

Temporada de lluvias 2009 y lluvias atípicas invernales 2010
(Sitios, poblaciones y superficies afectadas)

No.	Clave	Municipio	Sitios Afectados					Población Afectada (hab.)					Superficie Afectada (km2)						
			Inundación		Encharc.	Otro Evento	Total	Inundación		Otro Evento			Total	Inundación		Encharc.	Otro Evento	Total	
			Urbana	Rural	Urbano	Graniz.	Desl.	Urbana	Rural	Graniz.	Desl.	Desl.	Urbana	Rural	Urbano	Graniz.	Desl.		
Cuenca del Valle de México - Pánuco																			
1	ACO	Acolman	1		1			2	500					500	0.036		0.046	0.083	
2	AME	Amecameca	1		1			2	15					15	0.272		0.078	0.350	
3	ATZ	Atizapán de Zaragoza	1					1	2,500					2,500	2.967			2.967	
4	AXA	Axapusco		1				1		150				150		0.017		0.017	
5 *	CHA	Chalco	5	1				6	6,636	0				6,636	0.776	0.479		1.255	
6	CHC	Chiconcoac	1					1	5					5	0.081			0.081	
7 *	CHM	Chimalhuacán	4		1	1		6	845		0			845	0.752		0.034	2.202	
8	COA	Coacalco de Berriozábal	4					4	2,500					2,500	0.870			0.870	
9	CUA	Cuautitlán	2					2	3,100					3,100	0.370			0.370	
10	CIZ	Cuautitlán Izcalli	1					1	715					715	0.208			0.208	
11 *	ECA	Ecatepec de Morelos	19		5	3		27	14,465		2,270			16,735	6.424		0.398	0.594	
12 *	IXT	Ixtapaluca	1		8			9	875					875	0.257		0.449	0.705	
13	PAZ	La Paz	1					1	750					750	0.244			0.244	
14	MEL	Melchor Ocampo			3			3						0		0.069		0.069	
15 *	NAU	Naucalpan de Juárez	5		1			6	850					850	0.238		0.107	0.344	
16 *	NEZ	Nezahualcóyotl	8		4			12	16,210					16,210	8.440		0.205	8.645	
17	POL	Polotitlán			1			1						0		0.021		0.021	
18	SOY	Soyaniquilpan de Juárez			1			1						0		0.071		0.071	
19	TEC	Tecámac	6	1	3			10	2,325	70				2,395	1.089	0.408	0.163	1.660	
20	TEA	Tenango del Aire	1	1	1			3	75	25				100	0.138	0.008	0.008	0.154	
21	TEP	Tepotzotlán	1					1	10					10	0.020			0.020	
22	TEX	Texcoco	1		2			3	524					524	0.012		0.217	0.229	
23	TEZ	Tezoyuca	1					1	110					110	0.066			0.066	
24	TIM	Timilpan				1		1				0		0			0.016	0.016	
25	TLA	Tlalnepantla de Baz	2		10			12	11,230					11,230	0.899		0.238	1.137	
26	TUT	Tultitlán	6					6	8,000					8,000	3.498			3.498	
27 *	VCH	Valle de Chalco Solidaridad	4		3			7	11,904					11,904	1.054		0.303	1.357	
		Suma =	76	4	45	4	1	130	84,144	245	2,270	0	86,659	28,713	0,912	2,409	2,795	0,016	34,845
		Municipios Afectados = 27																	
Cuenca del Río Balsas																			
1	LUV	Luvianos	1					1	420					420	0.091			0.091	
2	MAL	Malinalco				3		3				0		0				0.087	
3 *	TMC	Temascaltepec				1		1				70		70				0.063	
4 *	TNC	Tenancingo	4					4	327					327	0.270			0.270	
5	VAB	Valle de Bravo			1			1		240				240			0.534	0.534	
6	VIG	Villa Guerrero		1				1		6				6	0.040			0.040	
7	ZAZ	Zacazonapan	1					1	120					120	0.041			0.041	
		Suma =	6	1	0	1	4	12	867	6	240	70	1,183	0,402	0,040	0,000	0,534	0,150	1,126
		Municipios Afectados = 7																	
Cuenca del Río Lerma																			
1	ATL	Atlaquilco		1				1		0				0	1.042			1.042	
2	IXH	Ixtlahuaca	1	9				10	80	3,907				3,987	0.063	16.964		17.026	
3	JIQ	Jiquipilco	1					1	15					15	0.163			0.163	
4 *	LER	Lerma	4	2		1		7	7,085	250		10		7,345	3.296	5.510		0.010	8.815
5	MET	Metepec	5	2	6			13	1,243	120				1,363	1.109	0.441	1.087	2.637	
6	MEX	Mexicaltzingo		1				1		25				25	0.076			0.076	
7 *	OCO	Ocoyoacac	1		1			2	1,000					1,000	0.014		0.011	0.025	
8	OTZ	Otzolotepec		1				1		8				8		2.050		2.050	
9	SAI	San Antonio la Isla		1				1		300				300	0.269			0.269	
10 *	SMA	San Mateo Atenco	1					1	1,000					1,000	1.197			1.197	
11	TMY	Tempaya		1				1		125				125		0.637		0.637	
12 *	TEV	Tenango del Valle		1	1		1	3		0				0	0.278	0.258	0.009	0.546	
13 *	TXY	Texcalyacac			1			1						0		0.029		0.029	
14	TIA	Tiangustenco		1				1		15				15	1.109			1.109	
15	TOL	Toluca	17	1	8			26	5,685	5				5,690	4.187	0.122	0.925	5.234	
16	ZIN	Zinacantepec			4			4						0		0.206		0.206	
		Suma =	30	21	21	0	2	74	16,108	4,755	0	10	20,873	10,029	28,498	2,516	0,000	0,019	41,061
		Municipios Afectados = 16																	
		Gran Total =	112	26	66	5	7	216	101,119	5,006	2,510	80	108,715	39,144	29,450	4,924	3,329	0,184	77,032
		Total de Municipios Participantes = 50																	

Nota: * Municipio afectado por las lluvias atípicas invernales registradas en el mes de febrero de 2010, causadas por los frentes fríos No. 28 y 29.

Lluvias atípicas invernales 2010.
(Sitios, poblaciones y superficies afectadas)

No.	Clave	Municipio	Sitios Afectados					Población Afectada (hab.)					Superficie Afectada (km2)						
			Inundación		Encharc.	Otro Evento	Total	Inundación		Otro Evento	Total	Inundación		Encharc.	Otro Evento	Total			
			Urbana	Rural	Urbano	Graniz.	Desl.	Urbana	Rural	Graniz.	Desl.	Urbana	Rural	Urbano	Graniz.	Desl.			
Cuenca del Valle de México - Pánuco.																			
	CHA	Chalco																	
	* CHA-01		1				1	375			375	0.212				0.212			
	CHA-17			1			1		0	0		0.479				0.479			
	CHA-21		1				1			0	0.081					0.081			
	* CHA-23		1				1	5,300			5,300	0.217				0.217			
		Suma =	3	1			4	5,675	0	5,675	0.509	0.479				0.989			
	CHM	Chimalhuacán																	
	* CHM-23		1				1	30			30	0.026				0.026			
			1				1	30			30	0.026				0.026			
	ECA	Ecatepec de Morelos																	
	* ECA-90		1				1	2,000			2,000	1.640				1.640			
		Suma =	1				1	2,000			2,000	1.640				1.640			
	IXT	Ixtapaluca																	
	* IXT-24				1		1			0			0.004			0.004			
		Suma =			1		1			0			0.004			0.004			
	NAU	Naucalpan																	
	* NAU-20		1				1	50			50	0.018				0.018			
		Suma =	1				1	50			50	0.018				0.018			
	NEZ	Nezahualcóyotl																	
	* NEZ-53		1				1	15,000			15,000	6.674				6.674			
		Suma =	1				1	15,000			15,000	6.674				6.674			
	VCH	Valle de Chalco Solidaridad																	
	* VCH-02		1				1	11,250			11,250	0.448				0.448			
		Suma =	1				1	11,250			11,250	0.448				0.448			
		SUMA =	8	1	1	0	0	10	34,005	0	0	0	34,005	9.315	0.479	0.004	0.000	0.000	9.798
	Municipios Afectados = 7																		
Cuenca del Río Balsas																			
	TMC	Temascaltepec																	
	* TMC-01					1	1			70	70				0.012	0.012			
		Suma =				1	1			70	70				0.012	0.012			
	TNC	Tenancingo																	
	* TNC-01		1				1	65			65	0.147				0.147			
		Suma =	1				1	65			65	0.147				0.147			
		Total =	1	0	0	0	1	2	65	0	0	70	135	0.147	0.000	0.000	0.000	0.012	0.159
	Municipios Afectados = 2																		
Cuenca del Río Lerma																			
	LER	Lerma																	
	LER-01				1		1				0			0.289		0.289			
	LER-02				1		1				0			1.566		1.566			
		Suma =			2		2				0			1.855		1.855			
	OCO	Ocoyoacac																	
	OCO-01				1		1				0			0.014		0.014			
		Suma =			1		1				0			0.014		0.014			
	SMA	San Mateo Atenco																	
	* SMA-01		1				1	1,000			1,000	1.197				1.197			
		Suma =	1				1	1,000			1,000	1.197				1.197			
	TEV	Tenango del Valle																	
	* TEV-03					1	1			0	0				0.009	0.009			
	TEV-04				1		1				0			0.258		0.258			
	* TEV-05			1			1		0		0	0.278				0.278			
		Suma =		1	1	1	3		0	0	0	0.278	0.258		0.009	0.546			
	TXY	Teccalyacac																	
	* TXY-01				1		1				0			0.029		0.029			
		Suma =			1		1				0			0.029		0.029			
		Total =	1	1	5	0	1	8	1,000	0	0	0	1,000	1.197	0.278	2.156	0.000	0.009	3.641
	Municipios Afectados = 5																		
		Gran Total =	10	2	6	0	2	20	35,070	0	0	70	35,140	10.659	0.758	2.160	0.000	0.021	13.598
	Total de Municipios Participantes = 14																		

Nota: * Sitios que únicamente se registraron en el mes de febrero de 2010, por el fenómeno de lluvias atípicas invernales.

Resumen causas que provocaron las afectaciones.

No	Causas	Unidad	Cuencas			Suma	Porcentaje (%)		
			Valle México - Pánuco	Rio Lerma	Rio Balsas		Habitante	Sitio	Deceso
1	Desbordamientos de Cauces Drenes naturales y/o artificiales que han sido rebasadas sus capacidades de conducción, debido a la falta de mantenimiento adecuado, como limpieza, desazolve, rectificación y dragado de los cauces; falla, ruptura ó colapsamiento de bordos, canales, muros de contención; obras hidráulicas obsoletas, como compuertas de riego; obstrucción del cauce con raíces de arboles, basura, cascajo y azolve.	Habitante	48,129	8,955	256	57,340	52.74%		
		Sitio	16	30	3	49		22.69%	
		Deceso	7		1	8			40.00%
2	Infraestructura Hidráulica Insuficiente Las obras hidráulicas han sido rebasadas, el diseño de las estructuras no contempla las aportaciones actuales de escurrimientos residuales y pluviales, originadas por el acelerado crecimiento demográfico y de su traza urbana.	Habitante	12,581	4,863	605	18,049	16.60%		
		Sitio	47	32	3	82		37.96%	
3	Precipitación Pluvial Extraordinaria Las precipitaciones pluviales torrenciales o de larga duración, acompañadas de fuertes vientos y algunas veces de granizo, llamadas también trombas, estas se han incrementado en el número y en la intensidad de la lluvia, debido al Fenómeno del Calentamiento Global de Tierra.	Habitante	13,700	15	0	13,715	12.62%		
		Sitio	15	1	0	16		7.41%	
4	Interrupción de Energía Eléctrica Interrupción de energía eléctrica en cárcamos de bombeo, los que no cuentan con equipos de combustión interna, ocasionando la saturación de la red de drenaje y consigo encharcamientos e inundaciones.	Habitante	35	5,000	0	5,035	4.63%		
		Sitio	2	1	0	3		1.39%	
5	Hundimientos Diferenciales de Terreno Los hundimientos diferenciales de terreno que se presentan en la zona (generalmente de origen lacustre), han ocasionado contrapendientes y fracturas de drenes a cielo abierto; dislocamientos y contrapendientes en redes de alcantarillado, subcolectores, colectores, emisores, etc..., dificultando en exceso el manejo de los escurrimientos sanitarios y pluvia.	Habitante	4,085	0	0	4,085	3.76%		
		Sitio	12	0	0	12		5.56%	
6	Bajada de Aguas Broncas de Laderas Escurrimientos pluviales provenientes de laderas pronunciadas o semipronunciadas de lomas, cerros y cañadas, las que bajan a una velocidad considerable arrastrando sólidos de varios tamaños, tierra y basura, obstruyendo y azolvando las redes de drenaje.	Habitante	3,165	0	12	3,177	2.92%		
		Sitio	18	0	1	19		8.80%	
7	Granizada Fenómeno hidrometeorológico, que al presentarse en periodos prolongados ocasiona afectaciones de consideración, tales como: la obstrucción de la infraestructura hidráulica, como alcantarillas, drenes a cielos abierto, además del derrumbe de techos de teja y lámina, los que a su vez ocasionan afectaciones a la población y a sus bienes materiales, dada la cantidad de la misma, puede provocar hipotermia a los afectados.	Habitante	2,270	0	240	2,510	2.31%		
		Sitio	4	0	1	5		2.31%	
8	Asentamientos Humanos Irregulares Asentamientos humanos en zonas federales como barrancas, cauces, presas y zonas lacustres.	Habitante	0	1,500	0	1,500	1.38%		
		Sitio	0	1	0	1		0.46%	
9	Falta de Mantenimiento Mantenimiento de la infraestructura hidráulica insuficiente, como limpieza y desazolve de drenes a cielo a bierto y de drenes cerrados, tales como redes de alcantarillado, así como, el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo electromecánico y de la obra civil en cárcamos.	Habitante	1,630	530	0	2,160	1.99%		
		Sitio	7	4	0	11		5.09%	
10	Infraestructura Hidráulica inexistente. No existe la infraestructura hidráulica necesaria, como: redes de atarjeas, colectores, emisores, cárcamos de bombeo, bocas de tormenta, vasos reguladores, presas de gaviones, etc..., que disminuyan ó solucionen la problemática.	Habitante	524	0	0	524	0.48%		
		Sitio	2	3	0	5		2.31%	
11	Otro Contingencia por obras civiles inconclusas; niveles freáticos altos; infraestructura hidráulica mal construida; falla de equipo electromecánico; nivel de desplante de edificaciones por debajo del nivel de la vialidad, etc...	Habitante	500	0	0	500	0.46%		
		Sitio	1	0	0	1		0.46%	
12	Deslave de Tierra Zonas desforestadas con pendientes de regulares a pronunciadas, constituidas principalmente por suelos arcillosos, que al recibir precipitaciones pluviales intensas y saturarse, favorecen al desgaje de laderas y el flujo de lodos, afectando todo tipo infraestructura icluyendo casas habitación.	Habitante	0	10	70	80	0.07%		
		Sitio	1	2	4	7		3.24%	
		Deceso			12	12			60.00%
13	Depresión Topografica Zona topográfica baja, en donde confluyen los escurrimientos pluviales de zonas altas, ocasionando la concentración de basura, tierra y piedras, que bloquean los sistemas de drenaje existente.	Habitante	40	0	0	40	0.04%		
		Sitio	3	0	0	3		1.39%	
14	Filtración en bordos Aparición de grietas o fisuras en terraplenes de bordos de cauces naturales y artificiales, causados principalmente por la construcción de edificaciones cercanas, por ineficientes trabajos de compactación de los bordos o por hundimientos diferenciales de terreno en la zona.	Habitante	0	0	0	0	0.00%		
		Sitio	2	0	0	2		0.93%	
	Suma =	Habitante	86,659	20,873	1,183	108,715	100.00%		
		Sitio	130	74	12	216		100.00%	
		Deceso	7		13	20			100.00%

Nota: La tabla considera la causa principal que ocasionó el evento. Cabe aclarar que la mayoría de los eventos fueron ocasionados por más de una causa.

Resumen de la Cuenca del Valle de México – Pánuco

No	Municipio	Número de sitios históricos	Tipo de evento	Población máxima afectada histórica	Sitios inundados en la temporada 2009			Sitios inundados en el periodo ene-feb 2010			Total de Sitios Atlas 16
					Reincidencia	Nuevos sitios	Total	Reincidencia	Nuevos sitios	Total	
1	Acolman	7	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	1,850	1	1	2				2
2	Amecameca	2	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	15		2	2				2
3	Aculco	1	Inundación rural	8							
4	Atenco	1	Encharcamiento en vialidad								
5	Atizapán de Zaragoza	12	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	16,940	1		1				1
6	Axapusco	1	Inundación rural	150		1	1				1
7	Chalco	23	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad	46,050	2	1	3	1	2	3	6
8	Chiautla	1	Inundación urbana	400							
9	Chicoloapan	12	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	7,735							
10	Chiconcuac	1	Inundación urbana	5	1		1				1
11	Chimalhuacán	23	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y granizada	23,540	3	2	5		1	1	6
12	Coacalco de Berriozábal	27	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y granizada	14,230	2	2	4				4
13	Cuautitlán	16	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	43,690	2		2				2
14	Cuautitlán Izcalli	26	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y granizada	16,250	1		1				1
15	Ecatepec de Morelos	90	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y granizada	51,866	19	7	26		1	1	27
16	Huehuetoca	9	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad	2,300							
17	Huixquilucan	14	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad	1,303							
18	Ixtapaluca	24	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y fisura	22,427	5	3	8		1	1	9
19	Jaltenco	2	Inundación urbana y granizada								
20	Jilotepec	2	Inundación urbana y granizada	134							
21	Jilotzingo	1	Inundación rural	30							
22	La Paz	16	Encharcamiento en vialidad	28,808	1		1				1
23	Melchor Ocampo	3	Inundación rural y deslave de tierra			3	3				3
24	Naucalpan de Juárez	34	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y deslave de tierra	10,035	4	1	5	1		1	6
25	Nextlalpan	2	Inundación urbana, inundación rural	255							
26	Nezahualcóyotl	53	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y granizada	37,688	8	3	11		1	1	12
27	Nicolás Romero	22	Inundación urbana	4,843							
28	Otumba	10	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	2,320							
29	Polotitlán	2	Inundación rural y encharcamiento en vialidad	51	1		1				1
30	San Martín de las Pirámides	2	Inundación urbana, inundación rural	880							
31	Soyaniquilpan de Juárez	1	Encharcamiento en vialidad		1		1				1
32	Tecámac	15	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	25,781	10		10				10
33	Temamatla	2	Inundación urbana	235							
34	Tenango del Aire	3	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad	135		3	3				3
35	Teoloyucan	3	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	2,000							
36	Teotihuacan	8	Encharcamiento en vialidad								
37	Tepotzotlán	3	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad	390		1	1				1
38	Texcoco	5	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	574	1	2	3				3
39	Tezoyuca	1	Inundación urbana	110		1	1				1
40	Timilpan	1	Deslave de tierra			1	1				1
41	Tlalmanalco	1	Deslave de tierra	6							
42	Tlalnepantla de Baz	48	Inundación urbana, encharcamiento en vialidad y deslave de tierra	19,996	8	4	12				12
43	Tultepec	8	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	2,030							
44	Tultitlán	25	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	18,700	6		6				6
45	Valle de Chalco Solidaridad	12	Inundación urbana encharcamiento en vialidad	14,129	3	3	6		1	1	7
46	Zumpango	3	Inundación urbana	1,690							
TOTAL		578		419,579	80	41	121	2	7	9	130

En el resumen del Atlas de Inundaciones No. 16, en la Cuenca del Valle de México – Pánuco, se registraron 130 sitios en 27 municipios.

- En la temporada de lluvias 2009, se registraron 121 sitios en 27 municipios, de los cuales 80 sitios fueron reincidencias y 41 nuevos sitios.
- En la temporada de lluvias 2010, se registraron 9 sitios en 7 municipios, de los cuales 2 sitios fueron reincidencias y 7 nuevos sitios.

Resumen de la Cuenca del Río Lerma

No.	Municipio	Número de sitios históricos	Tipo de evento	Población máxima afectada	Sitios inundados en la temporada 2009			Sitios inundados en el periodo ene- feb 2010			Total de Sitios Atlas 16
					Reincidencia	Nuevos sitios	Total	Reincidencia	Nuevos sitios	Total	
1	Almoloya de Juárez	8	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	965							
2	Almoloya del Río	1	Inundación rural.	260							
3	Atizapán	2	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	516							
4	Atlacomulco	9	Inundación urbana, inundación rural, encharcamiento en vialidad y deslave de tierra.	3,346		1	1			1	
5	Calimaya	6	Inundación urbana y inundación rural.	1,570							
6	Ixtlahuaca	11	Inundación urbana y inundación rural.	15,542	7	3	10			10	
7	Jiquipilco	4	Inundación urbana y inundación rural.	400		1	1			1	
8	Jocotitlán	2	Inundación urbana y inundación rural.	80							
9	Lerma	14	Inundación urbana, inundación rural, encharcamiento en vialidad y deslave de tierra.	8,630	2	3	5	2		2	
10	Metepec	19	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	1,440	7	6	13			13	
11	Mexicaltzingo	3	Inundación urbana y inundación rural.	2,108	1		1			1	
12	Ocoyoacac	2	Inundación urbana y inundación rural.	4,497	1		1	1		1	
13	Otzolotepec	7	Inundación urbana y inundación rural.	2,525	1		1			1	
14	Rayón	1	Encharcamiento en vialidad.	0							
15	San Antonio la Isla	2	Inundación rural y encharcamiento en vialidad.	300		1	1			1	
16	San Felipe del Progreso	8	Inundación urbana, inundación rural y deslave de tierra.	3,255							
17	San José del Rincón	1	Deslave de tierra y granizada.	400							
18	San Mateo Atenco	2	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	14,920				1		1	
19	Temascalcingo	4	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	643							
20	Temoaya	2	Inundación rural.	625	1		1			1	
21	Tenango del Valle	5	Inundación urbana, inundación rural y deslave de tierra.	1,850					3	3	
22	Texcalyacac	1	Encharcamiento en vialidad.	0					1	1	
23	Tiangustenco	10	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	490		1	1			1	
24	Toluca	36	Inundación urbana, inundación rural, encharcamiento en vialidad y deslave de tierra.	8,075	15	11	26			26	
25	Xonacatlán	4	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	755							
26	Zinacantepec	12	Inundación urbana, inundación rural y encharcamiento en vialidad.	6,780	3	1	4			4	
Total por Cuenca Hidrológica		176		79,972	38	28	66	4	4	8	74

En el resumen del Atlas de Inundaciones No. 16, en la Cuenca del Río Lerma, se registraron 74 sitios en 16 municipios.

- En la temporada de lluvias 2009, se registraron 66 sitios en 13 municipios, de los cuales 38 sitios fueron reincidencias y 28 nuevos sitios.
- En la temporada de lluvias 2010, se registraron 8 sitios en 5 municipios, de los cuales 4 sitios fueron reincidencias y 4 nuevos sitios.

Resumen de la Cuenca del Río Balsas

No.	Municipio	Número de sitios históricos	Tipo de evento	Población máxima afectada histórica	Sitios inundados en la temporada 2009			Sitios inundados en el periodo ene- feb 2010			Total de Sitios Atlas 16
					Reincidencia	Nuevos sitios	Total	Reincidencia	Nuevos sitios	Total	
1	Almoloya de Alquisiras	1	Deslave de tierra	1,628							
2	Amatepec	3	Inundación rural y deslave de tierra	40							
3	Ixtapan de la Sal	5	Inundación urbana, deslave de tierra y encharcamiento en vialidad.	54							
4	Juchitepec	3	Inundación urbana y encharcamiento en vialidad.	350							
5	Luvianos	2	Inundación urbana	436		1	1				1
6	Malinalco	3	Deslave de tierra	0		3	3				3
7	Sultepec	2	Deslave de tierra	250							
8	Tejupilco	6	Inundación urbana y deslave de tierra.	950							
9	Temascaltepec	2	Granizada y deslave de tierra	70					1	1	1
10	Tenancingo	9	Inundación urbana, inundación rural, deslave de tierra y encharcamiento en vialidad.	1,182	2	1	3	1		1	4
11	Tlatlaya	6	Inundación rural	340							
12	Valle de Bravo	15	Inundación urbana, granizada y encharcamiento en vialidad.	4,370		1	1				1
13	Villa de Allende	4	Inundación rural	390							
14	Villa Guerrero	4	Inundación rural y deslave de tierra	51		1	1				1
15	Villa Victoria	2	Granizada	116							
16	Zacazonapan	1	Inundación urbana	120		1	1				1
Total por Cuenca Hidrológica		68		10,347	2	8	10	1	1	2	12

En el resumen del Atlas de Inundaciones No. 16, en la Cuenca del Río Balsas, se registraron 12 sitios en 7 municipios.

- En la temporada de lluvias 2009, se registraron 10 sitios en 7 municipios, de los cuales 2 sitios fueron reincidencias y 8 nuevos sitios.
- En la temporada de lluvias 2010, se registraron 2 sitios en 2 municipios, de los cuales 1 sitio fue reincidencia y 1 nuevo sitio.