

8

ESTACION METEOROLÓGICA DE BURGOS.

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

DEL

AÑO DE 1867.

BURGOS: 1868.

IMPRESA DE D. TIMOTEO ARNAIZ, plaza del Mercado, núm. 17.

EXTRACT METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

RESULTS

GENERAL METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

1871

MESES.	TERMINOS MEDIOS.			ALTURAS BAROMETRICAS.			ALTURAS EXTREMAS.			OSILACIONES DIURNAS.						VARIACIONES BAROMETRICAS.						MESES.
	9 h m.	3 h l.	MEDIA.	Mx.	Min.	Fech.	Oscilac. extrem.	Mx.	Min.	Fech.	Mx.	Min.	Fech.	Media.	Mx.	Fech.	Min.	Fech.	Decadas.			
Dic. bre 1866.	691,63	691,33	691,48	698,35	678,63	10	19,72	0,79	1,63	4	0,13	9	3,07	7,40	3	+0,29	6	1. ^a	1. ^a { Dic. bre 1866. 2. ^a { 3. ^a {			
	695,24	694,56	694,90	697,81	689,72	14	8,09	0,73	1,88	14	0,01	18	1,71	1,39	16	+0,24	19	2. ^a				
	692,69	691,63	692,16	696,37	678,38	31	17,99	1,07	3,37	30	0,09	27	2,11	2,42	31	-0,02	21	3. ^a				
Enero 1867.	682,11	681,51	681,81	686,25	678,02	4	8,23	1,11	3,41	3	0,02	4	1,48	2,42	4	-0,06	5	1. ^a	1. ^a { Enero 1867. 2. ^a { 3. ^a {			
	677,30	676,38	676,84	681,87	671,88	16	9,99	1,10	3,17	17	0,01	20	2,76	7,39	17	-0,10	12	2. ^a				
	692,30	691,78	692,01	698,45	682,98	27	16,47	1,45	3,07	24	0,20	26	3,39	9,31	22	+0,87	27	3. ^a				
Febrero.	695,15	693,76	694,47	701,32	688,58	2	12,71	1,39	2,82	3	0,20	7	2,05	3,06	4	-0,04	9	1. ^a	1. ^a { Febrero. 2. ^a { 3. ^a {			
	692,37	691,75	692,06	700,82	681,53	11	10,27	1,18	2,85	13	0,23	15	3,33	8,92	11	-0,30	16	2. ^a				
	690,01	693,33	695,97	700,90	690,52	27	16,38	1,41	2,31	23	0,07	27	1,43	3,78	26	+0,03	23	3. ^a				
Marzo.	681,35	680,83	681,09	691,84	670,25	8	21,59	1,91	3,64	6	0,05	3	3,82	8,59	7	-0,45	1	1. ^a	1. ^a { Marzo. 2. ^a { 3. ^a {			
	680,34	679,22	679,73	686,65	671,46	19	15,49	1,47	4,52	17	0,14	11	3,52	-0,70	17	-0,39	18	2. ^a				
	685,64	684,62	685,13	690,92	676,57	28	20,35	1,32	5,43	26	0,02	28	4,83	10,08	30	+0,19	25	3. ^a				
Abril.	684,81	683,81	684,31	697,84	678,77	10	9,07	1,38	2,56	7	0,04	5	0,91	3,39	10	-0,02	9	1. ^a	1. ^a { Abril. 2. ^a { 3. ^a {			
	688,41	687,41	687,91	692,99	682,37	20	9,72	1,32	2,71	17	0,39	12	1,70	4,29	17	-0,03	12	2. ^a				
	687,12	686,08	686,60	692,26	679,03	26	13,23	1,37	3,86	26	0,47	30	2,82	6,39	29	-0,03	27	3. ^a				
Mayo.	688,41	686,86	687,63	693,76	680,93	10	12,81	1,60	3,76	10	0,24	8	1,89	3,32	10	-0,28	6	1. ^a	1. ^a { Mayo. 2. ^a { 3. ^a {			
	683,78	683,05	683,42	688,32	677,53	12	10,79	1,07	4,13	11	0,04	16	2,16	5,27	16	-0,41	20	2. ^a				
	687,07	686,51	686,79	691,61	682,78	25	8,86	0,92	1,75	25	0,04	27	2,09	4,44	31	-0,34	26	3. ^a				
Junio.	690,38	689,58	689,98	693,04	686,22	2	6,82	1,08	2,39	2	0,02	4	2,46	3,46	8	-0,53	4	1. ^a	1. ^a { Junio. 2. ^a { 3. ^a {			
	689,23	688,59	688,91	693,64	684,15	19	9,49	1,03	2,14	17	0,03	10	1,68	3,52	15	0,00	13	2. ^a				
	691,41	690,89	691,15	697,05	683,91	23	11,44	0,87	1,88	29	0,10	23	2,56	4,60	25	0,00	27	3. ^a				
Julio.	691,29	690,28	690,78	691,94	686,05	1	8,89	1,41	4,91	8	0,44	6	4,50	3,75	2	+0,32	4	1. ^a	1. ^a { Julio. 2. ^a { 3. ^a {			
	689,60	688,72	689,16	692,51	686,46	15	6,05	1,40	2,07	18	0,04	17	4,32	2,51	17	-0,06	18	2. ^a				
	687,66	686,84	687,25	692,40	682,63	25	9,77	1,00	2,74	28	0,02	20	2,23	4,60	26	+0,18	22	3. ^a				
Agosto.	689,04	688,38	688,71	691,99	681,24	4	10,75	1,28	2,67	2	0,09	4	2,09	6,10	2	-0,36	6	1. ^a	1. ^a { Agosto. 2. ^a { 3. ^a {			
	690,25	689,44	689,70	694,63	687,99	13	3,64	1,43	2,30	19	0,09	16	0,85	1,31	15	-0,08	20	2. ^a				
	690,41	688,96	689,69	693,94	681,50	31	10,44	1,53	3,07	30	0,38	27	1,64	4,97	30	+0,21	21	3. ^a				
Setiembre.	690,36	689,32	689,84	692,90	686,12	4	6,87	1,05	2,45	5	0,06	4	1,49	2,88	9	+0,39	4	1. ^a	1. ^a { Setiembre. 2. ^a { 3. ^a {			
	689,59	688,70	689,14	694,89	686,57	11	5,32	1,40	2,20	15	0,31	17	1,09	2,30	14	-0,12	12	2. ^a				
	691,47	693,56	691,92	696,83	691,22	24	3,61	1,47	2,20	26	0,29	22	1,39	2,35	22-20	-0,17	24	3. ^a				
Octubre.	691,81	690,60	691,27	694,42	687,97	3	6,45	1,23	2,18	10	0,12	4	1,73	3,55	8	-0,32	7	1. ^a	1. ^a { Octubre. 2. ^a { 3. ^a {			
	688,64	687,82	688,23	693,78	681,78	13	12,00	0,83	1,94	12	0,04	16	2,35	6,95	16	+0,28	17	2. ^a				
	691,06	690,03	690,54	694,74	683,88	24	8,86	1,47	2,46	22	0,04	21	2,31	4,01	21	-0,62	30	3. ^a				
Noviembre.	692,87	692,00	692,43	697,08	685,03	6	9,05	1,18	2,27	10	0,06	2	2,26	5,21	8	-0,54	9	1. ^a	1. ^a { Noviembre. 2. ^a { 3. ^a {			
	683,94	683,10	683,52	693,88	682,00	20	11,77	1,17	2,76	12	0,03	19	4,07	9,55	18	+0,28	16	2. ^a				
	693,75	692,77	693,26	695,35	691,39	27	3,96	0,98	2,01	26	0,35	21	1,11	2,01	26	-0,04	21	3. ^a				

MESES. ESTACIONES. AÑO.	TÉRMINOS MEDIOS.			ALTURA BAROMÉTRICAS.		ALTURAS EXTREMAS.			VARIACIONES DIURNAS.				VARIACIONES BAROMÉTRICAS.			MESES. ESTACIONES. AÑO.
	9. h. M.	3. h. T.	MEDIA.	Máxima.	Mínima.	Oscilacion extrema.	Media.	Máxima.	Mínima.	Media.	Máxima.	Mínima.	Máxima.	Mínima.		
Dic. de 1866.	693,17	692,48	692,82	698,35	678,38	19,97	0,87	3,37	0,01	2,29	+ 7,52	-0,02		Dic. de 1866.		
Enero 1867.	684,17	683,50	683,88	698,45	671,88	26,57	1,10	3,17	0,01	2,78	+ 9,31	-0,06		Enero 1867.		
Febrero	694,70	693,50	694,10	701,32	681,55	19,77	1,20	2,85	0,20	2,27	- 8,92	+0,03		Febrero.		
Marzo	682,54	681,65	682,09	696,92	670,25	26,67	1,65	5,13	0,02	3,92	-10,70	+0,19		Marzo.		
Abril	690,11	689,10	689,60	697,84	679,03	18,81	1,42	3,86	0,04	1,81	+ 6,39	+0,02		Abril.		
Mayo	686,44	685,51	685,97	693,76	677,53	16,23	1,18	4,13	0,01	2,05	+ 5,27	-0,28		Mayo.		
Junio	690,54	689,68	690,01	697,05	684,45	12,60	0,98	2,39	0,02	2,13	+ 4,60	0,00		Junio.		
Julio	689,46	688,55	689,00	694,94	682,63	12,31	1,07	2,74	0,02	1,70	+ 6,66	-0,06		Julio.		
Agosto	689,92	688,83	689,38	694,91	681,24	13,70	1,33	3,07	0,09	1,53	+ 6,10	-0,08		Agosto.		
Setiembre	691,47	690,52	690,99	696,83	686,12	10,71	1,14	2,20	0,06	1,32	+ 2,35	-0,12		Setiembre.		
Octubre	690,53	689,53	690,03	694,74	681,78	12,96	1,08	2,46	0,04	2,14	+ 6,95	+0,28		Octubre.		
Noviembre	690,19	689,29	689,74	697,08	671,79	25,29	1,11	2,76	0,03	2,48	+ 9,55	-0,04		Noviembre.		
INVIERNO	690,68	689,82	690,25	701,32	671,88	29,44	1,06	5,17	0,01	2,45	+ 9,31	-0,02		INVIERNO.		
PRIMAVERA	686,36	685,42	685,89	697,84	670,25	27,59	1,42	5,13	0,01	2,59	-10,70	+0,02		PRIMAVERA.		
VERANO	689,90	689,02	689,46	697,05	681,24	15,81	1,13	3,07	0,02	1,78	+ 6,66	0,00		VERANO.		
OTOÑO	690,73	689,78	690,23	697,08	671,79	25,29	1,11	2,76	0,03	1,98	+ 9,55	-0,04		OTOÑO.		
AÑO	689,42	688,51	688,96	701,32	670,25	31,07	1,18	5,17	0,01	2,20	-10,70	0,00		AÑO.		

MESES.	TÉRMINOS MEDIOS DE LAS TEMPERATURAS.						TEMPERAT. ^o EXTREMAS.				VARIAC. ^o DE TEMP. A LA SOMERA.						RAD. SOLAR Y TERR.		MESES.				
	MÁXIMAS.		MÍNIMAS.		TEMP. MEDIA.		MÁXIMAS.		MÍNIMAS.		DIF.		OSCILAC. DIURNAS VARIAC. ^o DIARIAS.		IRRAD.		Calor Temp. solar medi. al sol.						
Decadas.	9 h m.	3 h p.	Sol.	Somb.	Por irradi.	Por irradi.	Sol.	Somb.	Somb.	Por irradi.	somb.	Med.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	Mín.	terr.	solar	Decadas.			
Dic. bre 1866.	1. ^a	3,6	8,7	18,6	10,2	2,6	0,8	12,6	-0,2	3,0	12,8	7,6	12,8	3,7	1,4	-2,9	0,0	1,8	8,4	4,2	10,6		
	2. ^a	4,5	9,3	17,1	9,9	3,0	1,5	32,9	13,6	2,2	5,0	15,8	6,9	14,6	2,0	4,2	+2,4	1,6	7,2	3,6	10,0		
	3. ^a	-0,2	7,7	19,2	8,3	1,9	4,2	3,2	31,7	12,4	4,3	7,7	16,9	10,2	14,5	4,7	1,9	7,4	0,0	10,9	5,4	8,6	
Enero 1867.	1. ^a	3,9	6,4	12,0	7,6	2,4	0,5	18,4	12,8	5,3	9,5	18,1	5,2	9,1	2,5	2,1	+4,8	-0,4	1,9	4,4	2,2	7,2	
	2. ^a	-1,6	0,4	7,7	2,2	-3,8	-3,3	0,7	14,7	10,0	12,2	-14,5	22,2	4,4	2,8	-7,4	-0,1	1,7	5,5	2,7	6,9		
	3. ^a	4,7	9,9	23,8	11,7	1,8	-0,4	6,8	32,0	14,8	-1,1	3,4	16,2	9,8	13,7	4,7	+4,2	0,0	1,9	12,1	6,0	12,8	
Febrero.	1. ^a	3,7	17	23,4	12,3	1,6	-1,6	6,4	29,8	17,2	2,1	5,2	19,3	11,6	19,2	6,4	+3,2	-0,1	2,3	11,2	5,6	12,0	
	2. ^a	4,4	9,7	20,3	10,8	1,1	-1,3	5,8	31,8	14,2	2,0	6,9	16,2	9,3	13,6	4,1	-3,9	0,0	2,5	9,9	4,9	10,7	
	3. ^a	4,3	14,3	29,2	15,0	-1,3	-3,5	6,8	36,8	19,0	-2,1	4,8	21,1	16,2	20,8	9,0	1,1	-3,2	0,0	14,2	7,1	13,9	
Marzo.	1. ^a	2,6	6,5	18,1	7,9	0,6	-2,7	3,7	31,6	13,7	-0,7	11,0	20,4	8,5	16,3	3,2	1,9	+4,3	+0,5	2,2	10,1	5,0	8,7
	2. ^a	7,6	10,8	19,3	12,3	3,4	3,2	8,8	29,7	13,7	0,9	9,1	12,8	6,9	9,1	4,7	1,3	-3,7	0,0	2,9	7,0	3,5	12,3
	3. ^a	7,2	10,2	21,0	11,7	4,5	1,6	8,1	31,8	18,1	0,7	3,5	17,4	7,2	10,7	4,2	1,7	+3,2	+0,6	2,9	9,3	6,3	12,7
Abril.	1. ^a	9,7	15,4	30,7	16,3	3,4	0,4	9,9	38,7	23,4	0,8	2,4	22,6	12,9	19,4	6,1	1,7	-5,1	-0,3	3,0	14,4	7,2	17,0
	2. ^a	13,2	18,1	31,7	19,1	7,0	4,1	13,2	37,1	24,3	3,4	0,5	20,9	12,4	17,8	7,8	2,2	-6,0	-0,3	2,9	12,2	6,4	19,3
	3. ^a	11,7	16,4	31,9	17,4	5,1	2,1	11,3	37,3	22,0	-0,3	3,0	22,3	12,2	17,3	6,6	1,5	+4,1	0,0	3,1	14,5	7,2	18,5
Mayo.	1. ^a	17,4	22,3	40,3	23,8	7,9	5,2	15,8	44,3	27,2	1,5	0,0	23,7	15,9	20,4	8,1	1,9	-3,7	-0,3	2,6	14,1	7,0	22,9
	2. ^a	12,2	13,8	27,0	15,2	6,6	4,8	10,9	36,9	20,7	2,3	0,3	17,4	8,6	16,5	4,2	1,3	-3,9	+0,4	1,7	11,8	5,9	16,8
	3. ^a	13,9	17,7	32,1	19,2	6,8	4,5	13,0	38,6	24,1	1,4	1,0	22,7	12,4	20,7	7,2	2,4	+5,5	-0,4	2,2	12,9	6,4	19,4
Junio.	1. ^a	17,4	22,3	40,3	23,8	7,9	5,2	15,8	44,3	27,2	1,5	0,0	23,7	15,9	20,4	8,1	1,9	-3,7	-0,3	2,6	14,1	7,0	22,9
	2. ^a	18,9	23,3	39,9	24,6	11,0	8,6	17,8	52,1	32,1	6,0	4,4	26,1	13,6	20,3	7,1	2,2	-3,4	+0,1	2,4	15,3	7,6	25,2
	3. ^a	15,7	18,7	34,4	20,8	10,5	8,7	15,7	46,9	28,3	8,6	6,7	19,7	15,2	19,7	7,2	1,5	+3,4	+0,1	1,9	13,6	6,8	22,4
Julio.	1. ^a	19,1	24,8	40,3	26,1	10,8	8,6	18,5	48,0	29,5	8,7	6,7	20,8	15,3	18,4	12,5	1,7	+3,1	+0,2	2,2	14,4	7,2	25,6
	2. ^a	19,0	25,0	40,2	25,8	10,2	8,2	18,0	46,1	30,4	9,0	6,8	21,4	15,5	20,2	12,2	1,7	-0,2	2,0	14,4	7,4	25,2	
	3. ^a	18,0	24,2	39,2	25,4	10,2	7,9	17,8	49,8	31,7	4,9	3,8	26,8	14,5	20,4	7,5	1,3	+3,3	-0,4	2,3	13,8	6,9	23,1
Agosto.	1. ^a	18,5	23,6	39,8	25,4	10,4	7,9	17,8	47,1	31,8	5,9	3,5	25,9	14,7	21,0	6,4	1,8	-3,7	+0,1	2,5	14,7	7,3	24,4
	2. ^a	21,9	27,7	43,9	28,9	13,6	10,7	21,3	50,4	33,2	10,1	7,6	29,1	15,3	20,0	8,7	2,3	-4,7	+0,5	2,8	15,0	7,5	28,7
	3. ^a	18,3	23,9	39,6	25,5	12,4	10,2	18,9	46,3	31,7	7,3	5,0	24,4	13,2	20,9	6,2	2,1	-5,3	-0,1	2,2	14,0	7,50	26,0
Septiembre.	1. ^a	20,0	24,8	38,6	25,7	12,4	9,5	18,9	44,2	28,9	7,6	5,7	21,3	13,6	18,9	8,2	1,5	-2,9	-0,4	2,6	12,9	6,4	25,3
	2. ^a	13,9	18,1	29,1	19,9	9,1	7,0	14,5	39,8	26,2	3,7	1,1	22,5	10,9	16,8	3,0	2,2	-4,3	+0,8	2,1	9,5	4,7	19,2
	3. ^a	12,2	17,7	32,6	18,8	5,5	3,4	12,1	42,5	29,3	0,9	-2,6	22,4	13,3	20,8	8,8	1,6	-3,1	-0,6	2,1	13,9	6,9	19,0
Octubre.	1. ^a	9,9	15,9	31,1	17,4	5,1	2,8	11,3	39,8	22,0	4,8	-0,3	20,2	12,3	18,7	7,7	1,4	-2,6	+0,3	2,3	13,6	6,8	18,1
	2. ^a	9,5	13,8	27,4	15,0	6,2	3,9	10,6	33,5	21,0	0,9	-1,9	20,1	8,8	19,1	2,3	2,5	+4,3	-0,2	2,4	12,4	6,2	16,8
	3. ^a	6,8	13,0	26,6	14,6	2,4	0,3	8,5	31,7	20,3	1,9	-4,1	22,2	12,2	19,4	6,0	1,6	-3,6	-0,2	2,2	12,0	6,0	14,5
Noviembre.	1. ^a	5,0	10,2	27,8	14,0	0,4	-1,8	7,2	33,3	20,3	-3,1	-5,7	23,4	13,6	18,1	3,4	1,5	-5,5	-0,1	2,2	13,8	-6,9	14,1
	2. ^a	6,5	11,4	29,9	12,7	3,6	1,8	8,2	36,0	17,0	-2,3	-5,7	19,3	9,1	18,1	3,0	1,9	-5,5	+0,5	1,9	11,4	5,5	13,7
	3. ^a	-1,3	6,3	20,0	8,0	-4,4	-7,2	1,8	28,0	11,6	8,3	-11,6	19,9	12,5	19,7	2,1	1,4	-3,2	0,0	2,8	12,0	6,0	7,8

BURGOS.

TEMPERATURA EN EL AIRE.

TABLA II.

MESES. ESTACIONES. AÑO.	TÉRMINOS MEDIOS DE LAS TEMPERATURAS.				TEMPERATURAS EXTREMAS.				VARIACIONES DE TEMP. A LA SOMBRÁ.				RAD. SOLAR Y TERR.			MESES. ESTACIONES. AÑO.						
	MÁXIMAS.		MÍNIMAS.		MÁXIMAS.		MÍNIMAS.		DIF.		OSCILAC. DIURNAS.		VARIACIONES DIARIAS.		IRRAD.		Calor solar med. al sol.					
	9. Pm.	3. P. L.	Sol.	Somb.	Por Irrad.	Somb.	Sol.	Somb.	Por Irrad.	Somb.	Mediá.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.			Mín.	tér. solar.			
Dic. bre 1866.	3,2	8,5	18,4	8,9	1,1	-0,8	32,9	13,6	-4,3	-7,7	17,9	8,3	14,6	2,0	1,5	-7,4	0,0	1,9	8,9	4,4	9,7	Dic. bre 1866.
Enero 1867.	2,4	5,7	14,8	7,3	0,3	-1,6	32,0	14,8	-12,2	-14,5	27,0	7,0	13,7	1,0	2,1	-7,4	0,0	1,8	7,5	3,7	7,5	Enero 1867.
Febrero	4,2	11,8	23,9	12,4	0,3	-2,0	36,8	19,0	-2,1	-6,9	21,1	12,1	20,8	4,0	1,3	-5,2	0,0	2,3	11,6	5,8	12,1	Febrero.
Marzo	5,9	9,2	19,5	10,7	3,1	0,7	31,8	18,1	-6,7	-11,0	24,1	7,5	16,3	3,2	1,6	+4,3	+0,1	2,4	8,8	4,4	11,3	Marzo.
Abril	11,3	16,6	31,4	17,7	5,2	2,2	38,7	24,3	-0,3	-3,0	24,6	12,5	19,4	6,1	1,8	-6,0	0,0	3,0	13,7	6,8	18,3	Abril.
Mayo	14,5	18,0	32,3	19,4	7,1	4,8	44,3	27,2	1,4	-1,0	25,8	12,3	20,7	7,2	1,8	+5,5	+0,1	2,2	12,9	6,4	19,7	Mayo.
Junio	17,3	21,4	38,3	23,1	9,8	7,5	52,1	32,1	4,0	1,5	28,1	13,2	24,0	7,1	2,0	-3,6	+0,1	2,3	15,2	7,6	24,0	Junio.
Julio	18,7	24,7	39,9	25,8	10,4	8,2	49,8	31,7	4,9	3,8	26,8	13,3	20,4	7,5	1,5	-4,1	0,0	2,2	14,2	7,1	25,1	Julio.
Agosto	19,5	25,0	41,0	26,5	12,1	9,6	50,4	33,2	5,9	3,5	27,3	14,3	21,0	6,2	2,1	-3,5	+0,1	2,3	14,5	7,2	26,5	Agosto.
Setiembre	13,4	20,2	33,6	21,5	8,9	6,6	44,2	28,9	0,9	-2,6	28,0	12,6	20,8	3,0	1,8	-4,3	-0,1	2,3	12,1	6,0	21,2	Setiembre.
Octubre	8,7	14,2	28,3	15,7	4,5	2,3	39,8	22,0	-1,9	-4,1	23,9	11,1	19,4	2,3	1,8	+4,3	+0,2	2,3	12,6	6,3	16,4	Octubre.
Noviembre ..	3,4	10,0	23,9	11,6	-0,1	-2,4	37,0	20,3	-8,3	-11,6	28,6	11,7	19,7	2,1	1,6	-3,5	0,0	2,3	12,3	6,1	11,9	Noviembre.
INVIERNO	3,3	8,7	19,0	9,5	0,6	-1,5	36,8	19,0	-12,2	-14,5	31,2	9,1	20,8	1,0	1,6	-7,4	0,0	2,0	9,3	4,6	9,8	INVIERNO.
PRIMAVERA ..	10,6	14,6	27,7	15,9	5,1	2,6	40,5	27,2	-6,7	-11,0	33,9	10,8	20,7	3,2	1,7	-6,0	0,0	2,5	10,8	5,4	16,4	PRIMAVERA.
VERANO	18,5	23,7	39,7	25,1	10,8	8,4	52,1	33,2	4,0	1,5	29,2	14,3	24,0	7,1	1,9	-3,6	0,0	2,3	14,6	7,3	25,2	VERANO.
Oroño	9,2	18,1	28,6	16,3	4,4	2,2	44,2	28,9	-8,3	-11,6	37,2	11,8	20,8	2,1	1,7	-3,5	0,0	2,3	12,3	6,1	16,5	Oroño.
AÑO	10,4	15,5	28,8	16,7	5,2	2,9	41,0	33,2	-12,2	-14,5	45,4	11,5	24,4	1,0	1,7	-7,4	0,0	2,3	12,0	6,0	17,0	AÑO.

MESES. ESTACIONES. AÑO.	TEMPERATURA EN EL SUELO.						TEMPERATURA EN EL AGUA.																		
	PROP. 0 m. 1.		PROP. 0 m. 5.		PROP. 1. m. 0.		PROP. 2. m. 0.		POZO.		RIO.		MESES. ESTACIONES. AÑO.												
	Med.	Mín.	Dif. extr.	Med.	Mín.	Dif. extr.	Med.	Mín.	Dif. extr.	Med.	Mín.	Dif. extr.													
Dic. bre 1866.	2,3	9,0	-0,7	9,7	6,6	8,2	4,6	3,6	8,8	9,4	7,7	1,7		10,6	11,68	10,12	1,56	9,4	10,9	8,0	2,9	5,2	8,1	1,2	6,9
Enero 1867.	2,5	8,1	-3,1	11,2	5,2	6,9	3,5	3,4	6,6	7,6	5,5	2,1	9,3	10,16	8,64	2,52	8,3	9,7	7,5	2,2	4,2	7,0	0,8	6,2	Enero 1867.
Febrero.....	3,5	5,9	0,8	5,1	6,1	7,0	5,7	1,3	6,8	7,0	6,5	0,5	8,3	8,60	7,83	0,77	8,8	9,7	7,2	2,5	5,6	6,7	3,8	2,9	Febrero.....
Marzo.....	5,8	7,9	1,1	6,8	6,5	8,4	4,2	4,2	6,8	7,9	6,0	1,9	7,6	7,97	7,43	0,54	7,6	9,0	5,8	3,2	6,3	9,7	1,0	8,7	Marzo.....
Abril.....	10,3	15,7	5,5	10,2	10,7	13,7	6,3	7,0	9,4	11,6	7,5	4,1	8,5	9,97	8,00	1,97	8,5	9,8	7,6	2,2	10,0	14,1	5,7	8,4	Abri.
Mayo.....	13,0	16,9	9,2	7,7	13,3	16,3	10,8	5,5	12,3	13,6	11,2	2,4	11,3	11,57	10,20	1,47	10,4	11,3	9,2	2,1	12,7	15,0	9,4	5,6	Mayo.....
Junio.....	16,4	20,8	12,4	8,4	16,8	19,8	13,3	6,5	15,4	17,0	13,2	3,8	13,0	14,06	11,72	2,34	11,5	12,4	10,8	1,6	13,2	18,7	10,7	8,0	Junio.....
Julio.....	19,0	21,4	17,1	4,3	19,2	20,8	16,8	4,0	17,2	18,4	15,4	3,0	14,9	13,95	14,08	1,87	13,4	15,2	12,0	3,2	17,4	19,4	14,2	5,2	Julio.....
Agosto.....	19,1	22,3	16,3	6,0	20,2	21,7	18,2	3,5	16,5	19,5	17,5	2,0	16,5	17,11	16,99	1,02	14,2	14,9	13,3	1,6	18,0	20,8	15,0	5,8	Agosto.....
Setiembre.....	14,9	19,4	6,9	12,5	17,1	19,8	14,2	5,6	17,2	18,7	15,2	3,5	16,5	16,97	15,70	1,27	14,4	15,9	12,8	3,1	15,0	18,9	9,2	9,7	Setiembre.....
Octubre.....	9,1	12,2	3,8	8,4	12,3	14,5	10,2	4,3	13,4	15,0	11,5	3,5	14,5	15,66	13,38	2,28	12,4	13,5	10,7	2,8	11,0	13,8	8,5	5,3	Octubre.....
Noviembre....	4,0	8,4	-0,3	8,7	»	»	»	»	9,7	11,4	7,7	3,7	12,2	13,32	11,34	1,98	9,3	11,2	7,6	3,6	6,7	11,4	1,9	9,5	Noviembre....
INVIERNO.....	2,8	9,0	-3,1	12,1	6,0	8,2	3,5	4,7	7,4	9,4	5,5	3,9	9,4	11,68	7,83	3,85	8,9	10,9	7,2	3,7	5,0	8,1	0,8	7,3	INVIERNO.....
PRIMAVERA....	9,7	16,9	1,1	15,8	10,2	16,3	4,2	12,1	9,5	13,6	6,0	7,6	9,1	11,67	7,43	4,24	8,7	11,3	5,8	5,5	9,7	15,0	1,0	16,0	PRIMAVERA....
VERANO.....	18,2	22,3	12,4	9,9	18,7	21,7	13,3	8,4	16,4	19,5	13,2	6,3	14,8	17,14	11,72	5,39	13,0	15,2	10,8	4,4	16,9	20,8	10,7	10,1	VERANO.....
Oroño.....	9,3	19,4	-0,3	19,7	14,7	19,8	10,2	9,6	13,4	18,7	7,7	41,0	14,4	16,97	11,34	5,63	11,9	15,9	7,6	8,3	10,9	18,9	1,9	17,0	Oroño.....
AÑO.....	10,0	22,3	-3,1	25,4	12,2	21,7	3,5	18,2	11,7	19,5	5,5	44,0	11,9	17,14	7,43	9,68	10,6	15,9	5,8	10,1	10,6	20,8	0,8	20,0	AÑO.....

DICIEMBRE—1866.

PERIÓDOS TRIHORARIOS.	NÚMERO DE INDICACIONES EN CADA DIRECCIÓN.										TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la			TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la	
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Dirrec.		Calim.				
									Veloc.	Calim.					
0 ^h á 5 ^h	11	76	3	»	26	13	1	11	143	623	37	»	138	466	60
5 — 6	18	59	13	4	36	12	»	17	161	352	19	»	437	433	61
6 — 9	18	54	»	20	39	13	»	3	147	464	33	»	133	423	63
9 — 12	13	66	1	5	58	»	8	4	137	611	23	»	135	505	65
12 — 15	6	61	»	43	10	17	30	12	172	639	8	»	172	615	26
15 — 18	5	74	»	33	»	27	9	27	150	487	20	»	175	591	23
18 — 21	7	94	»	18	»	23	18	18	160	407	20	»	147	420	51
21 — 24	»	100	1	»	7	»	18	7	133	341	47	»	134	508	64
TOTAL de INDICACIONES.	80	587	20	29	264	50	94	99	1223	»	»	»	1171	»	»
Dir..	214	1835	93	77	1181	135	208	137	»	3920	»	»	16	13	1324
Vel..	3	37	»	»	20	»	50	97	»	»	217	»	»	78	131
Cal..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
0 ^h á 5 ^h	»	18	»	»	53	17	47	»	135	496	45	»	6	97	39
5 — 6	»	21	»	»	43	27	45	»	138	504	42	»	9	100	48
6 — 9	»	31	»	»	53	24	29	»	139	503	41	»	20	129	43
9 — 12	»	19	4	»	53	32	33	»	141	598	39	»	5	141	50
12 — 15	»	26	»	»	33	39	61	»	162	759	18	»	»	92	95
15 — 18	»	26	»	»	7	45	84	»	162	589	18	»	»	57	88
18 — 21	»	36	»	»	44	37	44	»	161	607	19	»	»	78	60
21 — 24	»	36	»	»	51	23	67	»	177	612	3	»	1	78	42
TOTAL de INDICACIONES.	»	213	4	»	341	244	413	»	1215	»	»	»	34	772	465
Dir..	»	466	6	»	1693	1326	1175	»	4668	»	»	»	90	4200	2296
Vel..	»	38	»	»	48	»	129	»	»	223	»	»	68	78	310
Cal..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

BURGOS.

INDICACIONES DEL VIENTO.

TABLA IV.

ABRIL.-1867.

PERIODOS TRIMESTRIOS.	NÚMERO DE INDICACIONES EN CADA DIRECCION.										TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la		NÚMERO DE INDICACIONES EN CADA DIRECCION.										TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la		
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	DE INDICACIONES RELATIVAS á la		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	DE INDICACIONES RELATIVAS á la						
									Dir.	Vel.									Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	
0 ^h á 5 ^h	45	124	117	»	»	»	4	»	166	576	14	»	5 ^h	28	36	9	»	24	24	12	»	153	697	27	
5 - 6	40	124	3	»	»	»	»	»	167	596	13	»	6	12	75	12	»	6	14	14	»	150	650	30	
6 - 9	50	118	1	»	»	»	»	»	169	817	11	»	6	17	70	10	»	6	15	15	»	159	866	21	
9 - 12	85	76	»	1	2	13	»	»	177	1077	3	»	4	3	52	11	»	25	32	35	»	22	180	978	
12 - 15	73	53	3	»	3	8	34	»	180	1123	»	»	4	45	26	8	»	16	46	53	»	16	180	1042	
15 - 18	54	49	14	8	3	1	46	»	180	1149	»	»	5	10	3	9	14	30	71	33	»	16	175	1000	
18 - 21	51	69	24	»	1	8	16	»	169	743	11	»	48	20	25	»	1	32	21	55	»	13	167	813	
21 - 24	41	90	6	»	13	»	23	»	173	593	7	»	21	15	46	26	»	42	14	16	»	159	717	21	
TOTAL	439	698	51	8	21	19	136	»	»	»	»	»	Dir..	115	360	79	10	225	179	271	»	84	1323	»	
	2533	3094	237	18	85	92	563	37	»	»	»	»	Vel..	367	1411	310	91	1213	1388	1534	455	»	»	6763	»
	»	»	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Cal..	22	52	»	»	4	»	36	»	»	»	»	117
0 ^h á 5 ^h	»	81	10	»	49	5	18	»	163	759	17	»	0 ^h á 5 ^h	73	254	19	»	73	29	34	»	»	482	2032	58
5 - 6	»	77	16	»	54	12	5	»	164	778	16	»	5	52	276	31	»	85	18	19	»	»	481	2024	59
6 - 9	»	8	75	12	2	46	31	1	175	1065	5	»	6	75	263	23	»	2	87	16	»	»	503	2748	97
9 - 12	12	43	31	»	16	35	32	11	180	1165	»	»	4	100	171	42	»	42	69	80	33	»	357	3220	3
12 - 15	19	52	23	»	15	26	41	2	180	1350	»	»	12	109	133	34	»	34	80	128	22	»	540	3515	»
15 - 18	16	39	45	»	3	27	44	6	180	1258	»	»	45	75	98	62	17	20	58	161	44	»	535	3407	5
18 - 21	3	63	40	»	20	12	40	»	178	923	2	»	18	74	157	64	1	53	41	111	13	»	54	2479	26
21 - 24	2	58	39	2	43	13	10	»	169	822	11	»	24	58	194	71	2	100	27	49	»	»	501	2434	39
TOTAL	62	488	216	4	248	161	191	»	»	»	»	»	Dir..	616	1546	346	22	494	359	598	»	112	4093	»	
	296	2738	1081	16	1595	1133	1200	71	»	»	»	»	Vel..	3196	7243	1648	125	2893	2613	3297	563	»	»	21559	»
	»	»	35	14	»	»	»	»	»	»	»	»	Cal..	22	135	14	»	6	3	44	3	»	»	»	227

DECADA 1.

DECADA 2.

INDICACIONES de

JULIO-1867.

PERIODOS TRIMESTRIALES.	NÚMERO DE INDICACIONES EN CADA DIRECCION.										TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la			NÚMERO DE INDICACIONES EN CADA DIRECCION.										TOTAL DE INDICACIONES RELATIVAS á la		
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	DE INDICACIONES RELATIVAS á la			N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	DE INDICACIONES RELATIVAS á la						
									Dir.	Vel.	Calm.									Dir.	Vel.	Calm.				
0 ^h á 5 ^h	5	128	6	»	»	14	4	14	171	780	9	»	»	7	1	18	29	»	»	161	560	37				
5	»	125	2	»	»	18	4	21	170	745	10	»	»	10	9	17	7	»	»	137	521	61				
6	»	117	4	»	»	13	18	3	175	943	5	»	»	3	32	21	10	»	»	159	745	39				
9	»	88	2	»	»	20	33	3	180	1035	»	»	»	»	34	44	23	1	»	189	1063	9				
12	»	8	78	2	»	1	16	30	180	1104	»	»	»	»	8	62	43	8	»	189	1309	9				
15	»	5	87	4	»	1	7	63	11	180	1139	»	»	»	5	19	101	1	»	197	1332	1				
18	»	2	115	6	»	»	»	33	9	166	1030	14	»	»	»	18	80	3	»	174	917	24				
21	»	2	122	9	»	»	»	24	9	167	858	13	»	»	»	10	33	»	»	128	497	70				
DECADA 1. ^a																										
0 ^h á 5 ^h	25	860	35	7	50	120	214	78	1389	»	»	»	»	»	89	209	326	13	»	1334	»	»				
5	69	5440	144	38	281	484	992	186	»	7634	»	»	»	»	648	1340	2125	35	»	»	6944	»				
9	»	13	»	»	»	»	»	9	»	»	»	»	»	»	34	9	91	2	»	»	»	250				
TOTAL	Dir.	Vel.	Cal.						INDICACIONES.	Dir.	Vel.	Cal.														
0 ^h á 5 ^h	1	151	3	»	»	»	»	»	»	155	547	25	»	»	»	32	33	14	»	487	1887	71				
5	4	122	10	»	»	1	»	2	1	138	468	42	»	»	10	35	13	22	»	445	1734	113				
6	»	4	100	7	2	8	»	2	151	548	29	»	»	»	53	59	36	5	»	485	2236	73				
9	6	65	1	»	16	40	31	8	168	720	12	»	»	»	70	117	87	10	»	537	2818	21				
12	5	40	8	»	2	14	28	74	9	180	893	»	»	»	38	120	152	27	»	549	3306	9				
15	5	40	8	»	1	22	88	13	180	893	»	»	»	»	2	48	252	25	»	557	3330	1				
18	21	24	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	48	252	25	»	557	3330	1				
21	8	80	20	»	»	»	»	»	»	167	770	13	»	»	23	158	21	»	»	507	2117	51				
DECADA 2. ^a																										
0 ^h á 5 ^h	1	151	3	»	»	»	»	»	»	155	547	25	»	»	»	32	33	14	»	487	1887	71				
5	4	122	10	»	»	1	»	2	1	138	468	42	»	»	10	35	13	22	»	445	1734	113				
6	»	4	100	7	2	8	»	2	151	548	29	»	»	»	53	59	36	5	»	485	2236	73				
9	6	65	1	»	16	40	31	8	168	720	12	»	»	»	70	117	87	10	»	537	2818	21				
12	5	40	8	»	2	14	28	74	9	180	893	»	»	»	38	120	152	27	»	549	3306	9				
15	5	40	8	»	1	22	88	13	180	893	»	»	»	»	2	48	252	25	»	557	3330	1				
18	21	24	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	48	252	25	»	557	3330	1				
21	8	80	20	»	»	»	»	»	»	167	770	13	»	»	23	158	21	»	»	507	2117	51				
DECADA 3. ^a																										
0 ^h á 5 ^h	56	738	60	5	40	115	248	42	1304	»	»	»	»	»	33	179	444	788	133	4027	»	»				
5	204	3016	259	17	188	527	1202	190	»	5603	»	»	»	»	142	1117	2351	4319	411	»	20181	»				
9	4	101	»	»	»	»	»	31	»	»	136	»	»	»	34	9	131	31	»	»	»	437				
TOTAL	Dir.	Vel.	Cal.						INDICACIONES.	Dir.	Vel.	Cal.														
0 ^h á 5 ^h	56	738	60	5	40	115	248	42	1304	»	»	»	»	»	33	179	444	788	133	4027	»	»				
5	204	3016	259	17	188	527	1202	190	»	5603	»	»	»	»	142	1117	2351	4319	411	»	20181	»				
9	4	101	»	»	»	»	»	31	»	»	136	»	»	»	34	9	131	31	»	»	»	437				

MESES. ESTACIONES. AÑO.	INDICACIONES DE VIENTO EN CADA DIRECCION.										CALMAS INDICADAS EN CADA DIRECCION.					MESES. ESTACIONES. AÑO.		
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	TOTAL.	N	NE	E	SE	S	SO		O	NO
Dic. de 1866.	161	1401	30	31	772	465	647	99	3609	3	299	»	»	68	78	310	97	835
Enero 1867.	156	642	21	182	1763	603	276	67	3710	38	106	4	»	75	165	141	223	752
Febrero	180	761	26	313	634	492	703	132	3241	113	79	»	82	83	97	310	27	791
Marzo	391	900	10	241	1568	760	446	68	4384	22	28	»	»	»	»	28	2	80
Abril	616	1546	346	22	494	339	598	112	4093	22	135	14	»	6	3	44	3	237
Mayo	166	649	118	185	1187	1189	607	112	4213	17	66	9	3	14	26	31	31	197
Junio	867	2158	312	46	223	121	227	176	4130	2	66	38	»	5	2	8	69	190
Julio	112	2222	116	33	179	444	788	133	4027	4	228	»	»	34	9	131	31	437
Agosto	153	2246	356	192	399	465	347	203	4301	8	83	»	»	»	20	31	21	163
Setiembre	414	2279	46	82	470	418	414	44	4167	41	49	»	»	18	10	24	11	153
Octubre	516	1479	135	138	420	703	350	39	3780	33	348	36	50	34	36	147	»	684
Noviembre	225	1956	453	281	439	271	267	56	3948	12	215	39	3	22	6	61	14	372
INVIERNO	497	2804	77	529	3169	1560	1626	298	10560	154	484	4	82	226	340	761	347	2398
PRIMAVERA	1173	3095	474	448	3249	2308	1651	292	12690	61	229	23	3	20	29	103	36	504
VERANO	1132	6626	784	271	741	1030	1362	512	12458	14	377	38	»	39	31	170	121	790
Ototoño	1135	5714	634	501	1329	1392	1031	139	11895	86	612	75	53	74	52	232	25	1209
AÑO	3957	18239	1969	1749	8488	6290	3670	1241	47663	315	1702	140	138	359	452	1266	529	4901

BURGOS.

HORAS DE CALMA Y DE VIENTO.

TABLA VI.

MESES. ESTACIONES. AÑO.	HORAS DE VIENTO EN CADA DIRECCION.										HORAS DE CALMA EN CADA DIRECCION.										MESES. ESTACIONES. AÑO.
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	TOTAL.	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	TOTAL.			
Dic. de 1866.	27	233	5	6	129	77	108	16	601	0	50	»	»	11	13	52	16	142			
Enero 1867.	26	107	3	30	294	100	46	11	617	6	18	1	»	12	27	23	37	124			
Febrero	30	127	4	52	106	82	117	22	540	19	13	»	14	14	16	52	4	132			
Marzo	65	150	2	40	261	127	74	11	730	4	5	»	»	»	»	5	0	14			
Abril	103	258	58	4	82	60	100	19	684	4	22	2	»	1	0	7	0	36			
Mayo	28	108	20	31	198	198	101	19	702	3	11	1	0	2	4	5	5	31			
Junio	144	360	52	8	37	20	38	29	688	0	11	6	»	1	0	1	11	30			
Julio	19	370	19	5	30	74	131	22	670	1	38	»	»	6	1	22	5	73			
Agosto	25	374	39	32	56	77	58	34	715	1	14	»	»	»	3	5	3	26			
Setiembre	69	380	8	14	78	70	69	7	695	7	8	»	»	3	2	4	2	26			
Octubre	86	246	22	23	70	117	58	6	628	5	58	6	8	6	6	24	»	113			
Noviembre	37	326	75	47	73	45	44	9	656	2	36	6	0	4	1	10	2	61			
INVIERNO	83	467	13	88	528	260	271	50	1760	26	81	1	14	38	57	127	58	404			
PRIMAVERA	195	516	79	75	541	385	275	49	2115	10	38	4	0	3	5	17	6	83			
VERANO	189	1104	131	45	123	172	227	85	2076	2	63	6	»	6	5	28	20	130			
OTOÑO	192	952	106	83	221	232	172	23	1981	14	102	12	9	12	9	39	4	201			
AÑO	659	3040	328	291	1415	1048	945	207	7933	52	284	23	23	60	75	211	88	816			

MESES. ESTACIONES. AÑO.	NÚMEROS PROPORCIONALES DE FRECUENCIA.													RELACION DE FRECUENCIA			RESULTANTE.		MESES. ESTACIONES. AÑO.
	DIRECCIONES.													TOTAL.	NE SO	SE NO	Direccion.	Intens. (horas.)	
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	NE	SE	SO	NO	NE						
Dic. bre 1866.	44,6	388,2	8,3	9,4	213,9	128,9	179,3	27,4	414,7	120,5	325,5	139,3	1000	1,27	0,87	N. 1.° E.	17	Dic. bre 1866.	
Enero 1867.	42,1	173,0	3,7	49,0	473,2	162,6	74,3	18,1	197,0	239,4	437,4	76,2	1000	0,45	3,80	S. 5.° O.	278	Enero 1867.	
Febrero.....	35,6	234,8	8,0	96,6	195,6	151,8	216,9	40,7	226,6	198,4	358,1	176,9	1000	0,63	1,12	S. 42.° O.	88	Febrero.	
Marzo.....	89,0	205,3	2,3	55,0	357,7	173,4	101,8	15,5	251,0	234,9	403,2	110,9	1000	0,62	2,11	S. 10.° O.	203	Marzo.	
Abril.....	150,5	377,7	84,6	5,4	120,6	87,7	146,1	27,4	493,3	108,0	221,1	175,6	1000	2,24	0,61	N. 23.° E.	208	Abril.	
Mayo.....	39,4	151,1	28,0	43,9	281,8	282,2	144,1	26,5	187,8	198,8	495,2	118,2	1000	0,38	1,68	S. 29.° O.	277	Mayo.	
Junio.....	209,9	522,5	75,6	11,1	54,0	29,3	55,0	42,6	665,3	75,9	83,8	175,0	1000	7,94	0,43	N. 33.° E.	351	Junio.	
Julio.....	27,8	551,8	28,8	8,2	44,4	110,3	195,7	33,0	580,1	44,8	230,4	144,7	1000	2,52	0,31	N. 22.° E.	227	Julio.	
Agosto.....	33,6	522,2	82,8	44,6	78,8	108,1	80,7	47,2	581,4	125,4	187,9	105,3	1000	3,09	1,19	N. 49.° E.	276	Agosto.	
Setiembre.....	99,3	546,9	11,1	19,7	112,8	100,3	99,3	10,6	602,2	81,6	206,4	109,8	1000	2,92	0,74	N. 38.° E.	262	Setiembre.	
Octubre.....	136,5	391,3	35,7	36,5	111,1	186,0	92,6	10,3	477,5	109,8	287,9	124,8	1000	1,66	0,88	N. 37.° E.	112	Octubre.	
Noviembre....	57,0	495,4	114,7	71,2	111,3	68,6	67,6	14,2	581,3	184,2	158,0	76,5	1000	3,67	2,41	N. 62.° E.	292	Noviembre.	
INVIERNO.....	47,0	265,5	7,3	50,3	300,1	147,7	153,9	28,2	292,7	203,9	374,8	128,6	1000	0,78	1,58	S. 4.° O.	425	INVIERNO.	
PRIMAVERA....	92,4	243,9	37,4	35,3	256,0	181,9	130,1	23,0	308,8	182,0	375,0	134,2	1000	0,82	1,36	S. 17.° O.	284	PRIMAVERA.	
VERANO.....	90,9	531,9	62,9	21,7	59,5	82,7	109,3	41,1	608,9	82,9	167,1	141,1	1000	3,64	0,59	N. 35.° E.	923	VERANO.	
OTOÑO.....	97,1	480,4	53,3	42,1	111,7	117,0	86,7	11,7	555,7	124,5	216,3	103,5	1000	2,57	1,20	N. 48.° E.	657	OTOÑO.	
AÑO.....	83,1	383,2	41,3	36,8	178,3	132,1	119,1	26,1	445,5	146,5	280,9	127,1	1000	1,59	1,15	N. 27.° E.	1520	AÑO.	

MESES. ESTACIONES. AÑO.	VELOCIDAD MEDIA EN METROS POR SEGUNDO.												MOVIMIENTO en 24 h. Kilómetros.	VELOCIDAD MÁXIMA EN METROS POR SEGUNDO.			PRESION EN KIL. POR METRO CUADRADO. SEGUN LA VELOCIDAD.		MESES. ESTACIONES. AÑO.
	12. h. n. a 3. h. m.	3. h. m. a 6. h. m.	6. h. m. a 9. h. m.	9. h. m. a 12. h. m.	12. h. m. a 3. h. l.	3. h. l. a 6. h. l.	6. h. l. a 9. h. n.	9. h. n. a 12. h. n.	De dir.	Media general.	Fecha.	Su valor.		Su dir.	Media.	Máxima.	MESES. ESTACIONES. AÑO.		
Dic. bre 1866. Enero 1867. Febrero.....	2,07 5,06 2,48	2,22 4,71 2,31	2,07 5,27 2,17	2,56 5,87 3,70	3,01 6,60 4,70	2,48 5,61 4,27	2,27 5,42 3,01	2,20 5,61 2,93	2,53 5,84 3,71	2,33 5,42 3,19	201,65 408,10 275,36	20,00 28,41 23,81	SO 0 SO	1,08 5,92 6,41	49,20 99,28 69,73	Dic. bre 1866. Enero 1867. Febrero.			
Marzo..... Abril..... Mayo.....	5,35 3,14 3,30	5,63 3,42 3,36	6,19 4,24 4,34	7,32 4,97 5,46	7,91 5,42 5,80	6,79 5,26 5,52	5,49 3,83 3,69	5,27 3,29 3,51	7,05 4,97 5,33	6,23 4,16 4,44	519,04 358,89 383,48	23 1 15	27,78 25,00 20,00	0 NE NO	5,40 2,38 2,80	94,92 76,87 49,20	Marzo. Abril. Mayo.		
Junio..... Julio..... Agosto.....	2,76 2,82 3,35	2,69 2,59 2,77	3,33 3,34 3,33	3,94 4,21 3,95	4,53 4,93 4,51	4,72 4,97 5,04	3,90 4,05 4,49	3,26 3,21 3,70	4,20 4,36 4,20	3,62 3,77 3,90	312,32 325,00 336,44	14 23 1	14,29 25,00 20,00	0 0 SO	1,85 2,04 2,04	25,12 76,87 49,20	Junio. Julio. Agosto.		
Setiembre..... Octubre..... Noviembre.....	3,36 2,37 3,11	3,00 2,34 3,08	3,66 2,32 3,08	5,24 3,74 3,90	5,77 4,23 4,38	5,17 3,56 3,40	4,00 2,77 2,85	3,61 2,51 3,03	4,96 3,45 3,68	4,22 2,97 3,33	364,93 255,61 289,87	26 14 14	21,74 17,24 25,00	NE SO s	2,53 1,34 1,91	58,13 36,56 76,87	Setiembre. Octubre. Noviembre.		
INVIERNO.....	3,20	3,08	3,17	4,01	4,77	4,12	3,56	3,58	4,06	3,65	315,04	24 En.º	28,41	0	4,47	99,28	INVIERNO.		
PRIMAVERA.....	4,00	4,04	4,92	3,92	6,38	5,86	4,33	4,02	5,78	4,71	420,47	23 M.º	27,78	0	3,53	94,92	PRIMAVERA.		
VERANO.....	2,98	2,68	3,33	4,03	6,00	4,91	4,15	3,39	4,25	3,76	324,58	23 Jnl.	25,00	0	1,98	76,87	VERANO.		
OTOÑO.....	2,95	2,81	3,02	4,29	4,79	4,04	3,20	3,05	4,03	3,51	303,47	14 Nov.	25,00	s	1,93	76,87	OTOÑO.		
AÑO.....	3,28	3,15	3,61	4,57	5,15	4,73	3,81	3,51	4,52	3,97	340,89	24 En.º	28,41	0	3,06	99,28	AÑO.		

MESES. ESTACIONES. AÑO.	VELOCIDAD MEDIA EN CADA DIRECCION.										MOVIMIENTO EN KILÓMETROS EN CADA DIRECCION.										MESES. ESTACIONES. AÑO.
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO					
Dic. bre 1866. Enero 1867. Febrero.....	2,40 3,40 2,82	2,22 5,22 3,81	3,19 1,82 4,74	2,20 3,90 4,62	4,53 8,03 4,96	4,41 7,86 5,32	2,08 3,42 2,72	0,47 2,23 1,60	232 232 305	1866 2011 1740	57 23 74	45 426 868	2098 8494 1887	1147 2844 1370	807 517 1147	30 90 127	Dic. bre 1866. Enero 1867. Febrero.				
Marzo..... Abril..... Mayo.....	1,29 4,32 3,35	4,42 3,90 2,50	4,83 3,96 2,57	7,63 4,73 4,45	7,24 4,81 5,50	7,35 6,06 5,32	6,29 4,59 5,16	3,04 4,19 2,55	303 1597 331	2387 3618 975	29 822 183	1103 62 494	6811 238 3917	3352 1805 3795	1683 1647 1879	124 282 171	Marzo. Abril. Mayo.				
Junio..... Julio..... Agosto.....	4,57 2,56 4,68	3,98 4,14 4,16	3,05 3,28 3,61	3,04 3,59 4,18	3,20 5,20 4,38	3,22 4,41 3,75	3,44 4,37 3,95	2,19 2,58 2,36	2377 168 430	5153 5319 5606	571 928 771	84 71 482	428 558 891	234 1175 1046	469 2161 822	231 206 287	Junio. Julio. Agosto.				
Setiembre.... Octubre.... Noviembre....	4,04 4,09 2,42	4,82 3,36 3,59	5,81 2,38 3,30	4,98 2,42 4,85	2,50 4,67 5,65	4,03 3,82 3,37	3,12 2,21 1,93	2,62 3,68 1,67	1004 1266 327	6591 3642 4213	160 193 897	245 200 818	705 1177 1488	1011 1611 580	775 464 309	69 86 56	Setiembre. Octubre. Noviembre.				
INVIERNO.....	2,87	3,75	3,25	3,57	5,84	5,76	2,64	1,44	789	5617	154	1358	12479	5561	2471	247	INVIERNO.				
PRIMAVERA....	2,99	3,61	3,78	5,62	5,85	6,24	5,35	3,26	2233	6980	1034	1660	10965	8452	5209	577	PRIMAVERA.				
VERANO.....	3,92	4,09	3,31	3,60	4,26	3,79	3,99	2,38	2975	16279	1570	637	1878	2455	3452	725	VERANO.				
OTOÑO.....	3,52	3,92	3,83	4,08	4,27	3,81	2,42	2,66	2596	14446	1250	1263	3370	3202	1548	211	OTOÑO.				
AÑO.....	3,32	3,84	3,54	4,22	5,07	4,82	3,60	2,43	8593	43321	4009	4898	28692	19670	12680	1760	AÑO.				

MESES. ESTACIONES. AÑO.	ÓRDEN DE PREDOMINIO DE CADA VIENTO SEGUN SU FRECUENCIA Ó TIEMPO REINADO.								ÓRDEN DE PREDOMINIO DE CADA VIENTO SEGUN EL MOVIMIENTO DETERMINADO.								MESES. ESTACIONES. AÑO.
	4.º	2.º	5.º	4.º	3.º	6.º	7.º	8.º	4.º	2.º	3.º	5.º	6.º	7.º	8.º		
Dic. de 1866. Enero 1867. Febrero.....	NE S NE	S NE O	S SO S	SO O SO	N SE SE	NO N N	SE NO NO	E E E	S S S	NE SO NE	SO NE SO	0 SE SE	E N N	SE NO NO	NO E E	Dic. de 1866. Enero 1867. Febrero.	
Marzo	S	NE	SO	O	N	SE	NO	E	S	SO	NE	0	N	NO	E	Marzo.	
Abril.....	NE	N	O	S	SO	E	NO	SE	NE	O	N	SO	NO	S	SE	Abril.	
Mayo.....	SO	S	NE	O	SE	N	E	NO	S	SO	NO	O	SE	N	E	Mayo.	
Junio	NE	N	E	O	S	NO	SO	SE	NE	N	E	0	S	NO	SE	Junio.	
Julio.....	NE	O	SO	S	NO	E	N	SE	NE	O	SO	S	NO	N	SE	Julio.	
Agosto.....	NE	SO	E	O	S	NO	SE	N	NE	SO	S	O	SE	N	NO	Agosto.	
Setiembre.....	NE	S	SO	N	O	SE	E	NO	NE	SO	N	0	SE	E	NO	Setiembre.	
Octubre.....	NE	SO	N	S	O	SE	E	NO	NE	SO	N	S	SE	E	NO	Octubre.	
Noviembre	NE	E	S	SE	SO	O	N	NO	NE	S	E	SE	N	O	NO	Noviembre.	
INVIERNO	S	NE	O	SO	SE	N	NO	E	S	NE	SO	0	SE	N	E	INVIERNO.	
PRIMAVERA	S	NE	SO	O	N	E	SE	NO	S	SO	NE	O	N	SE	NO	PRIMAVERA.	
VERANO.....	NE	O	N	SO	E	S	NO	SE	NE	O	N	SO	S	E	NO	VERANO.	
Otoño.....	NE	SO	S	N	O	E	SE	NO	NE	S	SO	N	O	SE	NO	Otoño.	
AÑO.....	NE	S	SO	O	N	E	SE	NO	NE	S	SO	O	N	SE	NO	AÑO.	

MESES. ESTACIONES. AÑO.	PASOS DEL VIENTO Á LOS DIFERENTES RUMBOS.												TOTALES.			CAMBIOS DE RUMBO			GIROS		MESES. ESTACIONES. AÑO.					
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	+	-	+	TOTAL.	De dia.	De noche.	AMPLIUD (rumbos). Med. Max.	COMPLET. + -	»									
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	De	De	Med. Max.	+	+										
Dic. de 1866.	3	15	16	5	2	3	2	2	54	48	29	34	»	2	111	109	220	130	90	220	3,1	8	1	»	Dic. de 1866.	
Enero 1867.	3	12	14	2	2	1	»	12	51	50	23	22	2	2	108	104	212	155	57	212	3,4	8	»	1	Enero 1867.	
Febrero.....	4	11	6	10	12	1	3	10	27	26	32	35	7	5	114	103	217	163	54	217	3,3	7	»	»	Febrero.	
Marzo.....	12	9	11	3	»	»	»	15	88	86	56	58	5	7	193	183	376	237	139	376	3,4	11	1	»	Marzo.	
Abril.....	21	56	62	60	62	1	3	1	39	30	49	65	20	8	272	234	506	353	153	506	3,5	18	3	2	»	Abril.
Mayo.....	13	16	20	24	33	3	9	13	21	96	90	75	91	16	301	262	563	408	155	563	3,8	17	8	2	»	Mayo.
Junio.....	14	38	51	41	46	3	4	6	12	21	14	22	34	21	199	164	363	266	97	363	4,8	16	8	2	»	Junio.
Julio.....	10	32	41	40	41	2	5	8	12	44	35	78	98	29	274	239	513	409	104	513	3,9	17	7	2	»	Julio.
Agosto.....	5	20	21	68	71	11	12	15	19	25	23	19	26	17	194	181	375	287	88	375	3,4	16	7	2	»	Agosto.
Setiembre.....	1	15	18	14	12	1	1	12	14	24	27	19	25	1	102	85	187	137	50	187	3,8	10	2	2	»	Setiembre.
Octubre.....	6	20	23	9	9	3	4	6	5	22	22	25	26	5	98	93	193	150	43	193	3,7	13	1	»	»	Octubre.
Noviembre....	5	11	17	32	36	2	4	6	8	16	14	13	17	7	109	90	199	132	67	199	3,7	17	2	»	»	Noviembre.
INVIERNO.....	10	41	36	17	19	4	6	24	27	432	124	84	91	9	334	346	649	448	201	649	3,3	8	1	1	»	INVIERNO.
PRIMAVERA...	46	81	93	87	98	4	12	29	46	223	206	180	214	41	766	679	1445	968	447	1445	4,9	18	4	4	»	PRIMAVERA.
VERANO.....	29	90	113	149	158	16	21	29	43	90	72	119	158	67	667	584	1251	962	289	1251	5,4	17	22	6	»	VERANO.
OTOÑO.....	12	46	58	55	57	6	9	24	27	62	63	57	68	13	309	270	579	419	160	579	3,7	17	3	2	»	OTOÑO.
AÑO.....	97	258	300	308	332	30	48	106	163	507	465	440	531	130	2076	1849	3924	2797	1097	3924	4,3	18	42	13	»	AÑO.

BURGOS.

VIENTOS SUPERIORES É INFERIORES.

TABLA XII.

MESES. ESTACIONES. AÑO.	INDICACIONES COMPARADAS EN CADA DIRECCION.										FRECUENCIA RELATIVA Y COMPARADA EN CADA DIRECCION.										MESES. ESTACIONES. AÑO.
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	TOTALES	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	TOTALES			
Dic. bre 1866.	4	1	4	1	10	44	52	78	51	64	45	454	428	480	410	51	4000	Dic. bre 1866.			
Enero 1867.	45	44	2	7	7	44	15	78	51	397	15	480	144	167	1000	Enero 1867.					
Febrero	6	15	1	4	14	25	15	414	54	447	9	56	597	225	65	4000	Febrero.				
Marzo	46	6	2	6	15	25	22	97	468	475	21	51	51	257	415	4000	Marzo.				
Abril	5	49	2	5	5	52	51	419	355	196	2	62	454	258	41	4000	Abril.				
Mayo	28	17	2	5	53	21	2	419	415	145	2	42	277	292	176	47	4000	Mayo.			
Junio	47	31	5	5	36	35	44	458	925	425	56	56	861	259	80	4000	Junio.				
Julio	26	46	4	1	15	15	35	458	188	554	80	7	94	94	181	22	4000	Julio.			
Agosto	5	8	2	6	50	47	43	414	56	57	14	2	245	535	241	106	4000	Agosto.			
Setiembre	7	18	2	6	56	45	25	443	49	427	41	42	265	595	177	28	4000	Setiembre.			
Octubre	25	44	2	2	41	56	48	414	207	426	48	16	99	325	462	65	4000	Octubre.			
Noviembre	5	17	1	1	9	5	10	414	345	425	51	9	81	27	90	81	1000	Noviembre.			
INVIERNO	45	65	1	11	46	46	12	424	152	435	8	53	455	152	99	8	1000	INVIERNO.			
PRIMAVERA	50	81	15	12	40	45	98	598	164	65	18	58	400	559	246	75	1000	PRIMAVERA.			
VERANO	45	55	8	5	26	100	77	524	455	464	25	30	296	291	178	25	1000	VERANO.			
OTOÑO	56	459	19	6	25	52	45	524	141	429	48	19	80	90	159	65	4000	OTOÑO.			
AÑO	51	67	4	7	26	62	49	514	162	215	45	22	85	158	196	155	4000	AÑO.			
AÑO	59	421	14	11	48	49	27	571	124	385	55	45	455	456	86	16	4000	AÑO.			
AÑO	495	478	22	29	112	578	505	4522	450	455	47	22	84	285	229	81	1000	AÑO.			
AÑO	140	404	44	45	227	230	494	4522	106	506	55	32	472	166	147	58	1000	AÑO.			

MESES. ESTACIONES. AÑO.	VAPOR DE AGUA CONTENIDO EN EL AIRE.										AGUA CAIDA Y EVAPORADA.						EVAPORACION COMP. AL AGUA CAIDA.		MESES. ESTACIONES. AÑO.
	9.º h. m.		3.º h. t.		MEDIA GENERAL.		AGUA CAIDA EN MM.		AGUA CAIDA EN MM.		AGUA CAIDA EN MM.		Total.	Núm. prop. en 1000 mm.	Difer.	Rebación.			
	Dif. t.º	Hum. del vap.	Dif. t.º	Hum. del vap.	Dif. t.º	Tension del air.	Dif. t.º	Tension del air.	Dif. t.º	Tension del air.	Liuvia.	Agua de nieve, etc.					Total de agua melcoirtica.	Media.	
Dic. de 1866.	0,4	94	1,0	7,3	87	0,7	6,4	90	20,99	6,10	27,09	0,86	2,07	26,69	19,95	-0,40	0,98	Dic. de 1866.	
Enero 1867.	0,5	92	1,0	6,2	87	0,7	5,8	89	84,92	22,48	107,40	1,01	2,43	31,41	23,48	-75,99	0,29	Enero 1867.	
Febrero	0,6	90	2,9	6,9	68	1,7	6,2	78	26,86	3,22	30,08	1,55	3,18	43,31	32,53	13,44	1,45	Febrero.	
Marzo	0,5	93	1,2	7,5	84	0,8	7,1	87	121,79	5,87	127,66	1,88	4,03	58,14	43,47	-69,52	0,46	Marzo.	
Abril	1,1	86	2,8	10,3	73	1,9	9,6	80	30,68	0,21	30,89	4,39	6,40	131,66	98,44	100,77	4,26	Abril.	
Mayo	1,3	86	3,1	11,1	71	2,2	10,9	78	65,61	0,13	65,74	4,90	7,63	131,99	113,63	86,25	2,31	Mayo.	
Junio	2,0	81	3,3	13,7	71	2,6	12,9	77	74,76	»	74,76	6,15	9,32	184,64	138,05	109,88	2,47	Junio.	
Julio	3,1	71	6,2	12,2	52	4,6	11,8	62	25,12	0,00	25,12	7,45	9,62	23,11	172,78	205,99	9,20	Julio	
Agosto	4,0	64	6,9	11,4	49	5,4	11,0	56	19,89	0,00	19,89	7,07	10,94	219,30	163,95	199,41	11,03	Agosto.	
Septiembre	2,8	94	5,6	9,1	51	4,2	9,2	62	45,57	0,30	45,87	4,30	6,44	129,02	96,46	83,15	2,80	Septiembre.	
Octubre	1,2	84	3,6	7,4	62	2,4	7,2	73	52,83	0,38	53,21	2,67	4,36	82,91	61,98	29,10	1,73	Octubre.	
Noviembre	0,9	81	2,9	6,0	65	1,9	5,6	75	29,22	2,81	32,03	1,57	2,70	47,17	35,27	15,14	1,47	Noviembre.	
INVIERNO	0,5	92	1,6	6,8	81	1,0	6,1	86	132,77	31,80	164,57	1,44	3,18	401,61	75,97	-62,96	0,61	INVIERNO.	
PRIMAVERA	1,0	87	2,4	9,6	76	1,6	9,2	82	218,08	6,21	124,29	3,72	7,63	341,79	255,54	217,50	2,74	PRIMAVERA.	
VERANO	3,0	72	5,5	12,4	57	4,2	11,9	65	119,77	0,00	119,77	6,89	10,94	635,05	474,78	515,28	5,30	VERANO.	
OTOÑO	1,6	7,2	80	4,0	7,2	59	2,8	7,3	127,62	4,09	131,71	2,85	6,44	289,10	193,71	127,39	1,97	OTOÑO.	
AÑO	1,5	8,2	83	3,4	9,8	77	2,4	8,6	598,24	42,10	540,34	3,65	10,94	1337,55	1000	797,21	2,49	AÑO.	

BURGOS.

VIENTOS LLUVIOSOS.

TABLA XVI..

MESES. ESTACIONES. AÑO.	FRECUENCIA DE LA LLUVIA PARA CADA VIENTO.										TOTAL de lluvias con los dir. v. m.	PLUVIOSIDAD DE CADA VIENTO (se refiere á 1000 el total de indicaciones de cada viento.)										VIENTO		MESES. ESTACIONES. AÑO.
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	N	NE		E	SE	S	SO	O	NO	de lluvia mas frec.	mas lluvioso.					
Dic. bre 1866.	58	630	»	130	98	64	»	»	1000	30	32	»	382	10	10	»	NE	SE						
Enero 1867.	11	69	»	80	472	334	34	»	1000	15	24	»	118	68	116	21	S	SE						
Febrero.....	13	31	»	584	168	160	44	»	1000	5	4	»	167	26	30	4	SE	SE						
Marzo.....	16	30	»	125	466	202	154	7	1000	16	14	»	224	128	114	140	S	SE						
Abril.....	62	108	108	6	341	142	199	34	1000	8	5	26	22	60	34	27	S	S						
Mayo.....	25	15	11	4	362	321	232	30	1000	32	4	19	5	71	62	86	S	O						
Junio.....	92	461	32	»	87	46	43	239	1000	18	36	15	»	65	65	31	NE	NO						
Julio.....	24	205	132	109	313	84	133	»	1000	8	3	47	136	61	7	6	S	SE						
Agosto.....	67	233	133	214	133	»	133	67	1000	15	4	14	41	14	»	13	NE	SE						
Setiembre....	»	258	»	50	236	220	33	103	1000	»	10	»	54	44	46	6	NE	NO						
Octubre.....	50	94	40	164	262	383	7	»	1000	13	7	35	130	86	77	2	SO	SE						
Noviembre....	»	66	»	82	786	66	»	»	1000	»	2	»	26	155	21	»	S	S						
INVIERNO.....	20	163	»	215	328	245	29	»	1000	14	23	»	164	45	59	4	S	SE						
PRIMAVERA....	24	35	16	73	419	232	133	18	1000	14	7	24	122	96	75	39	S	SE						
VERANO.....	78	388	63	50	131	45	71	174	1000	17	14	19	46	42	10	11	NE	NO						
OTOÑO.....	23	132	18	110	308	251	12	57	1000	6	7	8	65	94	57	3	S	NO						
AÑO.....	31	135	21	113	351	212	96	41	1000	13	12	16	108	71	37	26	S	SE						

MESES. ESTACIONES. AÑO.	Núm. de observ.	ASPECTO GENERAL.					FORMA DOMINANTE.							CANTIDAD DE NUBES.				MESES. ESTACIONES. AÑO.		
		INDICACIONES DE					Cirrus.	Cúmulus.	Stratus.	Cir-cum.	Cir-strat.	Cum-strat.	Strat-cum.	Nimbus.	TÉRMINOS MEDIOS.					
		○	○	○	○	○									Est.	Esp.	Neb.		Clarid.	
Dic. de 1866.	153	16	23	16	7	93	18	»	85	5	25	»	»	»	»	7,11	5,93	42,30	57,70	Dic. de 1866.
Enero 1867.	153	14	22	17	7	95	14	»	46	1	34	»	»	»	7,91	5,86	46,35	53,63	Enero 1867.	
Febrero.....	140	24	47	28	9	82	44	2	21	3	32	4	»	»	4,23	3,65	15,44	84,56	Febrero.	
Marzo.....	155	10	2	29	34	80	4	4	35	»	28	11	19	51	7,97	6,97	55,55	44,45	Marzo.	
Abril.....	150	3	43	71	18	15	70	7	12	3	37	16	14	4	4,53	3,51	15,90	84,10	Abril.	
Mayo.....	155	6	33	47	35	34	30	4	6	»	30	48	34	17	5,35	5,13	28,47	71,53	Mayo.	
Junio.....	150	32	26	35	34	23	25	10	10	5	44	9	19	11	4,70	4,22	20,00	80,00	Junio.	
Julio.....	155	47	42	45	13	8	37	13	7	11	32	14	8	»	3,00	2,74	8,22	91,78	Julio.	
Agosto.....	155	45	43	32	17	20	42	3	11	8	33	9	15	7	3,42	3,05	10,43	89,57	Agosto.	
Septiembre.....	150	26	28	62	8	26	22	»	24	6	37	9	3	11	4,48	4,59	20,56	79,44	Septiembre.	
Octubre.....	155	22	28	47	19	39	20	1	30	11	44	10	21	4	5,24	4,75	24,89	75,11	Octubre.	
Noviembre.....	150	59	19	22	18	32	14	1	21	8	36	2	4	11	3,94	3,49	13,75	86,25	Noviembre.	
INVIERNO.....	450	54	92	61	23	220	76	2	155	9	91	4	8	60	6,42	5,15	34,70	65,30	INVIERNO.	
PRIMAVERA.....	460	19	78	147	87	129	104	15	53	3	95	75	67	72	6,02	5,20	33,31	66,69	PRIMAVERA.	
VERANO.....	460	122	111	112	64	51	104	26	28	24	109	32	42	18	3,72	3,24	12,88	87,12	VERANO.	
OTOÑO.....	455	107	75	131	45	97	56	2	75	25	137	21	28	26	4,55	4,28	19,73	80,27	OTOÑO.	
AÑO.....	1825	302	356	451	219	497	340	45	311	61	432	132	145	176	5,18	4,49	25,16	74,84	AÑO.	

MESES. ESTACIONES. AÑO.	DÍAS DE							DÍAS DE			DÍAS				DÍAS DE			MESES. ESTACIONES. AÑO.							
	Luvia.	Niebla.	Hocio.	Escarba.	Hielada.	Nieve.	Granzo.	Tempestades.	Calma.	Brisa.	Viento.	V. de le.	Cálidos.	Suaves o templ.	Frios.	Desp.	Nub.		Cub.	Desp.	Cub.	Buen tiempo.	Mal tiempo.	ordin. ^o tiempo	
Dic. bre 1866.	5	17	12	15	15	»	»	»	7	21	3	»	»	21	10	4	6	5	2	14	11	10	10	10	Dic. bre 1866.
Enero 1867.	16	4	»	8	15	8	2	»	5	13	7	6	»	19	12	5	5	9	1	11	7	5	19	Enero 1867.	
Febrero.....	7	5	7	21	21	2	2	»	5	16	7	»	»	5	15	10	11	2	2	3	19	8	1	Febrero.	
Marzo.....	20	1	1	4	10	3	3	2	»	12	18	1	»	20	11	»	6	16	2	7	8	14	9	Marzo.	
Abril.....	9	1	17	3	4	»	»	3	»	22	8	»	»	15	12	6	19	5	»	»	23	6	1	Abril.	
Mayo.....	14	»	14	2	1	»	1	4	»	16	15	»	»	9	14	4	18	9	»	»	16	8	7	Mayo.	
Junio.....	12	1	13	»	»	»	1	9	»	24	6	»	»	13	11	7	7	12	4	»	16	12	2	Junio.	
Julio.....	5	1	15	»	»	»	1	3	»	25	6	»	24	7	»	16	14	1	»	»	28	3	»	Julio.	
Agosto.....	6	1	16	»	»	»	»	4	»	24	7	»	»	25	4	13	7	7	4	»	21	9	1	Agosto.	
Setiembre....	6	1	13	»	1	»	»	5	»	22	8	»	11	15	4	5	18	1	3	3	23	4	3	Setiembre.	
Octubre.....	10	7	8	6	5	»	»	»	»	29	2	»	2	24	5	7	13	9	1	1	17	12	2	Octubre.	
Noviembre...	8	4	3	19	18	»	»	»	1	20	9	»	2	18	10	7	5	10	8	»	17	9	4	Noviembre.	
INVIERNO.....	28	26	19	44	51	10	4	»	17	50	17	6	»	5	55	30	19	22	16	5	37	23	30	INVIERNO.	
PRIMAVERA....	43	2	32	9	15	3	4	9	»	50	41	1	24	46	22	10	43	30	2	7	47	28	17	PRIMAVERA.	
VERANO.....	23	3	44	»	»	»	2	16	»	73	19	»	62	22	8	36	28	20	8	»	65	24	3	VERANO.	
OTOÑO.....	24	12	24	25	24	»	»	5	1	71	19	»	15	57	19	19	36	20	12	4	57	25	9	OTOÑO.	
AÑO.....	118	43	119	78	90	13	10	30	18	244	96	7	106	180	79	84	129	86	27	39	206	100	59	AÑO.	

ERRATAS.

Páginas.	Fecha.	Columna.	Dice.	Debe decir.
3	1. ^a decada Marzo,	8	670,25	668,01
3	1. ^a decada Marzo,	9	8	7
4	Marzo,	6	670,25	668,01
4	Marzo,	7	26,67	28,91
4	Primavera y Año,	6	670,25	668,01

NOTAS.

Las alturas barométricas están expresadas en milímetros y reducidas á 0.º de temperatura centígrada. En las variaciones diarias, el sentido del cambio, incremento ó decremento, se denota por los signos + y -.

Todas las temperaturas van expresadas en grados centígrados. Los grados bajo cero se indican, como se sabe, por el signo -. En las variaciones de temperatura los signos + y - denotan el sentido de estas variaciones. La temperatura en la tierra y en las aguas se observa á las nueve de la mañana.

Las indicaciones del viento contenidas en la tabla IV son relativas á la direccion é intensidad: las primeras representan intervalos de 10 minutos de duracion; las segundas espacios de 500 metros recorridos por el viento. De estas indicaciones se deducen fácilmente los vientos y horas que reinaron, los kilómetros recorridos en cada sentido y á diferentes épocas del día, y las horas de calma en cada direccion.

Las tablas V y VI que constan cada una de dos partes, manifiestan las veces y las horas que reinaron los ocho vientos, así como las calmas habidas en cada direccion. Las fracciones de hora se han omitido, pero con adición de una unidad en los casos de resto superior á media hora.

En la siguiente de la frecuencia relativa de los vientos, la reducción de las ocho direcciones á cuatro, se ha efectuado agregando á los vientos de los rumbos NE, SE, SO y NO la mitad de cada uno de los vientos colaterales. La resultante ó el viento medio se ha calculado segun la fórmula de Lambert.

Las columnas de las tablas VIII, IX y X tienen una significación suficientemente clara. La velocidad media de cada viento anotada en la segunda de estas tablas está expresada en metros por segundo.

La tabla XI dá cuenta del cambio de vientos, ó del número de veces diferentes que soplaron de cada rumbo. Figuran en su primera parte los cambios de rumbo para cada direccion, con distincion del sentido en que se efectuaron. Á continuacion se han anotado y separadamente los cambios verificados de día y de noche, ó sea en cada uno de los periodos de doce horas, contados desde las seis de la mañana á las seis de la tarde, y desde esta hora á las seis de la mañana. Últimamente, constan los giros completos ó vueltas efectuadas por el viento soplando de todos los puntos del horizonte. No se han comprendido aquí los giros efectuados por el viento saltando ó pasando con rapidez por algunos rumbos, sino solo los que ha efectuado deteniéndose durante su rotacion, por algun tiempo siquiera corto, en cada uno de los ocho rumbos.

En la tabla XII se hallan comparados los vientos superiores é inferiores de cada direccion y referidos á un mismo total. Se han dispuesto en forma de quebrado las relaciones de los números que expresan las respectivas direcciones observadas y su frecuencia relativa.

La primera parte de la tabla XIII concierne al vapor acuoso existente en el aire, y comprende la diferencia $t-t'$ de las temperaturas indicadas por los termómetros seco y húmedo del Psicrómetro, la tension en milímetros de este vapor y la fraccion de humedad. Figuran en su segunda parte el agua caída y evaporada: su diferencia resulta positiva ó negativa, y su relacion superior ó inferior á la unidad, segun que la cantidad de agua evaporada es mayor ó menor que la caída.

De las tablas XIV, XV y XVI, relativas á la lluvia y á la influencia del viento en este fenómeno, solo la última demanda alguna aclaracion. Los números relativos á la frecuencia de la lluvia para cada viento, indican el número de lluvias que, entre 1000, corresponden á cada viento, y los referentes á la pluviosidad el número de veces que sobre 1000 llueve con cada viento. Así el número 38, el primero de los inscritos en la frecuencia de la lluvia, indica que entre mil lluvias 38 corresponden al N; y el número 50, el primero de los inscritos en la pluviosidad, indica que de mil veces que reina el N., llueve 50 veces.

La tabla XVII contiene, como resultado de cinco observaciones diarias y clasificados segun el número de sus indicaciones, los diferentes aspectos del cielo, las diversas especies de nubes que dominaron, y en fin los valores medios de la cantidad de nubes que entoldaron el cielo, apreciados con relacion á su extension, á su espesor y á su masa. Los signos ○ ● ◐ ◑ ◒ son indicativos de cielo totalmente despejado, casi despejado, semicubierto, casi cubierto y totalmente cubierto.

Últimamente, la tabla XVIII contiene una clasificacion general de los días, en cuya apreciacion, algo arbitraria y á veces dudosa, cabe, sin duda, alguna vaguedad ó incertidumbre.