



SIGNOS Y CARACTERES.

CIUDAD (Capital de Estado) ●
 CIUDAD (Cabecera de Municipalidad) ●
 VILLA ●
 CONGREGACION (Este signo, con parentesis, indica Cab. de Municp.) ○
 Hacienda
 Fábrica
 Molino
 Rancho
 ESTACION
 Vento
 Paraje
 Tanque
 Molinero o monumento
 Planta de manzanilla
 Mina
 Ferrocarril
 Carretera nacional
 Carretera secundaria
 Camino de herradura
 Vento
 Límite de Estado
 Municipalidad
 (Indeterminado)

ABREVIATURAS.

Hacienda H
 Rancho R
 Molino M
 Mina M
 Molinero o monumento M
 Rancho R
 San, Santo y Santa S
 SIERRA S
 CERRO C
 Ferrocarril F. C.
 Río R
 Arroyo A
 LAGUNA L

CLIMATOLOGIA EN LA CIUDAD DE MONTERREY.
 (Datos de la Sección Meteorológica del E. de N. León).
 PROMEDIOS DE 1896 A 1900.

Presión barométrica media (á 0° de temp.)	716 mm	29
Temperatura	22°	7
media (á la sombra)	22°	7
máxima media (á la sombra)	41°	6
media máxima (á la sombra)	23°	5
mínima media (á la sombra)	6°	5
media mínima (á la sombra)	21°	9
máxima maximorum (á la sombra)	43°	8
mínima minimorum (á la sombra)	12°	0
Tensión media del vapor de agua en la atmósfera	20 mm	54
Humedad relativa por 100	62	50
Agua recogida en 5 años	5402 mm	64
Agua máxima recogida en Julio de 1896	106 mm	50
Agua mínima recogida en Enero de 1896	0 mm	50
Agua recogida término medio por año	1080 mm	52
Días de lluvia, término medio por año	10	4
nublados, término medio por año	141	00
Nubes dominantes	Nubosa	
Viento reinante	E	
velocidad media por segundo	1 m	426
máxima por segundo	1 m	288
mínima por segundo	1 m	510

DECLINACIONES DE LA AGUJA MAGNETICA.

Cadereyta Jiménez-C	N. 8° 29' 01" 73 E.	Mayo	de 1893
Doctor Arroyo-C	N. 6° 56' 35" 48 E.	Mayo	de 1896
El Meco-R	N. 8° 39' 39" 02 E.	Agosto	de 1897
Jarita-H	N. 8° 07' 10" 00 E.	Mayo	de 1905
Linares-C	N. 7° 20' 29" 35 E.	Junio	de 1896
Los Aldamas-V	N. 7° 43' 19" 00 E.	Octubre	de 1897
Mier y Noriega-V	N. 8° 10' 37" 78 E.	Sept. y Octubre	de 1905
Montemorelos-C	N. 7° 56' 19" 32 E.	Agosto	de 1896
Monterrey-C	N. 8° 20' 02" 00 E.	Noviembre	de 1896
Pascualitos-R	N. 8° 16' 43" 81 E.	Octubre	de 1897
S. Antonio-R	N. 8° 39' 40" 70 E.	Noviembre	de 1897
Vallejo-V	N. 7° 11' 06" 66 E.	Octubre	de 1897

DIVISION POLITICA EXTENSION Y POBLACION.

MUNICIPALIDADES.	EXTENS.	HABIT.	MUNICIPALIDADES.	EXTENS.	HABIT.
ABASOLO	30.12	548	HUALAHUISES	634.28	2706
AGUALEGUAS	1066.66	3818	ITURBIDE	654.28	2706
ALLENDE	147.05	6528	JUAREZ	219.61	3031
APODACA	250.93	4400	LAMPAZOS	8002.63	8586
ARAMBERRI	2867.24	9922	LINARES	2559.95	19363
BUSTAMANTE	408.19	4190	LOS ALDAMAS	676.73	1507
CADEREYTA JIMENEZ	1640.50	10600	LOS HERRERAS	523.89	1879
CARMEN	77.94	1120	MARIN	159.81	2822
CERRILLO	1261.34	6069	MIER Y NORIEGA	1134.60	4800
CIENEGA DE FLORES	144.12	1970	MINA	3797.43	3695
COLOMBIA	307.69	867	MONTEMORELOS	1876.34	18443
CHINA	4609.79	4972	MONTERREY	337.62	72963
DOCTOR ARROYO	5110.23	22350	PARAS	1000.58	1464
DOCTOR COS	388.26	1946	PESQUERA CHICA	341.48	4243
DOCTOR GONZALEZ	867.12	2767	RAVONES	662.14	2626
GALEANA	7428.33	13996	SALINAS HIDALGO	1026.06	7318
GARCIA	998.27	6107	SALINAS VICTORIA	1455.13	4821
GARZA GARCIA	60.87	1557	S. NICOLAS DE LOS GARZAS	49.18	2414
GENERAL BRAVO	223.85	2605	S. NICOLAS HIDALGO	208.12	968
GENERAL ESCOBEDO	163.50	1207	S. CATARINA	1134.25	4883
GENERAL TERAN	2309.75	9850	SANTIAGO	727.18	12655
GENERAL TRINIDAD	335.67	1444	VALLEJO	1897.22	2897
GENERAL ZUAGA	183.31	2208	VILLADAMA	914.06	6440
GUADALUPE	109.89	3292	ZARAGOZA	995.88	2789
HIGUERAS	767.75	1297	TOTALES	64 888.19	327 837

COORDENADAS GEOGRAFICAS.

Lugar y punto preciso.	LATITUD Norte.	LONGITUD de México.	ALTITUD.
Agualeguas-V (ángulo N. E. torre única iglesia)	25° 18' 38"	00° 29' 09" O.	304 m
Anguilla-H (ángulo S. E. casa principal)	27° 29' 42"	01° 04' 14" O.	232
Aramberri-V (torre única Parroquia)	24° 06' 10"	01° 04' 05" O.	1077
Boquillas-H (crus torre iglesia)	29° 33' 57"	01° 11' 48" O.	1607
Cadereyta Jiménez-C (centro torre N. Parroquia)	25° 35' 34"	00° 51' 57" O.	360
Casillas-H (ángulo N. O. patio hacienda)	25° 12' 00"	01° 04' 00" O.	1237
Cerrillo-V (pátio torre iglesia)	29° 05' 32"	00° 28' 32" O.	345
China-V (ángulo S. E. torre iglesia única)	25° 42' 30"	00° 55' 57" O.	163
Colombia-C (iglesia en construcción ángulo O.)	27° 42' 11"	00° 37' 29" O.	906
Cuartos de Abajo-R (ángulo N. O. noria única)	26° 25' 07"	01° 37' 25" O.	653
Doctor Arroyo-C (arista S. E. torre única Parroquia)	23° 40' 23"	01° 02' 51" O.	1706
Doctor González-V (centro puerta Juguado)	25° 51' 33"	00° 48' 40" O.	404
El Meco-R (ángulo S. casa Juez)	29° 37' 02"	00° 08' 15" O.	189
El Toro-H (ángulo S. E. patio hacienda)	24° 58' 34"	00° 41' 42" O.	666
Escalera-H (esquina E. casa principal)	27° 12' 12"	00° 41' 35" O.	208
Espinazo-R (poste kilométrico 321 del F. C. I. M.)	26° 16' 15"	01° 08' 42" O.	839
Galeana-C (centro torre Parroquia)	24° 49' 41"	00° 55' 55" O.	1655
García-V (ángulo S. E. torre iglesia)	25° 48' 49"	01° 27' 24" O.	644
Golondrinas-R (estación astronómica)	26° 48' 01"	01° 22' 05" O.	444
Guadalupe-C (ángulo N. E. casa S.)	25° 10' 11"	00° 10' 50" O.	206
Hacienda-H (estación astronómica)	24° 57' 30"	01° 34' 15" O.	1905
Jarita-H (ángulo N. E. casa principal)	27° 25' 48"	00° 40' 01" O.	205
La Econodida-R (centro puerta noria)	26° 15' 42"	00° 37' 45" O.	346
Laguna de Indios-R (extremo O. cortina presa)	25° 29' 05"		124
Lampazos de Naranjo-C (estación astronómica)	27° 01' 32"	01° 22' 35" O.	336
La Popa-C (torre única Parroquia)	24° 31' 39"	00° 25' 07" O.	360
Linares-C (torre única Parroquia)	24° 31' 39"	00° 25' 07" O.	360
Los Aldamas-V (centro puerta iglesia única)	26° 03' 58"	00° 52' 29" O.	226
Los Ramones-C (centro puerta iglesia)	25° 41' 41"	00° 29' 15" O.	226
Mess del Nopal-R (estación astronómica)	25° 23' 02"	01° 18' 56" O.	2133
Mier y Noriega-V (crus iglesia)	23° 25' 19"	00° 59' 11" O.	1681
Mojarras-R (ángulo N. E. casa mampost. ruinas)	25° 01' 44"	00° 11' 17" E.	135
Montemorelos-C (centro torre iglesia)	25° 11' 34"	00° 41' 33" O.	432
Monterrey-C (crus torre catedral)	25° 40' 11"	01° 10' 28" O.	538
Ojito de Agua-R (ángulo N. E. casa principal)	25° 40' 06"	00° 27' 36" E.	210
Pabillo-H (ángulo N. E. anterior patio del mesón)	24° 35' 57"	00° 50' 51" O.	2065
Palo Blanco-E (estación astronómica)	29° 15' 50"	01° 14' 51" O.	570
Parás-V (centro puerta capilla única)	29° 30' 05"	00° 23' 08" O.	165
Pascualitos-R (ángulo N. E. casa principal)	26° 49' 59"	01° 04' 14" O.	852
Paso del Alamo-R (ángulo N. O. de la casa más grande)	26° 23' 19"	00° 50' 10" O.	272
Potosí-C (centro torre S. O. torre iglesia)	24° 50' 54"	01° 11' 17" O.	1898
Purísima de Conchos-H (muro S. troje casa principal)	24° 55' 39"	00° 57' 59" O.	195
Represador-R (ángulo N. E. patio casa rancho)	23° 53' 48"		1735
Rodríguez-E (estación astronómica)	27° 13' 59"	01° 00' 04" O.	195
Salinas Hidalgo-V (centro puerta iglesia única)	26° 29' 59"	01° 02' 11" O.	313
Salinas Victoria-V (centro puerta iglesia única)	25° 57' 34"	01° 10' 05" O.	464
S. Antonio Peña Nevada-R (puerta S. casa principal)	23° 44' 37"	00° 51' 01" O.	1504
S. Encarnación-C (ángulo N. O. casa del Sr. Cano)	25° 25' 03"	00° 25' 33" O.	147
Santiago Huajuco-V (crus torre S. E. Parroquia)	25° 25' 35"	01° 00' 20" O.	495
S. José-H (ángulo N. E. casa principal)	24° 28' 54"	01° 21' 24" O.	1869
S. José de Raíces-H (centro puerta casa principal)	24° 34' 41"	00° 55' 31" O.	1902
S. Patricio-H (estación astronómica)	27° 15' 00"	01° 31' 20" O.	326
S. Rita-H (centro puerta casa principal)	24° 12' 29"		1891
Soliedal-H (centro puerta iglesia)	24° 00' 36"	00° 55' 41" O.	1086
Vaca-H (centro puerta troje)	24° 28' 07"	00° 29' 46" O.	580
Vallejo-V (centro puerta iglesia)	26° 39' 41"	00° 50' 06" O.	474
Villadama-V (ángulo S. E. torre iglesia)	26° 29' 49"	01° 15' 52" O.	269

1° Las longitudes geográficas se refieren al meridiano principal adoptado por la Comisión, para las Cartas en la República Mexicana, el cual pasa por la cruz de la torre E. de la Catedral de México. — El expresado meridiano está á los 99° 06' 47" 75 al O. del Observatorio de Greenwich, según los resultados obtenidos en 1859 por el Ingeniero geógrafo Francisco Díaz Covarrubias.

2° Las posiciones de esta tabla se obtuvieron aplicando varios métodos astronómicos para la latitud, y el de señales tabuladas, de preferencia, para la longitud; y sólo en aquellos puntos no ligeros por telégrafo se empleó el procedimiento de transporte de cronómetros.

3° Las altitudes inscritas en esta tabla y las marcadas con así en la Carta, son las del terreno al pie de las torres y demás puntos materiales que precisan los lugares.