

La humedad relativa llega á su máximo, normalmente, entre las 2½ y las 3½ de la mañana, y á su mínimo entre las 2 y las 3 de la tarde. La amplitud de la variación diurna para el año entero es 22 centésimos, variando entre 20 y 25 en las diferentes estaciones del año.

La mayor sequedad observada, fué de 14 centésimos, teniendo lugar esta el día 3 de Setiembre de 1887. La presión del vapor atmosférico en esa hora fué 2.52 y el viento soplaba del Norte.

NEBULOSIDAD

El grado de nebulosidad medio mensual deducido de las estimaciones hechas en los años 1877 á 1884, lo damos en seguida espresado en la escala de 100:

Enero.....	23	Julio.....	40
Febrero.....	26	Agosto.....	36
Marzo.....	33	Setiembre.....	36
Abril.....	36	Octubre.....	35
Mayo.....	36	Noviembre.....	30
Junio.....	50	Diciembre.....	27
Año.....		34	

En cuanto á la variación diurna, las horas más nubladas son desde las 10 a. m. hasta medio día, esceptuando el mes de Julio en que el máximo llega á las 8 a. m. Las horas más despejadas son desde media noche á las 2 a. m. fuera de Julio en que el mínimo viene cerca de las 7 p. m. La variación extrema diurna para el año entero es 14, empleando la misma escala de 100.

De la Rosa Nublométrica de los vientos, vemos que el mayor grado de nebulosidad acompaña á los vientos del S. á SW. y el menor á los del N. á NW.

El número normal de días nublados en cada mes, deducido de esta serie de observaciones, se vé por las cifras que siguen, relativas á la escala de 100. Por días nublados se comprenden aquellos en que más de la mitad del cielo está cubierto:

Enero.....	24	Julio.....	36
Febrero.....	20	Agosto.....	30
Marzo.....	29	Setiembre.....	32
Abril.....	34	Octubre.....	30
Mayo.....	32	Noviembre.....	26
Junio.....	47	Diciembre.....	21
Promedio.....		30	

LLUVIA

La cantidad de agua caída en Goya en cada mes desde Mayo de 1876 hasta el fin de 1887, se pone de manifiesto en el cuadro que sigue:

MESES	1876	1877	1878	1879	1880	1881
Enero.....	—	30.0	246.0	189.0	228.0	189.0
Febrero.....	—	55.0	200.0	141.0	55.0	139.0
Marzo.....	—	61.0	227.0	184.0	87.0	136.0
Abril.....	—	394.0	19.0	84.0	7.0	127.0
Mayo.....	50.0	85.0	0.0	118.0	209.0	8.0
Junio.....	32.0	36.0	6.0	0.0	27.0	164.0
Julio.....	18.0	28.0	80.0	22.0	75.0	37.0
Agosto.....	23.0	67.0	0.0	8.0	40.0	32.0
Setiembre.....	71.0	11.0	89.0	6.0	73.0	15.0
Octubre.....	81.0	101.0	102.0	73.0	28.0	312.0
Noviembre.....	140.0	50.0	174.0	157.0	107.0	104.0
Diciembre.....	22.0	175.0	224.0	140.0	117.0	280.0
Total.....		1093.0	1367.0	1122.0	1053.0	1543.0

MESES	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Promedio
Enero.....	136.0	27.0	69.0	121.0	210.2	31.4	134.2
Febrero.....	29.0	105.0	0.0	221.0	76.0	127.3	104.4
Marzo.....	90.0	258.0	207.0	12.0	100.0	26.3	126.2
Abril.....	81.0	20.0	120.0	110.0	83.4	83.8	102.7
Mayo.....	4.0	187.0	39.0	184.0	30.0	29.5	78.6
Junio.....	79.0	52.0	22.0	30.0	7.3	42.3	41.5
Julio.....	45.0	25.0	0.0	146.0	0.0	57.2	44.4
Agosto.....	106.0	0.0	31.0	51.8	0.0	34.7	32.8
Setiembre.....	0.0	48.0	120.0	45.0	77.9	19.5	48.0
Octubre.....	84.0	169.0	64.0	141.4	99.2	173.2	109.0
Noviembre.....	153.0	126.0	32.0	248.8	96.2	55.3	120.3
Diciembre.....	167.0	126.0	158.0	58.3	66.6	157.5	141.0
Total.....	974.0	1143.0	862.0	1369.3	846.8	838.0	1083.1

Estas cantidades distribuidas por estaciones, dan las cifras siguientes :

Verano 379.6 Otoño 307.5 Invierno 118.8 Primavera 277.3.

Así, la mayor cantidad de agua caída en un solo mes fué en Abril de 1877, mientras que hay nueve meses sin lluvia apreciable. El aguacero más fuerte dió 464 mm., cayendo este en los días 17 y 18 de Abril de 1877.

La cantidad de agua caída en cada mes dividida por el número de lluvias distintas, nos proporciona la cantidad media que corresponde á una sola lluvia, la que se presenta á continuación :

M E S	Nº de llúvias	Cantidad total	Cantidad media
Enero.....	56	1476.6 ^{mm}	26.4 ^{mm}
Febrero.....	37	1148.3	31.0
Marzo.....	39	1388.3	35.6
Abril.....	34	1129.2	33.2
Mayo.....	28	943.5	33.7
Junio.....	22	497.6	22.6
Julio.....	19	533.2	28.1
Agosto.....	21	393.5	18.8
Setiembre.....	30	575.4	19.2
Octubre.....	52	1427.8	27.5
Noviembre.....	51	1443.3	28.3
Diciembre.....	55	1691.4	30.8
Total.....	444	12648.1	28.5

VIENTOS

Para la frecuencia media del viento tomamos las cifras consignadas en el tomo quinto de los *Anales*, las que resultan de las observaciones hechas hasta el fin del año 1884, abarcando un período de ocho años y medio. Las *Calmas* no aparecen en este por los mismos motivos que espusimos al tratar de los vientos de Concordia, página 111.

Durante el período en que la fuerza del viento fué apreciada en la escala de 4 (los primeros veintitres meses de observaciones) las calmas forman aproximativamente un 23 por ciento del número total de las apreciaciones, mientras que con el empleo de la escala de 10 el número baja á menos de cinco por ciento.

FRECUENCIA RELATIVA DE LOS VIENTOS EN GOYA

M E S	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Enero.....	148	156	125	212	207	85	34	33
Febrero.....	145	105	138	287	216	66	19	24
Marzo.....	186	113	119	262	140	64	36	80
Abril.....	168	136	93	253	175	103	19	53
Mayo.....	239	189	80	149	202	80	21	40
Junio.....	226	199	78	79	254	97	36	31
Julio.....	221	191	91	156	218	87	19	17
Agosto.....	222	202	93	171	163	106	17	26
Setiembre....	89	208	125	282	170	90	18	18
Octubre.....	125	147	165	300	150	72	16	25
Noviembre....	115	223	145	247	168	53	21	28
Diciembre....	201	171	121	220	182	43	19	43
Año.....	174	170	114	218	187	79	23	35

La dirección media mensual del viento para cada hora de observación y para el día, es la siguiente :

MESES	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Día
Enero.....	117°24'	104° 6'	124°53'	117° 4'
Febrero.....	125 23	117 49	129 7	124 38
Marzo.....	98 33	88 46	113 10	101 0
Abril.....	114 2	108 40	128 16	117 37
Mayo.....	92 6	55 1	87 22	80 24
Junio.....	87 43	65 26	107 21	86 8
Julio.....	103 28	78 47	102 18	95 8
Agosto.....	92 47	64 50	93 12	84 12
Setiembre.....	119 17	112 15	115 34	115 54
Octubre.....	112 49	110 24	114 45	112 49
Noviembre.....	105 2	92 33	107 30	102 18
Diciembre.....	99 49	80 36	96 4	93 4
Año.....	108 16	94 2	112 5	105 30

La fuerza media estimada en la escala de 40, arroja los valores adjuntos :

HORA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Prom.
7 a. m.....	1.61	1.51	1.65	1.70	1.71	1.84	1.91	1.83	1.98	1.92	1.77	1.74	1.76
2 p. m.....	2.11	2.08	2.06	2.26	2.28	2.46	2.50	2.63	2.49	2.54	2.35	2.17	2.33
9 p. m.....	1.75	1.41	1.68	1.92	1.91	2.25	2.27	2.33	2.25	2.14	1.75	1.80	1.96
Promedio..	1.83	1.66	1.79	1.96	1.97	2.18	2.24	2.26	2.23	2.21	1.95	1.93	2.02

CORRIENTES

Latitud 27°27'55". Longitud 58°49'55" Oeste de Greenwich. Altura 77 metros.

Las observaciones meteorológicas principiaron en Corrientes bajo la direccion del Sr. Rector del Colegio Nacional, D. Santiago Fitz-Simon, en el mes de Abril de 1873, poco despues de la organizacion de la Oficina Meteorológica, y han sido continuadas hasta el presente, con excepcion de siete meses del año 1874, el mes de Enero de 1875 y los meses de Junio y Julio de 1876. Hasta la fecha de la última interrupcion se debían las observaciones al Señor Eduardo Fitz-Simon, hermano del Señor Rector, quien siguió practicándolas con suma fineza y consagracion hasta pocos dias antes de su fallecimiento. Las observaciones acopiadas hasta el fin de 1880, se hallan publicadas en el tomo II de los *Anales* de esta Oficina con un prolijo estudio analítico de los resultados obtenidos hasta aquella fecha.

En lo relativo á la situacion de la ciudad, extractamos lo siguiente de la introduccion del Dr. Gould á las observaciones del citado libro :

« La ciudad de Corrientes se halla situada en la orilla izquierda del Rio Paraná, unos cuarenta kilómetros abajo de la embocadura del Paraguay. El rio, cuyo ancho en ese punto no excede de tres kilómetros, corre por dos lados de la ciudad, es decir: del Este hácia el Oeste al lado del Norte, y del Noroeste hácia el Sudeste por el otro lado. Un poco al Norte hay varios remolinos que dieron al pueblo su nombre originario de « San Juan de las Siete Corrientes ». El suelo es fértil, arcilloso en algunas partes y arenoso en otras; es pantanoso en los alrededores y casi en toda la provincia enteramente llano, perteneciendo en verdad á las inmensas pampas que forman una parte tan considerable del territorio argentino. »