	8.778	65.9	10.88	7.86
	805.000	804.500	801.34	801.53				
	SUBTOTAL	206.665	146.357	109.311	109.954			
PAPALOAPAN								
OAXACA	MIGUEL ALEMAN	9,105.540	8,119.090	5,230.100	5,226.290	64.4	171.45	215.55
		68.500	66.500	59.81	59.80			
	MIGUEL DE LA MADRID	3,547.160	2,599.510	1,834.650	1,834.650	70.6		34.91
		70.010	64.86	59.93	59.93			
	SUBTOTAL	12,652.700	10,718.600	7,064.750	7,060.940			
PANUCO - TUXPAN - PAPALOAPAN - COATZACOALCOS								
VERACRUZ	CHICAYAN	572.348	456.920	192.833	190.628	41.7		
		28.280	26.900	22.47	22.42			
	EL MORALILLO	8.126	2.500	2.513	2.513	100.5	0.31	0.31
		115.940	110.780	110.80	110.80			
	LAG. DE CATEMACO	SIN DATO	200.400	195.200	194.500		23.07	31.17
		332.800	332.73	332.72	332.72			
LA CANGREJERA	31.600	28.537	19.973	19.916				
	21.650	21.253	19.95	19.94	69.8	2.18	2.29	
	SUBTOTAL	SIN DATO	803.785	410.519	409.762			
	TOTAL	SIN DATO	11,668.742	7,584.580	7580.656			



**COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO
DIRECCION TECNICA
JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGIA**

INFORMACION DE ESTACIONES HIDROMETRICAS
XALAPA, VER., A 08 DE FEBRERO DE 2012

ESTACION	EDO.	CORRIENTE	ESCALA CRITICA mts	GASTO CRITICO m3/s	ESCALA AYER mts	ESCALA HOY mts	GASTO HOY m3/s	DIF. A LA ESCALA CRITICA	COMPORTA-MIENTO DEL NIVEL
PLATON SANCHEZ	VER	RIO TEMPOAL	15.00	2,700.00		0.53		-14.47	A
EL OLIVO	VER	RIO MOCTEZUMA	22.50	4,400.00	6.25	6.42		-16.08	A
PANUCO	VER	RIO PANUCO	7.30		0.32	0.30		-7.00	D
SOMBRERETE	VER	RIO TUXPAM	39.50		37.18	37.16		-2.34	D
TUXPAM	VER	RIO TUXPAM	2.50		0.00	0.20		-2.30	A
AVILA CAMACHO	PUE	RIO CAZONES	204.03		202.26	202.25		-1.78	D
POZA RICA	VER	RIO CAZONES	41.70		38.24	38.23		-3.47	D
ESPINAL	VER	RIO TECOLUTLA	54.78		46.34	46.01		-8.77	D
TOMATA	VER	RIO TOMATA			1.04	1.03	13.75		D
MTZ DE LA TORRE	VER	RIO BOBOS	61.00		58.30	58.20		-2.80	D
LIBERTAD	VER	RIO QUILATE	50.88		47.35	47.30		-3.58	D
CARRIZAL	VER	RIO LA ANTIGUA	201.50		198.55	198.54		-2.96	D
CARDEL	VER	RIO LA ANTIGUA	12.00		5.14	5.14	23.73	-6.86	E
VICENTE LOPEZ	VER	RIO LA ANTIGUA	11.50		5.14	5.14		-6.36	E
ACTOPAN	VER	RIO ACTOPAN			181.44	181.44	12.66		E
IDOLOS	VER	RIO ACTOPAN	89.00		84.97	84.98		-4.02	A
EL NARANJILLO	VER	RIO ACTOPAN	11.84		4.12	4.11		-7.73	D
EL TEJAR	VER	RIO JAMAPA	6.70		0.60	0.58	5.33	-6.12	D
PASO DEL TORO	VER	RIO JAMAPA-COTAX	6.15		0.58	0.61		-5.54	A
USILA	OAX	SANTO DOMINGO			0.81	0.70	40.69		D
SANTO DOMINGO	OAX	SANTO DOMINGO			1.46	1.42	21.61		D
JACATEPEC	OAX	RIO VALLE NACIONAL	40.00	1,526.00	34.19	34.19	27.90	-5.81	E
PAPALOAPAN	OAX	RIO PAPALOAPAN		3,320.00	5.03	5.20			A
CHACALTIANGUIS	VER	RIO PAPALOAPAN	6.74	2,318.00	1.20	1.40	49.43	-5.34	A
CARLOS A CARRILLO	VER	RIO PAPALOAPAN	5.96		2.00	2.00		-3.96	E
SAN JOSE CHILAPA	VER	RIO TESECHOACAN	42.00		37.60	37.60	198.35	-4.40	E
AZUETA	VER	RIO TESECHOACAN	16.70		10.78	10.74	115.87	-5.96	D
EL MAGUEY, AZUETA	VER	RIO TESECHOACAN	15.03		10.78	10.74		-4.29	D
GARRO	VER	RIO TESECHOACAN	10.59	599.00	5.09	5.18	80.32	-5.41	A
LA LANA	VER	RIO LA LANA			134.10	134.04			D
MARIA LOMBARDO	OAX	RIO TRINIDAD			130.81	130.82	17.94		A
SAN JUAN EVANGELIS	VER	RIO SAN JUAN	21.60	1,167.00	16.46	16.48	44.78	-5.12	A
CUATOTOLAPAN	VER	RIO SAN JUAN	14.10		9.36	9.34	190.88	-4.76	D
LAUCHAPAN	VER	RIO SAN ANDRES	15.07		8.60	8.58		-6.49	D
SIHUAPAN	VER	RIO SIHUAPAN			200.98	200.98			E
PUENTE GRANDE	VER	RIO SANTIAGO			105.14	105.13			D
ANGEL R.CABADA	VER	ANGEL R.CABADA	19.17		14.88	14.86		-4.31	D
TLACOTALPAN	VER	RIO PAPALOAPAN	1.90		0.40	0.40		-1.50	E
JESUS CARRANZA	VER	RIO JALTEPEC	8.00		1.57	1.65		-6.35	A
LAS PERLAS	VER	RIO COATZACOALCO	8.54	2,254.80	3.89	3.98		-4.56	A
HIDALGOTITLAN	VER	RIO COATZACOALCO	5.10		2.90	2.90		-2.20	E
MINATITLAN	VER	RIO COATZACOALCO	2.50		0.00	0.00		-2.50	E
SAN JOSE DEL CARMEN	VER	RIO TONALA	4.71		2.60	2.92		-1.79	A
TIERRA MORADA	VER	RIO UXPANAPA	11.00		4.68	5.20		-5.80	A
AGUA DULCE	VER	RIO AGUADULCITA	6.32		2.40	2.40		-3.92	E

D= NIVEL EN DESCENSO

A= NIVEL EN ASCENSO

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

* CON LA ESCALA CRITICA DE ESTA ESTACION SE RECOMIENDA CHECAR EL POBLADO DE GALERAS



COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO
DIRECCION TECNICA
JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGIA

INFORMACION CLIMATOLOGICA DE LAS ULTIMAS 24 HORAS
XALAPA, VER., A 08 DE FEBRERO DE 2012

ESTACION	EDO.	CUENCA	LLUVIA	T.MAX	T.MIN	T.MED.	EVAP.
PLATON SANCHEZ	VER.	PANUCO	1.4	25.0	17.5	21.3	7.21
EL OLIVO	VER.	PANUCO	1.1	22.0	13.0	17.5	0.67
PANUCO	VER.	PANUCO	2.5	17.5	15.0	16.3	
CHICAYAN	VER.	PANUCO	1.0	20.0	12.0	16.0	0.57
HUAYACOCOTLA	VER.	TUXPAN	8.5	18.0	7.0	12.5	2.50
PRESA EL MORALILLO	VER.	TUXPAN	4.0	25.0	11.0	18.0	
CHALAHUITE	VER.	TUXPAN	2.0	15.0	14.0	14.5	
SOMBRERETE	VER.	TUXPAN	1.4	23.5	16.0	19.7	0.85
ALAMO TEMAPACHE	VER.	TUXPAN	inap	22.0	15.0	18.5	1.60
TUXPAM	VER.	TUXPAN	1.4	23.4	15.8	19.6	0.70
XICOTEPEC DE J.	PUE.	CAZONES	6.6	16.0	11.0	13.5	0.43
VILLA AVILA CAMACHO	PUE.	CAZONES	5.0	20.0	15.0	17.5	
V. CARRANZA	PUE.	CAZONES	1.5	25.0	7.0	16.0	
POZA RICA	VER.	CAZONES	1.0	18.0	15.0	16.5	1.03
CHIGNAHUAPAN	PUE.	TECOLUTLA	6.5	15.5	3.0	9.3	0.70
TETELA DE OCAMPO	PUE.	TECOLUTLA	4.8	16.0	9.0	12.5	
ZARAGOZA	PUE.	TECOLUTLA	0.0	11.0	3.0	7.0	
HUAUCHINANGO	PUE.	TECOLUTLA	9.2	17.0	9.0	13.0	0.44
UNIVERSIDAD DE LA SIERRA	PUE.	TECOLUTLA	2.5	15.0	8.0	11.5	
TEPANGO DE RODRIGUEZ	PUE.	TECOLUTLA	5.0	20.0	6.0	13.0	
PATLA	PUE.	TECOLUTLA	4.8				
TEPEXIC	PUE.	TECOLUTLA	5.0				
C.H.NECAXA	PUE.	TECOLUTLA	6.2				
SUB.EST.S. (NECAXA)	PUE.	TECOLUTLA	7.2				
LA SOLEDAD	PUE.	TECOLUTLA	0.3				0.32
OYAMELES	PUE.	TECOLUTLA	5.0	10.0	-2.0	4.0	2.70
ZACAPOAXTLA	PUE.	TECOLUTLA	1.0	14.0	4.0	9.0	5.87
CUETZALAN DEL P	PUE.	TECOLUTLA	0.7	16.0	10.0	13.0	1.28
RANCHO NUEVO	PUE.	TECOLUTLA	1.5	21.0	12.0	16.5	
EL ESPINAL	VER.	TECOLUTLA	1.2	21.0	14.0	17.5	
PAPANTLA	VER.	TECOLUTLA	1.3	18.0	14.0	16.0	1.16
ALCHICHICA	PUE.	BALSAS	1.5	16.0	4.0	10.0	0.22
TEZIUTLAN	PUE.	NAUTLA	1.0	16.0	7.0	11.5	0.20
PEROTE (INIFAP)	VER.	NAUTLA	4.0	16.9	5.8	11.3	
ALTOTONGA	VER.	NAUTLA	1.0	16.0	7.0	11.5	0.40
ATZALAN	VER.	NAUTLA	1.0	11.0	5.0	8.0	1.25
TOMATA	VER.	NAUTLA	1.1				
MARTINEZ DE LA TORRE	VER.	NAUTLA	0.6	18.5	14.5	16.5	
LIBERTAD	VER.	NAUTLA	1.0	18.5	15.5	17.0	1.07
TENOCHTITLAN	VER.	MISANTLA	0.8	17.0	12.0	14.5	0.07
MISANTLA	VER.	MISANTLA	3.0	16.0	12.0	14.0	
EL RAUDAL	VER.	MISANTLA	2.2	16.0	12.5	14.2	1.98
LAS VIGAS DE RAMIREZ	VER.	ACTOPAN	6.0	16.0	4.0	10.0	1.00
LA JOYA	VER.	ACTOPAN	1.5	11.0	6.0	8.5	0.81
ACATLAN	VER.	ACTOPAN	0.8	15.0	7.0	11.0	1.10
NAOLINCO	VER.	ACTOPAN	1.2	16.0	11.0	13.5	
ALMOLONGA	VER.	ACTOPAN	2.0	22.0	16.0	19.0	2.37
IDOLOS	VER.	ACTOPAN	inap	22.0	17.0	19.5	1.52
CERRO GORDO	VER.	ACTOPAN	0.0	22.0	15.0	18.5	
ACTOPAN	VER.	ACTOPAN	0.5	23.0	16.5	19.7	1.65
EL NARANJILLO	VER.	ACTOPAN	0.0	24.0	19.0	21.5	
QUIMIXTLAN	PUE.	LA ANTIGUA	0.5	16.0	7.0	11.5	2.15
MESA DE GOMEZ	VER.	LA ANTIGUA	0.0				
XALAPA (OBSERVATORIO)	VER.	LA ANTIGUA	0.2	18.3	12.8	15.5	1.60
XALAPA (CENTRO)	VER.	LA ANTIGUA	1.0	18.5	12.5	15.5	
XALAPA (CFE)	VER.	LA ANTIGUA	0.6	17.0	12.0	14.5	1.74
LAS ANIMAS	VER.	LA ANTIGUA	3.0	17.0	8.0	12.5	
TEOCELO	VER.	LA ANTIGUA	0.0	18.5	8.5	13.5	1.27



COMISION NACIONAL DEL AGUA
 ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO
 DIRECCION TECNICA
 JEFATURA DE PROYECTO DE HIDROMETEOROLOGIA

INFORMACION CLIMATOLOGICA DE LAS ULTIMAS 24 HORAS
 XALAPA, VER., A 08 DE FEBRERO DE 2012

ESTACION	EDO.	CUENCA	LLUVIA	T.MAX	T.MIN	T.MED.	EVAP.
COSAUTLAN	VER.	LA ANTIGUA	1.0	22.0	11.0	16.5	1.00
TEMBLADERAS	VER.	LA ANTIGUA	5.0	10.0	2.0	6.0	2.60
RINCONADA	VER.	LA ANTIGUA	0.0				
CARRIZAL	VER.	LA ANTIGUA	0.3	24.5	17.0	20.7	1.47
TAMARINDO	VER.	LA ANTIGUA	0.0	25.0	18.0	21.5	
CARDEL	VER.	LA ANTIGUA	inap	25.0	18.5	21.7	
VERACRUZ	VER.	LA ANTIGUA	inap	23.9	19.5	21.7	1.57
IXHUATLAN DEL CAFÉ	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	inap	17.0	13.5	15.2	1.50
HUATUSCO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.2	16.0	11.5	13.7	0.06
VILLA TEJEDA	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	27.0	16.0	21.5	
MANLIO F. ALTAMIRANO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.0	23.5	18.0	20.7	
PASO DEL TORO	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.3	23.5	20.0	21.7	
EL TEJAR	VER.	JAMAPA-COTAXTLA	0.3	24.0	18.0	21.0	1.32
TEHUACAN	PUE.	PAPALOAPAN	0.0	18.0	8.0	13.0	2.40
PASO CARRETAS	PUE.	PAPALOAPAN	1.0	13.0	3.0	8.0	
LOMA GRANDE	VER.	PAPALOAPAN	0.0	16.0	4.0	10.0	
ORIZABA	VER.	PAPALOAPAN	0.6	18.3	13.6	15.9	0.79
TIERRA BLANCA	VER.	PAPALOAPAN	inap	24.0	18.5	21.2	
TEPELMEME	VER.	PAPALOAPAN	0.0	12.0	10.0	11.0	
IXTEPEJI	OAX.	PAPALOAPAN	2.5	19.0	7.0	13.0	
CONCEPCION PAPALO	OAX.	PAPALOAPAN	1.8	14.0	8.0	11.0	0.58
CUICATLAN	OAX.	PAPALOAPAN	inap	25.0	15.0	20.0	
ZOQUITLAN	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	8.0	6.0	7.0	
TLACOTEPEC DE DIAZ	PUE.	PAPALOAPAN	inap	23.0	17.0	20.0	0.19
SANTIAGO NACALTEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	2.5	17.0	10.0	13.5	
PRESA M. ALEMAN	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	17.5	20.7	1.82
USILA-CFE	OAX.	PAPALOAPAN	inap				
SAN FELIPE USILA	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	15.0	19.5	
SANTO DOMINGO	OAX.	PAPALOAPAN	0.3				
DIQUE PESCADITOS	OAX.	PAPALOAPAN	0.0				
PRESA M. DE LA MADRID	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	24.5	18.0	21.2	0.83
VALLE NACIONAL	OAX.	PAPALOAPAN	inap	24.0	17.0	20.5	
JACATEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	18.0	21.0	1.56
TUXTEPEC	OAX.	PAPALOAPAN	inap	26.0	20.0	23.0	
PAPALOAPAN	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	23.0	17.5	20.2	
RIO MANSO LALANA	OAX.	PAPALOAPAN	0.0	30.0	19.0	24.5	
PLAYA VICENTE	VER.	PAPALOAPAN	0.0	25.0	19.5	22.2	
AZUETA	VER.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	17.5	20.7	
GARRO	VER.	PAPALOAPAN	0.0	22.0	18.5	20.2	0.61
MARIA LOMBARDO	OAX.	PAPALOAPAN	0.5	23.0	17.5	20.2	0.97
SAN JUAN EVANGELISTA	VER.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	19.5	21.7	0.88
LAUCHAPAN	VER.	PAPALOAPAN	0.0	22.5	15.5	19.0	
CUATOTOLAPAN	VER.	PAPALOAPAN	inap	23.0	16.5	19.7	1.25
LA CEIBILLA	VER.	PAPALOAPAN	inap	19.0	13.0	16.0	0.99
CHACALTIANGUIS	VER.	PAPALOAPAN	0.0	24.5	20.5	22.5	
CARLOS A. CARRILLO	VER.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	19.0	21.5	
RADAR ALVARADO	VER.	PAPALOAPAN	0.0	24.0	20.5	22.2	
ANGEL R. CABADA	VER.	PAPALOAPAN	0.5	23.0	18.5	20.7	0.71
NARANJAL, LERDO T.	VER.	PAPALOAPAN	0.0	22.0	20.0	21.0	1.65
SIHUAPAN	VER.	PAPALOAPAN	inap	27.0	16.5	21.7	5.24
SONTECOMAPAN	VER.	PAPALOAPAN	4.0	22.0	17.0	19.5	0.86
CATEMACO	VER.	PAPALOAPAN	inap	21.0	15.0	18.0	
SANTIAGO CHIVELA	OAX.	COATZACOALCOS	0.0	22.5	16.5	19.5	
TIERRA NEGRA	OAX.	COATZACOALCOS	inap	22.0	17.5	19.7	
JESUS CARRANZA	VER.	COATZACOALCOS	0.3	24.5	18.5	21.5	2.60
LAS PERLAS	VER.	COATZACOALCOS	1.0	24.0	17.0	20.5	0.85
TIERRA MORADA	VER.	COATZACOALCOS	2.0	21.5	17.0	19.2	1.42
HIDALGOTITLAN	VER.	COATZACOALCOS	0.0				
JALTIPAN	VER.	COATZACOALCOS	0.0	24.0	20.0	22.0	2.00
MINATITLAN	VER.	COATZACOALCOS	0.0	25.0	17.0	21.0	1.14
LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	inap	24.0	20.0	22.0	1.50
PB1 - LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	2.0				
PB2 - LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	1.0				
PB3-LA CANGREJERA	VER.	COATZACOALCOS	0.0				
COATZACOALCOS	VER.	COATZACOALCOS	0.0	23.5	17.6	20.5	
MADISA (AGUA DULCE)	VER.	TONALA	6.0				
SAN JOSE DEL CARMEN	VER.	TONALÁ	4.0	23.0	16.5	19.7	0.94
AGUA DULCE (CENTRO)	VER.	TONALA	10.0				



COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO
XALAPA, VER., A 08 DE FEBRERO DE 2012
1).- PRECIPITACIONES Y SITUACION DE PRESAS Y RIOS

R I O S	E S T A C I O N	TENDENCIA	NIVEL ACTUAL (m)	NIVEL CRITICO (m)	SITUACION CON RESPECTO AL NIVEL CRITICO	P R E S A S	NIVEL ACTUAL (m)	DIFERENCIA CON RESPECTO AL DIA ANTERIOR	GASTO ACTUAL (m3/seg)
CAZONES	POZA RICA	D	38.23	41.70	-3.47	NECAXA	1334.50	0.10	7.39
BOBOS	MARTINEZ DE LA TORRE	D	58.20	61.00	-2.80	TENANGO	1340.86	0.04	-
LA ANTIGUA	CARRIZAL	D	198.54	201.50	-2.96	MIGUEL ALEMAN	59.80	-0.01	215.55
JAMAPA	EL TEJAR	D	0.58	6.70	-6.12	MIGUEL DE LA MADRID	59.93	0.00	34.91
VALLE NACIONAL	JACATEPEC	E	34.19	40.00	-5.81	CHICAYAN	22.42	-0.05	0.00
SAN JUAN	SAN JUAN EVANGELISTA	A	16.48	21.60	-5.12	LA CANGREJERA	19.94	-0.01	2.29
TESECHOACAN	AZUETA	A	10.74	16.70	-5.96				
PAPALOAPAN	CHACALTIANGUIS	D	1.40	6.74	-5.34				
PAPALOAPAN	TLACOTALPAN	E	0.40	1.90	-1.50				
COATZACOALCOS	LAS PERLAS	A	3.98	8.54	-4.56				

PRECIPITACIONES SIGNIFICATIVAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HRS.			TEMPERATURAS MÍNIMAS EXTREMAS (°C) REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HRS.		
MUNICIPIO	ESTACION	(mm)	MUNICIPIO	ESTACION	
NO SE REPORTAN LLUVIAS MAYORES A 50 MM			TLATLAUQUITEPEC, PUE	OYAMELES	-2.0
			XICO, VER	TEMBLADERAS	2.0
			CHIGNAHUAPAN, PUE	CHIGNAHUAPAN	3.0
			ZARAGOZA, PUE	ZARAGOZA	3.0
			ATZIZINTLA, PUE	PASO CARRETAS	3.0
			ZACAPOAXTLA, PUE	ZACAPOAXTLA	4.0
			TEPEYAHUALCO, PUE	ALCHICHICA	4.0
			MARIANO ESCOBEDO	LOMA GRANDE	4.0
			LAS VIGAS DE RAMIREZ, VER	LAS VIGAS	4.0