§ III.

HUMEDAD RELATIVA MEDIA POR CIENTO.

Primer cuadrante.

43.—45.—45.—46.—46.—46.—47.—48.—53.—53.—53.—55.—56.—57.—58.—59.—60.—61.—61.—67.—68.—69.—70.—70.—71.—71.—71.—72.—72.—72.—72.—73.—76.—79 por 100.

Segundo cuadrante.

38.—40.—42.—42.—45.—46.—46.—49.—50.—50.—52.—52.—53.—53.—60.—61.—61.—65.—68 por 100.

Tercer cuadrante.

33.—40.—42.—46.—47.—50.—51.—52.—54.—62 por 100.

Cuarto cuadrante.

48.—49.—51.—53.—54.—55.—56.—56.—57.—58.—58.—58.—59.—60.—60.—60.—61.—61.—61.—62.—62.—62.—63.—63.—64.—64.—65.—65.—66.—66.—66.—67.—67.—67.—67.—67.—68.—68.—68.—68.—68.—68.—68.—69.—69.—70.—70.—70.—70.—70.—70.—70.—71.—71.—72.—72.—72.—72.—73.—73.—74.—75.—78.—78 por 100.

México, 3 de Junio de 1895.—*D. Orvañanos.*

NUMERO 5.

Régimen de los vientos en la ciudad de México, durante los años 1890 á 1894, con las indicaciones medias mensuales de la temperatura y de la humedad atmosféricas, formado por el Sr. J. Galindo y Villa.

I

FACTOR METEOROLÓGICO: EL VIENTO.

Número de veces que sopló en cada año.

Años.	Cuadrantes. 1º	2º	3º	4º	Totales.	Observaciones.
1890	157	51	38	131	377	Dominó el NW.*
1891	155	74	54	119	402	„ NW.*
1892	152	77	23	125	377	„ NW.*
1893	164	65	29	137	395	„ NW.*
1894	165	43	28	131	367	„ NW.*

NOTA.—El Norte se incluye en el 1er cuadrante.—El Este se incluye en el 2º—El Sur, en el 3º—El Oeste, en el 4º

* Observatorio Meteorológico Central.

EL VIENTO: NÚMERO DE VECES QUE DOMINÓ.

Primer cuadrante.

Enero, 2.—Febrero, 0.—Marzo, 3.—Abril, 4.—Mayo, 5.—Junio, 5.—Julio, 1.—Agosto, 2.—Septiembre, 4.—Octubre, 3.—Noviembre, 1.—Diciembre, 1.

Segundo cuadrante.

Enero, 2.—Febrero, 4.—Marzo, 1.—Diciembre, 1.—En los meses intermedios no llegó á dominar.

Tercer cuadrante.

Enero, 0.—Febrero, 1.—Marzo, 1.—En los demás meses no llegó á dominar.

Cuarto cuadrante.

Enero, 1.—Febrero, 1.—Marzo á Mayo, inclusive, no sopló. —Junio, 1.—Julio, 4.—Agosto, 2.—Septiembre, 1.—Octubre, 3.—Noviembre, 4.—Diciembre, 2.

RESUMEN.

El primer cuadrante dominó	31	veces.
El segundo „ „	8	„
El tercer „ „	2	„
El cuarto „ „	19	„

II

FACTOR: LA TEMPERATURA.

Temperaturas medias.

1890.

Enero	13°0	Julio	17°0
Febrero	13 0	Agosto	16 0
Marzo	14 5	Septiembre	16 0
Abril	17 5	Octubre	14 5
Mayo	18 5	Noviembre	13 0
Junio	17 0	Diciembre	12 0

1891.

Enero	12°0	Julio	16°8
Febrero	15 5	Agosto	16 8
Marzo	15 5	Septiembre	15 8
Abril	17 5	Octubre	12 8
Mayo	17 5	Noviembre	15 0
Junio	15 5	Diciembre	13 0

1892.

Enero	11°8	Julio	16°8
Febrero	14 5	Agosto	16 8
Marzo	14 8	Septiembre	15 8
Abril	18 0	Octubre	14 5
Mayo	18 0	Noviembre	12 8
Junio	17 5	Diciembre	12 8

1893.

Enero	11°7	Julio	16°0
Febrero	14 5	Agosto	17 0
Marzo	15 5	Septiembre	16 5
Abril	18 5	Octubre	14 5
Mayo	18 0	Noviembre	14 0
Junio	17 5	Diciembre	11 0

1894.

Enero	12°8	Julio	17°0
Febrero	14 8	Agosto	17 0
Marzo	15 5	Septiembre	17 0
Abril	17 8	Octubre	14 8
Mayo	18 5	Noviembre	12 0
Junio	17 5	Diciembre	11 5

TEMPERATURA MEDIA CORRESPONDIENTE A LOS VIENTOS DOMINANTES.

Primer cuadrante.

Enero: 13°; 12°8.—Marzo: 14°5; 14°5; 15°5.—Abril: 17°5; 17°5; 18°5.—Mayo: 17°5; 17°5; 18°; 18°5; 18°5.—Junio: 15°5; 17°; 17°5; 17°5; 17°5.—Julio: 16°8.—Agosto: 16°; 16°8.—Septiembre: 16°; 16°5; 16°8; 17°.—Octubre: 14°5; 14°5; 14°8. —Noviembre: 14°.—Diciembre: 11°.

Segundo cuadrante.

Enero: 11°8; 12°.—Febrero: 13°; 14°5; 14°8; 15°5.—Marzo: 14°8.—Diciembre: 13°.

Tercer cuadrante.

Febrero: 14°5.—Marzo: 15°5.

Cuarto cuadrante.

Enero: 11°7.—Febrero: 4°5.—Junio: 15°5.—Julio: 17°; 16°8; 16°; 17°.—Agosto: 17°; 17.—Septiembre: 15°8.—Octubre: 14°5; 12°8; 14°5.—Noviembre: 13°; 15°; 12°8; 12°.—Diciembre: 11°5; 12°.

III

FACTOR: LA HUMEDAD.

Humedad relativa por ciento.

1890.

Enero	60	Julio	65
Febrero	50	Agosto	68
Marzo	48	Septiembre	70
Abril	45	Octubre	65
Mayo	55	Noviembre	70
Junio	60	Diciembre	65

1891.

Enero	55	Julio	70
Febrero	60	Agosto	70
Marzo	60	Septiembre	70
Abril	45	Octubre	65
Mayo	50	Noviembre	60
Junio	60	Diciembre	60

1892.

Enero	55	Julio	70
Febrero	60	Agosto	70
Marzo	60	Septiembre	75
Abril	45	Octubre	65
Mayo	45	Noviembre	60
Junio	60	Diciembre	60

1893.

Enero	55	Julio	75
Febrero	55	Agosto	70
Marzo	60	Septiembre	60
Abril	40	Octubre	55
Mayo	55	Noviembre	60
Junio	60	Diciembre	60

1894.

Enero	55	Julio	60
Febrero	50	Agosto	70
Marzo	55	Septiembre	70
Abril	45	Octubre	60
Mayo	45	Noviembre	55
Junio	55	Diciembre	55

HUMEDAD RELATIVA POR CIENTO, CORRESPONDIENTE Á LOS VIENTOS DOMINANTES.

Primer cuadrante.

Enero 55.—Marzo, 48; 60; 55.—Abril, 45; 45; 45; 45.—Mayo, 45; 55; 50; 50.—Junio, 60; 60; 60; 55.—Julio, 70.—Agosto, 68; 70.—Septiembre, 70; 70; 60; 70.—Octubre, 65; 55; 60.—Noviembre, 60.—Diciembre, 60.

Segundo cuadrante.

Enero, 55; 55.—Febrero, 60; 60; 60; 50.—Marzo, 50.—Diciembre, 60.

Tercer cuadrante.

Febrero, 55.—Marzo, 60.

Cuarto cuadrante.

Enero, 55.—Febrero, 55.—Junio, 60.—Julio, 65; 70; 75; 60.—Agosto, 70; 70.—Septiembre, 75.—Octubre, 65; 65; 55.—Noviembre, 70; 60; 60; 55.—Diciembre, 65; 55.

México, Junio 3 de 1895.—*D. Orvañanos.*

L. Texcoco.—8

APÉNDICE AL TRABAJO DEL DR. TERRÉS.

ACOTACIONES DEL LAGO DE TEXCOCO

según los datos existentes en la Secretaría de Comunicaciones.—Cifras que sirvieron para formar la curva del cuadro núm. 1.

Antes del mes de Agosto de 1878 el plano de comparación era el que pasa por la banqueta N.W. del Palacio Nacional; después se tomó el piso del Monumento Ipsográfico.—*Todas las cantidades son negativas.*

1878.

Enero	7	2m207	Julio	20	2.187
„	14	2.217	Agosto	3	2.167
„	19	2.222	„	17	2.072
Febrero	1º	2.222	„	28	1.977
„	5	2.222	„	31	1.867
„	9	2.222	Septbre.	7	1.737
„	12	2.227	„	14	1.657
„	16	2.232	„	21	1.597
„	24	2.232	„	28	1.562
Marzo	1º	2.237	Octubre	6	1.547
„	16	2.227	„	12	1.497
„	22	2.227	„	19	1.477
„	30	2.227	„	26	1.467
Abril	22	2.212	Novbre.	2	1.457
„	13	2.227	„	9	1.467
Casi seco; convertido en lodazal del 1º de Mayo á 15 de Julio, según parte del Director del Desagüe, Sr. Ingeniero Francisco de Garay, fechado en Julio 15 de 1878.			„	17	1.467
			„	23	1.467
			„	30	1.467
			Dicbre.	14	1.497
			„	21	1.497
			„	28	1.497

1879.

Enero	4	1m497	Enero	18	1.512
„	11	1.497	„	25	1.527

Febrero	1º	1.537	Julio	31	1.782
„	8	1.542	Agosto	15	1.682
„	15	1.552	„	30	1.577
Marzo	15	1.517	Septbre.	15	1.532
„	22	1.642	Octubre	18	1.437
Abril	5	1.643	Novbre.	1º	1.542
Mayo y Junio. No hay datos.			„	15	1.482
			Dicbre.	1º	1.497
Julio	15	1.807	„	15	1.522

1880.

Enero	17	1m577	Julio	31	1.947
„	27	1.607	Agosto	7	1.947
Febrero	7	1.607	„	14	1.922
„	15	1.637	„	21	1.922
„	21	1.662	„	28	1.907
„	28	1.702	Septbre.	4	1.907
Marzo	13	1.752	„	11	1.882
„	6	1.727	„	18	1.842
„	27	1.802	„	25	1.802
Abril	3	1.857	Octubre	9	1.737
„	10	1.887	„	16	1.752
„	17	0.907	„	23	1.757
„	24	1.937	„	30	1.757
Mayo	8	1.997	Novbre.	6	1.757
„	22	2.072	„	13	1.750
„	29	2.112	„	20	1.767
Junio	5	2.112	„	27	1.777
„	19	2.097	Dicbre.	4	1.777
„	26	2.087	„	11	1.807
Julio	3	2.027	„	18	1.807
„	10	2.027	„	25	1.787
„	17	1.997	„	31	1.552
„	24	1.962			

1881.

Enero	1º	1ᵐ827	Julio	30	2.162
„	8	1.837	Agosto	6	2.162
„	15	1.852	„	13	2.102
„	22	1.862	„	20	2.062
„	29	1.882	„	27	2.062
Febrero	5	1.882	Septbre.	3	2.052
„	12	1.887	„	10	1.992
„	19	1.922	„	17	1.942
„	26	1.952	„	24	1.942
Marzo	12	1.987	Octubre	22	1.942
„	19	2.007	„	29	1.942
„	26	2.037	Novbre.	5	1.942
Abril	2	2.077	„	12	1.942
„	9	2.107	„	19	1.952
„	16	2.162	„	25	1.967
„	23	2.202	Dicbre.	2	1.987
„	30	2.242	„	9	1.987
Mayo	14	2.312	„	16	2.002
Junio	4	2.252	„	23	2.012
„	23	2.222	„	30	2.042

1882.

Enero	6	2ᵐ020	Abril	14	2.395
„	13	2.028	„	21	2.425
„	20	2.050	„	28	2.455
„	27	2.080	Mayo	5	2.450
Febrero	3	2.120	„	12	2.455
Marzo	3	2.267	„	19	2.440
„	10	2.276	„	26	2.405
„	17	2.325	Junio	2	2.390
„	24	2.345	„	9	2.350
„	31	2.345	„	16	2.290
Abril	7	2.385	„	23	2.300

„	30	2.275	Octubre	13	2.027
Julio	7	2.255	„	27	2.042
„	21	2.225	Novbre.	3	2.042
Agosto	4	2.215	„	10	2.057
„	11	2.170	„	17	2.062
„	25	2.080	„	24	2.067
Septbre.	1º	2.080	Dicbre.	8	2.112
„	8	2.060	„	22	2.102
„	29	2.017	„	29	2.132
Octubre	6	2.017			

1883.

Enero	5	2.122	Junio	22	2.453
„	12	2.132	„	29	2.443
„	19	2.142	Julio	6	2.428
Febrero	2	2.147	„	13	2.293
„	9	2.177	„	20	2.196
„	16	2.187	„	27	2.193
„	23	2.207	Agosto	4	2.128
Marzo	2	2.240	„	11	2.108
„	8	2.265	„	18	2.103
„	16	2.255	„	25	2.083
„	23	2.295	Septbre.	1º	2.073
„	30	2.310	„	8	2.043
Abril	6	2.315	„	15	2.033
„	13	2.383	„	22	2.023
„	20	2.439	„	29	1.983
„	27	2.468	Octubre	6	1.978
Mayo	4	2.508	„	13	1.988
„	11	2.498	„	20	1.983
„	18	2.553	„	27	1.993
„	25	2.523	Novbre.	3	2.043
Junio	1º	2.503	„	10	2.038
„	8	2.480	„	17	2.043
„	15	2.458	„	24	2.043