

LUGARES HABITADOS	Ciudades	Villas	Pueblos	Barrios	Haciendas	Ranchos	Rancherías
De la vuelta.....	1		3				
Santiago, 1ª División.....				1			
Santiago, 2ª División.....				1			
San Miguel.....				1			
San Lorenzo.....				1			
Santa María.....				1			
San Juan.....				1			
San Marcos.....				1			
San Pedro.....				1			
San Sebastián.....				1			
Santa Lucía.....					1		
San Juan de la Labor.....					1		
Bocanegra.....						1	
El Tular.....						1	
Buenavista.....						1	
San Agustín.....						1	
San Egpimenio.....						1	
Chamacuero.....						1	
Bodio.....							1
San Miguelito.....							1
Sumas.....	1		3	9	3	6	1

MUNICIPALIDAD DE HUEYPOXTLA							
Hueyoxtlá.....			1				
Jilotzingo.....				1			
Zacacalco.....				1			
Ajoloapan.....				1			
Tiangustongo.....				1			
Bata.....					1		
Casa Blanca.....					1		
Tezontlalpan.....					1		
San Sebastián.....					1		
San Miguel Tepetates.....						1	
El Capulín.....						1	
Pozos.....						1	
El Cenicero.....						1	
San Miguel Pozos.....						1	
San Antonio.....						1	
San José.....						1	
Guadalupe.....						1	
Xocoyol.....						1	
Acatlán.....						1	
Buenavista.....						1	
San Geronimo.....						1	
Mambrú.....						1	
La Gloria.....						1	
El Cópore.....						1	
Veracruz.....						1	
San Andrés.....						1	
La Escondida.....						1	
Nopala.....						1	
La Noria.....						1	
Tejados.....						1	
La Trinidad.....						1	
Mesa.....						1	
Sumas.....	1		4		5	17	5

MUNICIPALIDAD DE JALTENCO							
Jaltenco San Andrés.....				1			
Tonanitla.....				1			
Sumas.....				2			

LUGARES HABITADOS	Ciudades	Villas	Pueblos	Barrios	Haciendas	Ranchos	Rancherías
MUNICIPALIDAD DE NEXTLALPAN							
Santa Ana Nextlalpan.....				1			
Jaltocan.....				1			
Acuitlapilco.....				1			
Miltenco.....					1		
Molonco.....					1		
Ecatitlán.....					1		
Atocan.....					1		
Atenanco.....					1		
Santa Inés.....						1	
Sumas.....			3	5	1		

MUNICIPALIDAD DE TEQUISQUIAC							
Tequisquiác.....				1			
Tlapanoloya.....				1			
Apasco.....				1			
San Mateo.....					1		
San José.....					1		
El Refugio.....					1		
San Miguel.....					1		
Coyotillos.....					1		
Santa María.....					1		
Taxhay y Pérez.....					1		
Montero.....						1	
Rincón de Guadalupe.....						1	
San José Peña.....						1	
Sumas.....			3	7	3		

RESUMEN DEL DISTRITO							
Zumpango.....	1		3	9	3	6	1
Hueyoxtlá.....		1	4		5	17	5
Jaltenco.....			2				
Nextlalpan.....			3	5	1		
Tequisquiác.....			3	7	3		
Sumas.....	1	1	15	21	12	23	6

RESUMEN GENERAL							
Toluca.....	1	3	52	33	66	120	35
Cuautilán.....		1	28	55	22	16	3
Chalco.....	1	4	59	21	36	19	3
El Oro de Hidalgo.....		2	31	13	12	29	18
Ixtlahuaca.....		2	41	9	40	68	15
Jilotepec.....	1	2	31	19	23	30	58
Lerma.....	1		21	24	9	10	10
Otumba.....	1		39	8	25	18	13
Sultepec.....	1	46	57	26	5	29	
Temascaltepec.....	2	19	19	28	5	22	
Tenancingo.....	1	1	29	43	18	16	80
Tenango.....	4	36	6	9	56	10	
Texcoco.....	1	3	58	63	19	18	2
Tlalnepantla.....	4	58	20	20	29	12	
Valle de Bravo.....	1	3	32	9	28	18	32
Zumpango.....	1	1	15	21	12	23	6
Sumas.....	9	33	595	420	393	480	348

TOLUCA, AGOSTO 30 DE 1909.

Vº. Bº.
El Secretario General Interino,
RAFAEL M. HIDALGO.

El Jefe de la Sección,
MALAQÜIAS HUITRÓN.

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

AÑO DE 1908
ENERO A DICIEMBRE

Secretaría General.--Sección de Fome

OBSERVACIONES practicadas en el Observatorio Meteo

ELEMENTOS OBSERVADOS	ENERO	DIAS	FEBRERO	DIAS
PRESION BAROMETRICA REDUCIDA A 0° C.				
Media mensual.....	559mm40		559mm38	
Máxima absoluta.....	561mm92	25	562mm94	21
Mínima absoluta.....	556mm32	12	555mm51	27
Media diaria máxima.....	560mm32	23	561mm38	21
Media diaria mínima.....	557mm59	12	557mm18	27
Oscilación máxima diurna.....	3mm68	25	3mm13	4
Oscilación mínima diurna.....	1mm78	19	1mm31	3
Oscilación media mensual.....	2mm41		2mm46	
TEMPERATURAS AL ABRIGO EN GRADOS CENTIGRADOS				
Media mensual.....	9.51		11.10	
Máxima absoluta.....	22.00	28	21.80	13
Mínima absoluta.....	-2.60	11	0.40	25
Media diaria máxima.....	12.38	27	12.68	29
Media diaria mínima.....	6.04	11	9.38	13
Oscilación máxima diurna.....	20.40	11	20.40	3
Oscilación mínima diurna.....	11.20	7	11.20	11
Oscilación media mensual.....	15.60		16.72	
Media del agua.....	5.50		6.40	

ELEMENTOS OBSERVADOS	JULIO	DIAS	AGOSTO	DIAS
PRESION BAROMETRICA REDUCIDA A 0° C.				
Media mensual.....	559mm50		559mm46	
Máxima absoluta.....	561mm63	22	561mm25	24
Mínima absoluta.....	556mm03	19	557mm26	20
Media diaria máxima.....	561mm00	16	560mm36	24
Media diaria mínima.....	558mm05	19	558mm52	6
Oscilación máxima diurna.....	2mm64	15 y 19	2mm99	23
Oscilación mínima diurna.....	1mm09	12	1mm14	13
Oscilación media mensual.....	1mm78		1mm99	
TEMPERATURAS AL ABRIGO EN GRADOS CENTIGRADOS				
Media mensual.....	13.63		14.01	
Máxima absoluta.....	21.60	18 y 19	22.20	4
Mínima absoluta.....	4.60	16	5.40	26
Media diaria máxima.....	14.98	17	15.54	5
Media diaria mínima.....	12.61	7	12.11	10
Oscilación máxima diurna.....	15.60	25	15.00	26 y 27
Oscilación mínima diurna.....	6.20	11	8.20	19
Oscilación media mensual.....	11.89		11.67	
Media del agua.....	8.30		8.70	

LIBRE Y SOBERANO DE MEXICO

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

nto.--Departamento de Estadística.

rológico Central del Estado, durante el año que se expresa.

MARZO	DIAS	ABRIL	DIAS	MAYO	DIAS	JUNIO	DIAS
559mm00		558mm25		558mm47		558mm72	
561mm60	26	561mm28	22	561mm13	18	561mm19	28
556mm03	17	555mm20	25	556mm40	5	556mm51	1°
560mm50	26	559mm67	23	560mm30	18	560mm31	28
557mm83	18	557mm09	26	557mm59	5	557mm66	1°
3mm98	27	3mm56	22	2mm98	7	2mm49	27
1mm88	2	1mm39	18	0mm94	31	1mm20	10
2mm65		2mm23		1mm87		1mm74	
13.42		16.26		13.64		14.98	
24.00	19, 21 y 22	25.20	29	25.20	6	24.40	20
2.80	5 y 6	3.80	2 y 11	5.00	4	4.40	16
15.08	19	16.63	25	16.71	6	17.11	7
11.78	10	10.98	2	13.16	9	12.38	30
20.60	6	19.20	29	19.20	5	19.20	19
14.40	13	8.80	4	8.60	10	7.00	25
17.80		15.91		12.87		13.04	
7.70		8.40		8.30		8.70	

SEPTIEMBRE	DIAS	OCTUBRE	DIAS	NOVIEMBRE	DIAS	DICIEMBRE	DIAS
558mm84		558mm66		559mm24		559mm38	
561mm01	1°	561mm76	9	563mm07	17	563mm04	25
555mm48	18	554mm93	20	555mm90	8	556mm31	18
560mm03	10	560mm93	13	561mm06	17	561mm34	25
557mm19	27	556mm44	20	557mm18	9	557mm79	29
3mm12	18	3mm14	12	3mm63	17	4mm02	2
1mm20	4	1mm41	28	1mm14	1°	1mm62	7
2mm15		2mm29		2mm31		2mm53	
13.61		11.51		9.73		9.41	
21.40	24	21.80	20	20.00	11 y 12	20.20	13
5.80	27	1.60	12	-0.60	8	-0.70	30
14.51	21	14.28	18	11.30	11	11.48	13
12.48	30	8.54	9	7.22	28	6.64	29
14.80	24	18.40	20	17.60	11	19.00	14
8.00	11	5.00	28	9.00	3	12.00	25
10.75		13.40		14.35		15.70	
8.60		7.00		5.50		5.60	

ELEMENTOS OBSERVADOS	ENERO	DIAS	FEBRERO	DIAS
TEMPERATURAS A LA INTEMPERIE EN GRADOS CENTIGRADOS				
Media mensual	12.23		13.56	
Máxima absoluta	30.40	28	28.00	17
Mínima absoluta	-3.60	11	-0.50	23
Media diaria máxima	16.50	28	18.63	4
Media diaria mínima	9.04	12	10.84	11
Oscilación máxima diurna	26.40	28	26.90	23
Oscilación mínima diurna	15.20	10	18.40	11
Oscilación media mensual	22.05		23.01	
Media del agua	10.00		12.20	
Mínima de rocío	12.00	11	-6.80	25
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE, POR CIENTO				
<i>Al abrigo</i> : media mensual	60.6		53.1	
Media diaria máxima	79.1	1°	75.5	7
Media diaria mínima	36.5	11	26.8	22
<i>A la intemperie</i> : media mensual	48.2		46.5	
Media diaria máxima	66.9	7	67.0	7
Media diaria mínima	19.8	11	23.7	22
TENSION DEL VAPOR DE AGUA				
<i>Al abrigo</i> : media mensual	5mm79		5mm59	
Media diaria máxima	7mm61	1°	7mm49	8
Media diaria mínima	2mm69	11	2mm96	22
<i>A la intemperie</i> : media mensual	5mm57		5mm79	
Media diaria máxima	7mm20	7	8mm00	7
Media diaria mínima	1mm99	11	3mm21	22

ELEMENTOS OBSERVADOS	JULIO	DIAS	AGOSTO	DIAS
TEMPERATURAS A LA INTEMPERIE EN GRADOS CENTIGRADOS				
Media mensual	14.21		15.15	
Máxima absoluta	25.60	28	27.00	4 y 14
Mínima absoluta	3.00	16	3.00	26
Media diaria máxima	15.57	19	18.65	9
Media diaria mínima	12.14	12	13.22	19
Oscilación máxima diurna	21.80	27	28.20	27
Oscilación mínima diurna	11.00	20	10.80	19
Oscilación media mensual	16.72		17.05	
Media del agua	13.30		13.60	
Mínima de rocío	-1.80	15	-1.00	26
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE, POR CIENTO				
<i>Al abrigo</i> : media mensual	69.7		71.5	
Media diaria máxima	82.7	20	86.6	10
Media diaria mínima	50.6	24 y 25	43.6	26
<i>A la intemperie</i> : media mensual	68.7		68.6	
Media diaria máxima	82.5	20	89.9	13
Media diaria mínima	47.4	22	42.9	26
TENSION DEL VAPOR DE AGUA				
<i>Al abrigo</i> : media mensual	8mm59		9mm02	
Media diaria máxima	9mm75	10	10mm56	5
Media diaria mínima	6mm49	25	5mm66	26
<i>A la intemperie</i> : media mensual	8mm78		9mm26	
Media diaria máxima	10mm73	3	11mm51	9
Media diaria mínima	6mm34	22	6mm40	26

MARZO	DIAS	ABRIL	DIAS	MAYO	DIAS	JUNIO	DIAS
15.92		15.62		15.27		15.67	
29.00	17, 21 y 22	29.00	27 y 29	28.40	22	28.40	7
1.60	5	2.00	2	3.80	5	3.40	4
18.58	19	18.49	8	18.22	6	17.85	8
13.18	11	12.14	2	13.92	22	11.56	30
26.40	3	24.80	3	23.20	5	23.60	19
19.00	11	14.60	4	11.60	10	9.60	30
23.48		21.54		18.42		17.54	
13.50		13.20		13.70		15.10	
-6.00	5	-3.00	11	-0.60	5	-4.20	19
40.5		53.3		65.1		66.6	
60.8	25	71.3	4	82.1	30	82.7	20
22.1	30	31.8	9	38.1	16	50.6	24 y 25
39.1		49.7		63.4		68.7	
56.9	12	68.1	4	85.6	30	82.5	20
17.8	30	27.8	9	33.4	16	47.4	22
5mm02		6mm39		8mm57		8mm57	
7mm32	25	8mm02	18	10mm34	23	11mm18	2
2mm82	30	4mm08	9	5mm64	5	4mm93	16
5mm59		6mm98		8mm84		8mm23	
7mm60	12	8mm31	3	12mm15	30	10mm54	27
2mm46	30	3mm90	9	5mm44	6	4mm18	16

SEPTIEMBRE	DIAS	OCTUBRE	DIAS	NOVIEMBRE	DIAS	DICIEMBRE	DIAS
15.47		13.69		12.44		12.39	
29.40	24	28.00	18	26.60	1°	26.60	12
3.80	27	-0.80	9 y 10	-2.40	8	-2.00	30
17.51	6	17.34	13	15.99	1°	14.10	13
13.16	15	10.58	9	9.88	28	9.30	29
24.40	24	26.20	4	25.40	8 y 29	26.80	14
10.20	14	-6.80	28	12.80	3	17.80	25
17.27		19.90		20.46		22.67	
13.90		12.30		11.30		10.40	
1.20	27	-5.00	6 y 9	-4.20	8	-5.00	14 y 16
74.1		62.2		61.3		53.7	
83.0	14	89.3	28	73.6	10	75.6	20
58.6	27	36.8	6	31.7	7	34.9	13
68.9		58.3		56.9		47.0	
82.4	14	88.7	28	76.4	1°	71.2	19
56.1	27	36.5	11	29.8	27	29.8	13
9mm16		6mm79		5mm96		5mm05	
10mm11	14	9mm11	28	7mm33	10	7mm44	19
7mm29	27	3mm85	11	3mm10	7	3mm50	15
9mm56		7mm20		6mm51		5mm54	
11mm52	10	9mm67	28	9mm89	1°	8mm54	19
8mm43	27	4mm23	11	3mm45	27	3mm81	13 y 15

ELEMENTOS OBSERVADOS	ENERO	DIAS	FEBRERO	DIAS
EVAPORACION				
<i>A la sombra:</i> altura total.....	61mm1		69mm4	
Altura máxima en 24 horas.....	3mm3	11	3mm8	21 y 22
Altura mínima en 24 horas.....	1mm0	2 y 3	1mm4	7, 9 y 13
<i>Al sol:</i> altura total.....	202mm3		246mm4	
Altura máxima en 24 horas.....	11mm2	11	13mm2	22
Altura mínima en 24 horas.....	3mm5	18	4mm8	11
LLUVIAS				
Número de días con lluvia.....	8		11	
Total de agua recogida.....	5mm8		13mm7	
Altura máxima en 24 horas.....	3mm0	1°	10mm0	6
NUBES				
Cantidad media diaria.....	37.3		23.1	
Especies dominantes.....	cu		cu	
Dirección dominante al Zenit.....	S. E.		S. E.	
Número de días despejados.....	12		20	
Número de días medio nublados.....	12		6	
Número de días nublados y cubiertos.....	7		3	
VIENTOS				
Dirección dominante.....	W.		W.	
Dirección media mensual.....	N. 79° W.		N. 11° E.	
Velocidad máxima absoluta por segundo.....	18m0	10 y 17	16m5	12
Velocidad media diaria máxima por hora.....	13km010	10	12km437	2
Velocidad media diaria mínima por hora.....	2km902	27	3km043	19
Velocidad media mensual por hora.....	6km677		6km084	

ELEMENTOS OBSERVADOS	JULIO	DIAS	AGOSTO	DIAS
EVAPORACION				
<i>A la sombra:</i> altura total.....	60mm6		56mm3	
Altura máxima en 24 horas.....	3mm3	24	3mm2	16
Altura mínima en 24 horas.....	1mm2	10 y 11	0mm8	10 y 23
<i>Al sol:</i> altura total.....	225mm8		189mm6	
Altura máxima en 24 horas.....	10mm0	18 y 24	9mm2	25
Altura mínima en 24 horas.....	3mm6	2	2mm0	23
LLUVIAS				
Número de días con lluvia.....	24		23	
Total de agua recogida.....	98mm4		170mm9	
Altura máxima en 24 horas.....	11mm8	10	41mm6	17
NUBES				
Cantidad media diaria.....	69.2		65.6	
Especies dominantes.....	cu y cu-n		cu y cu-n	
Dirección dominante al Zenit.....	S. E.		S. E.	
Número de días despejados.....	3		4	
Número de días medio nublados.....	5		7	
Número de días nublados y cubiertos.....	23		20	
VIENTOS				
Dirección dominante.....	S.		S.	
Dirección media mensual.....	N. 61° E.		S. 57° E.	
Velocidad máxima absoluta por segundo.....	15m0	7	11m5	17, 19 y 22
Velocidad media diaria máxima por hora.....	16km867	12	12km168	11
Velocidad media diaria mínima por hora.....	2km341	31	1km914	3
Velocidad media mensual por hora.....	8km025		7km000	

TOLUCA, AGO

Vº. Bº.
El Secretario General Interino,
RAFAEL M. HIDALGO.

MARZO	DIAS	ABRIL	DIAS	MAYO	DIAS	JUNIO	DIAS
112mm1		81mm1		63mm3		79mm2	
5mm8	5	3mm8	25	4mm2	5	5mm8	14 y 18
1mm8	13	1mm4	12	0mm7	10	1mm0	30
337mm6		250mm8		197mm5		245mm2	
15mm0	31	12mm0	1°	11mm1	3	14mm6	14
5mm6	25	4mm2	18	3mm5	11 y 14	3mm4	30
8		21		25		19	
7mm0		52mm7		111mm9		76mm3	
3mm8	25	17mm0	15	25mm1	10	11mm3	27
19 9		37.1		64.3		58.4	
cu		cu y cu-n		cu y cu-n		cu y cu-n	
S. E.		S. E.		Var.		E.	
22		8		4		8	
6		19		8		4	
3		3		19		18	
E		W.		W.		E.	
S. 89° E.		S. 16° E.		S. 59° E.		N. 80° E.	
20m0	9	18° 0	3	21m0	2	15m0	6
12km193	10	10km729	1°	13km265	23	13km369	13
2km614	21	2km845	21	0km877	11	2km335	1°
6km913		6km805		6km539		7km983	

SEPTIEMBRE	DIAS	OCTUBRE	DIAS	NOVIEMBRE	DIAS	DICIEMBRE	DIAS
48 mm2		61mm2		54mm3		66mm8	
2mm4	11 y 24	3mm4	6	3mm0	29	3mm8	15
1mm0	14	0mm4	28	1mm2	15	1mm4	1°
190mm3		219mm8		185mm2		215mm7	
9mm8	24	10mm8	V. d.	9mm2	7	10mm0	15
3mm6	3 y 17	0mm8	28	3mm2	17	5mm3	1°
25		12		8		4	
100mm0		32mm7		35mm2		Gotas	
11mm5	9	11mm8	29	12mm2	16	Gotas	
68.1		43.2		26.1		15.7	
cu y cu-n		cu		cu		cu	
S. E.		S. E.		S. E.		E.	
1		14		20		25	
5		4		7		4	
24		13		3		2	
S. E.		N. E.		W.		W.	
S. 75° E.		N. 51° E.		S. 63° W.		N. 28° E.	
15m0	24	10m0	21	11m5	26	12m5	25
15km916	15	13km650	9	9km369	28	14km254	25
3km125	25	2km598	14	2km060	10	2km348	17
6km674		6km341		5km531		6km821	

STO 30 DE 1909.

El Jefe de la Sección,
MALAQUIAS HUITRON.