

Observatorio Meteorológico del Colegio Civil de Monterrey.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS PRACTICADAS DURANTE EL AÑO DE 1890.

LATITUD NUMERO 25° 40' 16"

LONGITUD W. DE MEXICO 1° 24' 15"

ALTITUD 494 m 6.

ELEMENTOS METEOROLOGICOS.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Septiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.	SINOPSIS	
Barómetro á O media	719.3	720.7	717.4	717.2	715.4	714.2	715.9	716.6	720.8	721.0	722.3	722.9	Media anual.....	718.7
Barómetro á O máxima.....	728.5	724.3	729.5	725.4	721.5	717.2	717.6	717.9	725.2	725.8	729.3	728.5	Máxima maximorun.....	729.5
Barómetro á O mínima.....	710.1	705.7	705.3	709.5	709.3	712.8	714.3	715.2	716.3	716.3	715.3	717.3	Mínima minimorun	705.3
Temperatura media al abrigo.....	19° 4	19°	19° 8	23.1	24° 8	36° 8	27°	26° 5	25° 6	23°	19° 6	16° 7	Media anual	23° 1
Temperatura media á la intemperie.....	17° 8	19° 6	20° 8	24°	25° 7	28° 4	29° 5	29° 2	27° 5	22° 8	22° 4	17°	Media anual.....	23° 8
Máxima extrema al abrigo.....	22° 6	26°	24° 7	00	00	00	00	00	00	00	00	00	Máxima de los tres primeros meses.....	26°
Mínima extrema al abrigo.....	16° 3	12°	15°	22° 1	18° 3	24	23° 8	25° 6	25°	19°	15° 5	15°	Mínima minimorun.....	12°
Máxima media al abrigo.....	19° 1	20° 2	20° 1	00.	00	00	00	00	00	00	00	00	Media de los tres primeros meses.....	16° 8
Mínima media al abrigo.....	14° 8	17° 2	17° 4	21° 1	24° 2	25° 8	25° 6	27° 5	26° 8	20° 5	18° 2	17°	Media anual.....	21° 2
Máxima extrema á la intemperie.....	29° 1	32° 3	37° 5	35°	36° 5	36° 8	38°	36° 8	34° 8	31° 8	31° 9	28°	Máxima maximorun.....	38°
Mínima extrema á la intemperie.....	9° 3	5°	0.	13°	15° 8	20°	21°	21° 9	20°	13° 8	10° 2	6°	Mínima minimorun	0°
Máxima media á la intemperie	23° 2	23° 8	27° 4	25° 5	28° 7	29° 3	30° 5	31°	29° 2	24° 3	25° 6	24° 3	Media anual.....	26° 9
Mínima media á la intemperie.....	11° 3	14° 8	12° 6	20° 5	19° 5	21° 7	22° 3	22° 5	21° 3	15°	12°	7° 2	Media anual.....	22° 1
Humedad máxima á la intemperie.....	0.958	0.902	0.897	0.917	0.975	0.893	0.895	0.895	0.935	0.863	0.921	0.891	Máxima maximorun.....	0.975
Humedad mínima á la intemperie	0.496	0.474	0.435	0.575	0.503	0.526	0.435	0.543	0.508	0.538	0.571	0.421	Mínima minimorun.....	0.421
Humedad media á la intemperie.....	0.727	0.688	0.666	0.646	0.739	0.709	0.645	0.649	0.721	0.701	0.735	0.686	Media anual.....	0.710
Tensión máxima á la intemperie.....	14.123	16.288	19.417	23.090	23.090	23.075	24.375	25.392	23.501	22.328	18.325	17.185	Máxima maximorun.....	25.392
Tensión mínima á la intemperie.....	6.943	8.435	7.396	12.837	13.645	16.893	17.133	16.285	12.837	11.283	9.475	7.391	Mínima minimorun.....	6.943
Tensión media á la intemperie.....	10.533	12.361	13.406	17.963	18.867	20.240	20.774	20.838	18.171	16.815	13.900	12.292	Media anual.....	16.346
Evaporación máxima á la intemperie m m...	4.2	4.8	6	4.4	6.	5.	6.8	7.3	7	6.2	5	5.8	Máxima maximorun.....	7.3
Evaporación mínima á la intemperie m m...	0.4	0.4	1.2	0.3	0.8	0.8	1.9	3.	3.2	1.8	0.9	0.8	Mínima minimorun.....	0.3
Evaporación media á la intemperie m m...	2.3	2.6	3.6	2.1	3.4	3.2	3.2	5.1	5.1	4.	2.9	3.3	Media anual.....	3.
Evaporación máxima al abrigo m m.....	2.7	2.5	4.6	2.5	4.	2.1	3.6	2.8	3.1	2.5	2.	3.	Máxima maximorun.....	4.6
Evaporación mínima al abrigo m m.....	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.8	1.2	1.	0.5	0.8	0.3	Mínima minimorun	0.2
Evaporación media al abrigo m m.....	1.4	1.4	2.6	1.3	2.1	1.1	2.2	2	1.9	1.	1.	1.7	Media anual.....	1.6
Número de días de lluvia.....	5	2.	1.	8.	6.	4	3.	2	4.	6.	5.	6.	Total en el año.....	5,2
	cc	cc		cc	cc	cc	cc	cc	cc	cc	cc	cc		cc
Cantidad de agua caída por decim. superficie	278	15	5.	816	375	505	260	50	120	559	378	25	Total en el año.....	3,386
Cantidad media de nubes,	2.5	6.2	6.6.	7.8	8.1	7.1	6.5	6	5.2	4.3	5.9	6.6	Media anual.....	6,1
Especie más frecuente.....	Nimb.	N. y Str.	Nimb.	Nimb.	Nimb.	N. y C.	N. y C.	C.	C.	N y C.	N. y Str.	N. y Str.	Dominante.....	Nimbus.
Direc. dominante del mov. de las superiores..	E.	E. y W.	E.	S. E.	N. E.	O. y E.	E.	E.	E. y N. E.	E y S. E	O	E.	Dominante	Este.
Número de días cubiertos enteramente.....	4.	1.	1.	6.	5.	5	4	0	1.	5	7	5	Total en el año.....	44
Número de días despejados enteramente...	3.	4.	7.	0.	4.	2.	3	2	3.	3	2	4	Total en el año.....	37
Viento reinante.....	S. E.	S. E.	S. E.	S. E.	S. E.	S. E.	S. C. y E.	S. E.	S. E.	S. E.	S E	NE y SE	Reinante.....	S. E.
Número de días de manifestación eléctrica..	0	0	2.	5.	4.	3.	2	1	2.	2.	0	0	Total en el año.....	21

Monterrey, Enero 1° de 1891.

El Observador,
Edilberto de la Garza

Vº Bº
El Sub-Director,
Dr. Máximo Silva.

Observatorio Meteorológico del Colegio Civil de Monterrey.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS PRACTICADAS DURANTE LOS PRIMEROS SIETE MESES DEL AÑO DE 1891.

LATITUD NUMERO 25° 40' 16"

LONGITUD W. DE MEXICO 1° 24' 15"

ALTITUD 494 m 6.

ELEMENTOS METEOROLÓGICOS.	Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	SINOPSIS	
Barómetro á O media	720.9	717.2	715.4	717.2	714.9	709.4	712.8	Media anual.....	716.9
Barómetro á O máxima.....	731.5	725.3	720.9	728.3	721.4	713.9	717.9	Máxima maximorun.....	728.3
Barómetro á O mínima.....	709.4	709.3	707.5	707.5	709.9	705.6	709.1	Mínima minimorun	705.6
Temperatura media al abrigo.....	15°3	15.1	18°4	22°5	23°4	28°8	29°0	Media anual	25°5
Temperatura media á la intemperie.....	14°8	18°1	21°8	23°8	26°2	29°3	29°7	Media anual.....	27°3
Máxima extrema al abrigo.....	"	"	"	"	"	"	"	Máxima de los tres primeros meses.....	"
Mínima extrema al abrigo.....	9°8	10°3	14°1	13°2	17°1	23°9	24°9	Mínima minimorun	18°9
Máxima media al abrigo.....	"	"	"	"	"	"	"	Media de los tres primeros meses.....	"
Mínima media al abrigo.....	13°6	14°9	17°9	19°1	21°7	25°4	26°8	Media anual.....	22°6
Máxima extrema á la intemperie.....	26°6	35°8	35°9	34°8	36°4	37°9	37°8	Máxima maximorun.....	37°1
Mínima extrema á la intemperie.....	4°8	6°1	6°1	12°3	19°5	22°1	22°	Mínima minimorun.....	15°1
Máxima media á la intemperie.....	15°8	19°1	24°5	28°4	29°3	30°3	30°7	Media anual.....	29°7
Mínima media á la intemperie.....	9°9	12°5	12°3	17°1	23°5	25°7	25°9	Media anual.....	21°
Humedad máxima á la intemperie.....	0.899	0.894	0.913	0.895	0.869	0.829	0.815	Máxima maximorun.....	0.913
Humedad mínima á la intemperie.....	0.713	0.659	0.445	0.339	0.497	0.493	0.413	Mínima minimorun	0.339
Humedad media á la intemperie.....	0.798	0.743	0.680	0.641	0.783	0.691	0.635	Media anual.....	0.626
Tensión máxima á la intemperie.....	17.521	15.897	17.694	20.686	19.968	27.894	27.974	Máxima maximorun.....	27.974
Tensión mínima á la intemperie.....	9.475	5.966	9.553	9.375	9.987	12.833	13.377	Mínima minimorun.....	9.335
Tensión media á la intemperie.....	12.938	10.345	13.123	13.227	15.714	21.364	20.986	Media anual.....	18.654
Evaporación máxima á la intemperie m m.....	5.5	6.5	5.7	5.9	6.7	6.6	6.5	Máxima maximorun	6.6
Evaporación mínima á la intemperie m m.....	0.5	1.9	1.3	1.1	0.8	2.1	2.5	Mínima minimorun.....	0.5
Evaporación media á la intemperie m m.....	2.2	3.2	3.8	3.8	3.9	4.7	4.9	Media anual.....	3.5
Evaporación máxima al abrigo m m.....	2.1	1.8	2.2	2.3	3.6	3.5	3.2	Máxima maximorun.....	3.6
Evaporación mínima al abrigo m m.....	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	1.1	1.6	Mínima minimorun	0.3
Evaporación media al abrigo m m.....	1.3	1.4	1.6	1.8	1.5	2.8	2.9	Media anual.....	1.8
Número de días de lluvia	2	0.0	1.	4.	6.	1	2.	Total en el año.....	1.6
	cc		cc	cc	cc	cc	cc		cc
Cantidad de agua caída por decim. superficie.....	33	0.0	0.25.	240	0.732	7	39	Total en el año.....	1.076
Cantidad media de nubes,	4.2	3.8	6.	6.2	4.5	5.8	4.9	Media anual.....	5.7
Especie mas frecuente.....	Nimb.	N. y Str.	N. y C.	N. y C.	N. y C.	C.	C. y N.	Dominante.....	N. C.
Direc. dominante del mov. de las superiores..	Este	Este.	NW. W.	NW.	S.	NE.	W.	Dominante	Este
Número de días cubiertos enteramente.....	4	1.	4	2.	5.	1	0	Total en el año.....	17
Número de días despejados enteramente...	3.	3.	6.	1.	0.	1.	1	Total en el año.....	15
Viento reinante.....	S. E.	NE y SE	SE. E.	NE.ySE.	S. E.	SE. y W.	S. E.	Reinante.....	SE.
Número de días de manifestación eléctrica..	0	0	0.	6.	5.	5.	3	Total en el año.....	19

Monterrey, Agosto 1° de 1891.

El Observador,
Edilberto de la Garza

V° B°
El Sub-Director,
Dr. Máximo Silva.