

Resumen de las observaciones hechas en el Colegio-Seminario a cargo de los P. P. de la Compañia de Jesus de Guatemala el año 1861.

1861.	Temperatura del aire libre.				Termómetro húmedo.				Fracción de humedad del aire Saturación 100.				Fuerza elástica del vapor de agua en milímetros.				Barómetro reducido á cero grados en milímetros.				Número de los días de						Número de los días en que el viento ha sido			Número de los días en que el cielo ha estado			Evaporación en milímetros.			Variación magnética.			Declinación magnética al Este.								
	MESES.	Mínima.	Máxima.	Intervalo corrido en el mes.	H. M.	H. T.	H. N.	Media.	H. M.	H. T.	H. N.	Media.	H. M.	H. T.	H. N.	Media.	H. M.	H. T.	H. N.	Media.	Lluvia en milímetros.	Lluvia.	Granizo.	Niebla.	Relámpagos.	Truenos.	Tempestad.	Temblor.	NNE.	SSO.	Variable.	Calm.	Seren.	Nublado.	Cubierto.	Mínima.	Máxima.	Media.	Máxima.	Mínima.	Media.	Mínima.	Máxima.	Media.			
																																													7.	2.	9.
Enero.....	7,07	27,04	19,07	12,057	21,035	14,058	16,017	11,080	14,063	13,004	13,016	90,9	44,5	83,1	72,8	9,90	8,96	10,40	9,75	642,54	640,67	642,53	641,92	3,1	3	0	11	2	2	0	1	22	4	3	2	22	6	3	3,1	8,3	6,0	1' 14"	9' 11"	3' 33"	6° 46' 9"	6° 56' 35"	6° 50' 13"
Febrero....	7,3	27,7	20,4	12,64	22,41	14,72	16,69	11,91	14,88	12,93	13,24	91,1	40,9	80,4	70,8	10,16	8,72	10,17	9,68	642,26	640,38	642,35	641,66	3,9	2	0	7	1	0	0	2	17	3	7	1	19	6	3	4,0	8,9	6,6	2' 28"	6' 14"	3' 54"	6° 46' 47"	6° 54' 15"	6° 50' 22"
Marzo.....	9,8	29,2	19,4	14,08	23,91	16,50	18,16	13,12	16,37	14,44	14,64	88,4	42,5	79,0	70,0	10,74	9,94	11,19	10,62	642,09	640,03	641,84	641,31	13,3	2	1	5	4	0	2	0	15	4	12	0	13	13	5	4,6	9,9	7,3	1' 14"	7' 10"	4' 13"	6° 45' 32"	6° 54' 15"	6° 49' 50"
Abril.....	9,7	30,6	20,9	15,75	23,76	17,01	18,84	14,83	17,59	15,82	16,08	90,1	52,4	87,8	76,7	12,07	11,76	12,76	12,20	641,29	639,47	641,26	640,68	174,5	14	1	3	16	4	9	0	11	9	9	1	5	12	13	3,2	8,1	6,1	1' 52"	8' 45"	5' 42"	6° 44' 16"	6° 54' 15"	6° 49' 19"
Mayo.....	13,5	26,0	12,5	16,21	21,04	16,98	18,08	15,68	18,17	16,24	16,70	94,6	75,2	92,3	87,4	12,95	14,00	13,35	13,43	640,47	639,22	640,39	640,03	207,0	19	0	5	11	3	4	0	9	13	3	6	0	11	20	2,4	6,5	4,2	2' 28"	7' 47"	4' 25"	6° 45' 13"	6° 54' 24"	6° 49' 38"
Junio.....	13,2	26,8	13,6	16,30	20,99	16,85	18,05	15,75	17,96	16,31	16,67	94,4	73,5	94,6	87,5	12,95	13,81	13,51	13,42	640,79	639,59	640,95	640,44	326,7	26	1	2	2	6	11	1	8	8	7	7	0	6	24	3,0	5,9	4,4	2' 39"	6' 14"	4' 41"	6° 45' 32"	6° 53' 57"	6° 49' 27"
Julio.....	13,3	24,7	11,4	15,89	20,16	16,41	17,49	15,21	17,30	15,84	16,12	92,7	75,0	93,8	87,2	12,56	13,20	13,12	12,96	641,12	640,01	641,39	640,84	333,8	27	0	7	7	4	8	0	14	8	6	3	0	14	17	1,4	6,6	4,4	2' 11"	7' 28"	4' 48"	6° 45' 13"	6° 53' 57"	6° 49' 18"
Agosto....	13,0	27,4	14,4	15,64	21,88	16,59	18,04	14,93	17,71	15,96	16,20	92,3	65,2	93,6	83,7	12,26	12,89	13,17	12,77	641,78	640,54	642,02	641,45	232,0	22	0	11	10	2	10	4	21	2	6	2	4	16	11	2,6	8,0	5,1	2' 49"	9' 39"	6' 22"	6° 44' 26"	6° 55' 48"	6° 49' 27"
Setiembre..	13,5	25,6	12,1	15,56	21,04	16,62	17,74	15,06	17,74	16,00	16,27	94,6	71,5	93,6	86,6	12,48	12,42	13,22	12,71	641,23	639,86	641,58	640,89	241,3	24	0	9	13	3	6	0	15	6	6	3	2	10	18	2,5	6,5	4,3	2' 21"	7' 48"	5' 18"	6° 44' 59"	6° 54' 14"	6° 49' 27"
Octubre....	12,8	25,6	12,8	15,45	20,56	16,56	17,52	15,13	18,02	16,11	16,42	96,6	78,2	95,5	90,1	12,63	14,05	13,40	13,36	640,10	638,59	640,31	639,67	252,9	26	0	13	7	1	6	0	14	10	7	0	0	10	21	1,1	5,9	3,4	1' 34"	6' 6"	3' 39"	6° 45' 51"	6° 53' 1"	6° 49' 4"
Noviembre.	11,1	26,1	15,0	14,14	20,93	15,49	16,85	13,69	17,13	14,83	15,21	94,9	67,0	92,7	84,9	11,41	12,57	12,29	12,09	641,56	640,06	641,88	641,17	16,6	12	0	10	6	0	1	0	27	1	2	0	9	14	7	2,9	6,5	4,5	1' 25"	5' 18"	3' 6"	6° 45' 32"	6° 52' 33"	6° 48' 35"
Diciembre..	9,2	24,4	15,2	12,64	19,78	14,10	15,51	11,99	15,45	13,26	13,57	92,5	65,4	90,7	82,9	10,12	10,82	11,23	10,72	642,66	641,18	642,97	642,27	16,7	6	0	7	3	0	1	0	29	0	2	0	15	11	5	3,1	9,2	4,8	1' 52"	5' 36"	3' 42"	6° 45' 51"	6° 52' 42"	6° 48' 55"
Del año...	7,03	30,06	23,03	14,074	21,048	16,003	17,042	14,009	16,091	15,006	15,036	92,8	62,6	89,8	81,7	11,68	11,93	12,32	11,98	641,49	639,97	641,62	641,03	1821,8	183	3	90	82	25	58	8	202	68	70	25	89	129	147	1,1	9,9	5,1	1' 14"	9' 39"	4' 27"	6° 44' 16"	6° 56' 35"	6° 49' 28"

Latitud Norte, 14° 37' 32".

Longitud Oeste del Observatorio de Madrid, 86° 43' 45".

Altura sobre el nivel del mar, 1,480 metros.