

5



EL AÑO METEOROLÓGICO

DE 1881 EN BADAJOZ.



EL AÑO METEOROLÓGICO

DE 1881 EN BADAJOZ.



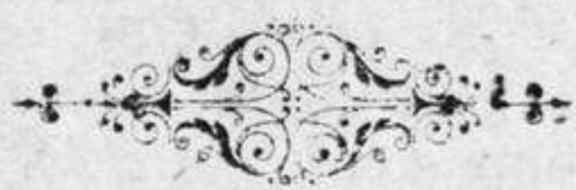
110/5

EL AÑO METEOROLÓGICO DE 1881 EN BADAJOZ

POR

DON MÁXIMO FUERTES Y ACEVEDO,

DIRECTOR DEL INSTITUTO,
CATEDRÁTICO DE FÍSICA Y DIRECTOR DE LA
ESTACION METEOROLÓGICA, ETC



BADAJOZ.

Tip. *La Industria*, de Uceda Hermanos.
GRANADO, NUM 25.
1882.

A-117796

EL AÑO METEOROLÓGICO

DE 1881 EN BADAJOZ

1881

DOY MAXIMO TORRES Y AGUIAR

DIRECTOR DEL INSTITUTO

DE ESTADÍSTICA DE ESPAÑA Y DIRECTOR DEL

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE BADAJOZ

El Año Meteorológico de 1881 en Badajoz

Al publicar hoy las observaciones meteorológicas recogidas durante el año de 1881, nada diremos de la Estacion y de los aparatos con que cuenta, porque consta ya en *El Año meteorológico de 1880* y ninguna alteracion ni novedad se ha introducido en ellos; pero en cambio publicamos con gusto las Observaciones hechas en la Estacion de Valdesevilla, montada á espensas del rico propietario, diputado á Córtes por esta provincia é inteligente marino D. Cecilio de Lora. Con los datos que proporciona Valdesevilla puede ya formarse algun juicio del clima que distingue á aquella comarca, los vientos en ella dominantes, la cantidad de lluvia, etc., etc.

Y estas observaciones, como las recogidas en la capital, se verán, para el año próximo completadas con las efectuadas desde 1.º de Enero del actual en las siete Estaciones que forma la *Red meteorológica de Valdesevilla*, y que tambien ha establecido con su propio peculio el Sr. de Lora. Conducta digna del más alto elogio, que muestra bien, lo mucho que por esta provincia,

se afana é interesa el distinguido Jefe de la Armada.

Esas Estaciones se hallan situadas en los puntos siguientes y los encargados de su direccion son: *Zafra*, encargado D. José Galan.—*Fregonal*, id. D. Fermin Perez Cerrillo.—*Olivenza*, id. D. Marceliano Ortiz Lopez.—*Cabeza la Vaca*, id. D. Miguel Trenado.—*Barcarrota*, id. D. Luis Maria Gallardo.—*Valencia del Ventoso*, id. D. Fernando Saenz.—Y *Los Frailes*, id. D. Luis Salguero.

Todos ellos cumplen bien y es tanto más de agradecer este servicio, cuanto lo desempeñan generosa y desinteresadamente. El Gobierno y la provincia se lo agradecerán y en su dia sabrán recompensarlo.

Respecto á particularidades meteorológicas ocurridas durante este año, las más dignas de mencionarse son las siguientes.

Enero.—Los veinte dias de lluvia derramaron en la comarca una cantidad de agua muy notable si se considera que no son las lluvias escesivas lo que caracteriza á este clima.

Febrero.—Sin particularidad ninguna.

Marzo.—Distinguió á este mes las lluvias pertinaces en su última década y algunas tempestades.

Abril.—Así mismo en el mes de Abril du-

rantes las dos primeras décadas llovió constantemente; pero bien pronto la temperatura se hizo primaveral y el tiempo se fijó siendo la brisa el viento dominante.

Mayo.—Sin fenómeno ninguno meteorológico especial.

Junio.—Se señaló este mes por la presencia de un cometa el día 25 y siguientes, cerca de la polar, de núcleo brillante y cola uniforme.—El día 28 aparición de brillantes estrellas fugaces y á las diez de la noche de ese día una sobre todo produjo tal claridad al disiparse en el espacio ó desaparecer de nuestra vista que iluminó la población de un modo sorprendente.—En estos días la temperatura se elevó de un modo notable.

Julio.—Las tempestades iniciadas en este mes no han tenido importancia.

Agosto.—Elevada temperatura, llegando á señalar el termómetro 60.° al sol.

Setiembre.—Sin particularidad ninguna.

Octubre.—Notable descenso de temperatura en los días 30 y 31, no conocido durante esta estación, en esta comarca.

Noviembre.—Tranquilo, sin fenómeno importante.

Diciembre.—Lo mismo.



RESUMEN
DE LAS
OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
DE 1881 EN BADAJOZ

DE 1.º DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE.



CUADRO NÚMERO 1.º

B. B. O. M. E. T. B. O.

ESTACIONES.	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	FECHA.	Altura mínima.	FECHA.	Oscilacion extrema.
Invierno	741,9	1,8	752,1	8 Febrero..	730,1	30 Marzo. . . .	22,0
Primavera, . . .	743,6	1,6	753,3	26 Abril. . . .	727,5	5 Abril. . . .	25,8
Verano,	744,9	1,8	750,2	5 Julio. . . .	741,3	26 Julio. . . .	8,9
Otoño.	747,8	1,4	759,2	27 Diciembrebr.	734,6	22 Octubre. . .	24,6
Año	744,5	1,6	759,2	27 Diciembrebr.	727,5	5 Abril,	31,7

CUADRO NÚMERO 2.

MERIDIANO

ESTACIONES	Tempe- ratura media.	Oscila- cion media.	Máxima Sol	FECHA.	Máxima sombra.	FECHA.	Minima sombra.	FECHA.	Oscila- cion estrema
Invierno	11,6	9,3	37,0	26 Febrero	25,0	6 Marzo..	-3,0	5 y 6 Enero	28,0
Primaver	18,5	14,5	55,0	26 Junio..	41,8	27 Junio..	5,0	23 Abril. .	36,0
Verano. .	26,0	17,2	60,0	3 Agosto.	45,0	3 y 4 Agust	10,0	12 Setiembre	35,0
Otoño. . .	13,2	12,4	42,0	20 Octubre	32,0	2 Octubre	-3,0	15 Diciem.	35,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Año.	17,3	13,3	60,0	3 Agosto.	45,0	3 y 4 Agust	-3,0	5 y 6 Enero 15 Diciembr.	48

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CUADRO NÚMERO 3.

ESTACIONES.	HUMEDAD RELATIVA.				TENSION.					
	Med.	Máxima	FECHA.	Mínima	FECHA	Med.	Máxima	FECHA	Mínima	FECHA
Invierno. . . .	83	100	6, 12, 21, 24, 25 Ener. 16 y 19 Febrero	54	10 Marzo. . .	9,7	16,9	16 Marzo.	4,4	5 Febrer
Primavera . . .	59	92	11 Abril	31	11 Junio . . .	11,2	23,9	25 Junio .	5,2	10 Junio .
Verano	49	92	20 Julio	9	13 Agosto . . .	14,5	29,1	17 Set. . .	6,2	13 Agosto
Otoño.	72	100	27 Noviembre, 2, 17 Diciembre	36	31 Octubre. . .	8,9	23,2	2 Octubr	4,0	31 Octubr
Año.	66	100	6, 12, 21, 24, 25 Enero 16 y 19 Febrero, 27 Noviembre, 2 y 17 Diciembre.	9	13 Agosto . . .	11,1	29,1	17 Set. . .	4,0	31 Octubr

PERUANO-MEXICO

CUADRO NÚMERO 4.

ESTACIONES	Lluvia en milímetros.	Días de lluvia.	Máxima lluvia	FECHA.	Mínima lluvia	FECHA	Meses sin lluvia
Invierno . . .	222,1	41	56,0	21 Enero . .	0,8	25 y 28 Ene.	"
Primavera . .	121,8	23	27,0	1.º Abril . .	0,1	22 Junio . .	"
Verano	21,9	5	12,0	20 Julio . .	0,8	4 Setiembre.	Agosto
Otoño	84,8	23	10,0	11 Diciembre	0,5	28 Octubre.	"
Año.	450,6	92	56,0	21 Enero . .	0,1	22 Junio . .	Agosto

TUMACACORON

CUADRO NÚMERO 5.

ESTACIONES.	Evaporacion en milímetros	Evaporacion media	Máxima evaporacion	FECHA.	Minima eva- poracion.	FECHA
Invierno....	170,0	1,9	8,4	18 Marzo ..	0,0	11 y 12 Enero
Primavera..	633,4	6,9	16,8	27 y 30 Junio	0,0	1.º de Abril..
Verano.....	1,121,4	12,2	18,4	12 Agosto..	3,5	8 Setiembre..
Otoño.....	222,9	2,4	8,7	3 Octubre..	0,4	24 Octubre..
Año.	2,147,7	5,8	18,4	12 Agosto..	0,0	11 y 12 Enero. 1.º Abril

MEMORIO

CUADRO NÚMERO 6.

ESTACIONES.	DIRECCION DEL VIENTO.							
	DIAS DE							
	N.	N E	E	S E	S	S O	O	N O
Invierno . . .	14	17	19	12	43	23	42	10
Primavera..	21	17	23	12	25	19	51	14
Verano . . .	14	21	18	8	12	25	66	20
Otoño.	26	29	39	7	21	17	30	15
Año	75	84	104	39	101	84	189	59

ANOMONOMETRO

Cuadro núm. 7.

ESTACIONES.	FUERZA Y VELOCIDAD DEL VIENTO										
	DIAS DE				Velocid media en kiló- metros.	Máxim. velocid.	FECHA.		Minima velocid.	FECHA.	
	Calma	Brisa.	Viento	V. fuer			Fecha.	Fecha.			
Invierno.....	124	45	9	2	166	440	14	13	22	Febrero.	
Primavera...	141	41	"	"	141	363	2	8	2	Junio.	
Verano.....	154	30	"	"	128	254	26	54	12	Setiembre	
Otoño.....	158	24	"	"	126	376	7	31	9	Noviembr.	
Año.	577	140	9	2	140	440	14	8	2	Junio.	

Estado general de la atmósfera.

ESTACIONES.	DIAS.									
	Des- pejados.	Nuboso.	Cu- biertos.	De lluvia	De llovizn.	De niebla.	De rocío.	De escarch	De granizo	De tempest
Invierno. . . .	12	19	59	41	3	9	"	5	1	11
Primavera. . .	47	21	23	23	10	"	3	"	1	3
Verano.	61	18	13	5	"	"	"	"	"	6
Otoño.	39	21	32	23	5	8	"	10	"	"
Año.	159	79	127	92	18	17	3	15	2	20

RESÚMEN GENERAL.

PRESION ATMOSFÉRICA.

BARÓMETRO

Altura media	744,5mm
„ máxima (27 de Diciembre).	759,2
„ mínima (5 de Abril).	727,5
Oscilacion anual..	31,7

TEMPERATURA.

TERMÓMETRO.

Temperatura media.	17,°3
„ máxima sol (3 de Agosto).	60,0
„ máxima sombra (3 y 4 Agosto).	45,0
„ mínima (15 Dimbr. y 5 y 6 Enero).	—3,0
Oscilacion extrema	48,0

HUMEDAD.

PSICRÓMETRO

Humedad media..	66
„ máxima (6, 12, 21, 24 y 25 Enero; 16 y 19 Febrero; 27 de Noviembre; 2 y 17 Diciembre)	100
„ mínima (13 de Agosto).	9

LLUVIA.

PLUVIÓMETRO.

Cantidad de lluvia	450,6mm
Dias de lluvia.	92
Dia de máxima lluvia (21 de Enero)	56,0
Mes sin lluvia.	Agosto.

EVAPORACION.

ATMÓMETRO

Cantidad de agua evaporada.	2.147,7
Evaporacion media ,	5,8
Dia de máxima evaporacion (12 Agosto)	18,4

VIENTOS.

ANEMÓMETRO.

Vientos dominantes ;	O. S.
Fuerza de los vientos dominantes.	Calma

ESTADO DE LA ATMÓSFERA.

Dias despejados.	159
„ nubosos	79
„ cubiertos.. . . . ,	127
	<hr/>
	365
	<hr/>
De lluvia.	92
„ llovizna	18
„ niebla	17
„ rocío	3
„ escarcha.	15
„ granizo	2
„ escarcha. ,	20

Badajoz 10 de Enero de 1882.

Máximo Fuertes,

EL AÑO METEOROLÓGICO DE 1881

EN

VALDESEVILLA (BADAJOZ).

ENCARGADO DE LA ESTACION

Don Antonio Montes.



BADAJOZ.

==

Tipografía *La Industria*, Granada, núm. 25

A cargo de Felipe Mesia.

1882.

EL ARCO METEOROLÓGICO DE 1921

VALDESPINOSA, MADRID

IMPRESION DE LA EDITORIA

Don Antonio de los Rios



Madrid, 1921

IMPRESION

El Arco Meteorológico de 1921

1921

EL AÑO METEOROLÓGICO DE 1881

EN

Valdesevilla, (Badajoz.)

VALDESEVILLA, sobre cuya etimología, origen é historia pudiéramos hacer algunas indicaciones, (1) es una preciosa posesion, propiedad del Ilustrísimo Señor Don Cecilio de Lora, Jefe de de la Armada y Diputado á Córtes por esta provincia, enclavada en una de las dehesas del término de Badajoz, de unas 800 hectáreas próximamente y que se halla situada á 25 kilómetros S. O. de la capital; á los 38°-42'-30" de latitud; 3°-8'-30" de longitud O. de Madrid y á 284,5 metros de altitud.

En la parte N. del edificio principal se levanta la caseta donde se hallan instalados los instrumentos de observacion, (excepto el barómetro que se halla convenientemente colocado), de excelente construccion y situados en las mejores condiciones. Declarada oficial esta Estacion, sus observaciones se remiten diariamente

(1) No habiendo sido posible compulsar ciertos datos referentes á la historia de Valdesevilla, dejamos para el año próximo esta clase de noticias.

á Madrid desde Badajoz, por telégrafo y se publican en la *Gaceta* como las de todas las Estaciones y Observatorios de la península, con la sola diferencia de un dia de retraso, á causa de la falta de comunicacion telegráfica entre Valde Sevilla y Badajoz.

Montada y dirigida la Estacion de Valde Sevilla por su muy entendido propietario, los datos que proporciona estamos seguros merecerán la mayor confianza y serán apreciados en todo su valor por cuantos en la provincia y fuera de ella se interesan por el conocimiento del clima meteorológico de esta comarca, bien distinto del clima geográfico. Y no decimos más sobre este punto, porque quizás, resintiéndose su modestia no fuera del agrado del Sr. de Lora.

Nos creemos dispensados de hacer un estudio comparativo entre las observaciones recogidas en Valde Sevilla y las que ofrece en su publicacion anual la Estacion de Badajoz, porque le harán seguramente nuestros lectores, encontrando grande relacion entre unas y otras, teniendo en cuenta, por supuesto, la diferente altitud y situacion topográfica de uno y otro punto.

Por lo demás, el año meteorológico se deslizó en lo general tranquilo, sin ofrecer notables fenómenos.

Enero.—En los dias 21, 27 y 28 grandes lluvias que desbordaron los arroyos y el 29 poco antes de medio dia viento huracanado con lluvias que con anticipacion anunció el barómetro tomándose en consecuencia precauciones.

Febrero—Como particularidad digna de mencionarse, los relámpagos y truenos de las noches del 4 y 26.

Marzo.—Vientos fuertes del tercer cuadrante que han producido continuas lluvias sobre todo en los últimos dias del mes.

Abril.—Continúan las lluvias iniciadas en el mes anterior, durante las dos primeras décadas pero pronto cambió la temperatura por extremo agradable y el cielo se presentó al finalizar el mes sereno y despejado.

Mayo.—Pasa el mes tranquilamente salvo tres dias, (14, 15 y 25) de lluvia, notable la del dia 15.

Junio.—Aparicion de un hermoso cometa cerca de la estrella polar.—El 26 numerosas estrellas fugaces, siendo notables algunas de la noche del 28.

Julio.—Sin ninguna particularidad meteorológica.

Agosto.—Sin accidente ninguno notable, salvo la elevada temperatura de la primera década especialmente.

Setiembre.—Se rectifica la altura de Valdesevilla sobre el nivel del mar, por las observaciones hechas en esta estacion comparadas con las de San Fernando y Lisboa.

Octubre.—Nada de particular escepcion hecha de la lluvia ordinaria de los dias 4, 6, 19, 21, 22, 23, 24 y 25.

Noviembre.—Sin fenómeno ninguno especial la temperatura al finalizar el mes (dia 29) descendiend notablemente para esta comarca, á 1 grado.

Diciembre.—Pasa sin particularidad digna de recordarse.

Valdesevilla 20 de Enero de 1882.

Antonio Montes.

Algunos — Los datos que se dan en el presente trabajo son los que se han obtenido en los últimos años del siglo XIX. En el presente siglo se han observado algunas modificaciones en el modo de ser de las lluvias, pero no se ha observado ninguna modificación en el modo de ser de las nevadas. En el presente siglo se ha observado una gran cantidad de nevadas que no se habían observado en los siglos anteriores. En el presente siglo se ha observado una gran cantidad de nevadas que no se habían observado en los siglos anteriores.

Algunos — Sin embargo, en algunas partes del territorio de Chile se ha observado una gran cantidad de nevadas que no se habían observado en los siglos anteriores. En el presente siglo se ha observado una gran cantidad de nevadas que no se habían observado en los siglos anteriores. En el presente siglo se ha observado una gran cantidad de nevadas que no se habían observado en los siglos anteriores.

Valdivia 20 de Mayo de 1882

Antonio M. Barros

RESUMEN
DE LAS
OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
DE 1881 EN
VALDESEVILLA (BADAJOZ.)

DE 1.º DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE.



B. B. O. N. M. E. T. R. O.

CUADRO NÚMERO 1.º

ESTACIONES.	Altura me- dia.	Oscila- cion media.	Altura má- xima.	FECHA.	Altura mí- nima.	FECHA.	Oscila- cion ex- trema
Invierno . . .	734,7	0,8	741,1	8 Febrero . .	723,1	31 Marzo . . .	18,0
Primavera . .	736,6	0,9	743,9	8 Mayo . . .	720,5	5 Abril . . .	23,4
Verano	739,1	1,3	743,8	3 Agosto . . .	730,7	2 Julio	13,1
Otoño	740,3	1,4	747,0	27 Diciembr.	728,0	9 Diciembre.	19,0
Año	737,7	1,1	747,0	27 Diciembr.	720,5	5 Abril	26,5

MEMORANDO N.º 2

CUADRO NÚMERO 2.

ESTACIONES	Tempe- ratura media.	Oscila- cion media.	Máxima à la in- tempe- rie.	FECHA.	Máxima sombra.	FECHA.	Mínima sombra.	FECHA.	Oscila- cion estrema
Invierno	11,0	8,1	(1)	"	23,0	7 Marzo..	-3,5	3 Enero..	26,5
Primaver	17,9	12,1	"	"	39,0	28 Junio. .	5,0	23 Abril. .	34,0
Verano. .	25,3	13,9	"	"	40,0	11 Agosto.	6,0	23 Setiemb	34,0
Otoño. . .	12,1	9,5	50	2 Octubre	29,0	1 Octubre	-0,5	10 Diciem.	29,5
Año.	16,6	10,9	50	2 Octubre	40,0	11 Agosto.	-3,5	3 Enero.	43,5

(1) Esta observacion comenzó à hacerse el 1.º de Octubre.

ESTACIONES.

CUADRO NÚMERO 3.

ESTACIONES.	HUMEDAD RELATIVA.				TENSION.					
	Med.	Máxima	FECHA.	Mínima	FECHA	Med.	Máxima	FECHA	Mínima	FECHA
Invierno. . .	90	95	12 de Enero . .	70	8 Marzo. . .	9,8	13,0	23 Marzo.	4,1	3 Enero.
Primavera .	87	92	10 de Mayo . .	52	30 Junio . . .	16,6	32,0	15 Junio .	8,1	22 Abril.
Verano . . .	63	82	21 Setiembre. .	52	12 Agosto . .	18,0	27,4	13 Agosto	11,9	12 Setimb.
Otoño. . . .	85	92	3 Noviembre.	66	15 Octubre. .	9,8	19,9	10 Octubr	5,2	15 Dich.
Año.	81	95	12 de Enero . .	52	12 Agosto . .	13,5	32,0	15 Junio.	4,1	3 Enero

RELACION METEOROL.

CUADRO NÚMERO 4.

ESTACIONES	Lluvia en milímetros.	Días de lluvia.	Máxima Lluvia	FECHA.	Mínima Lluvia	FECHA	Meses sin Lluvia
Invierno . . .	229,0	45	15,4	21 Enero . .	1,0	22 Febrero.	"
Primavera . .	68,4	14	16,4	16 Mayo . .	0,8	19 Abril . .	"
Verano	26,6	2	20,2	13 Julio . . .	6,4	9 Julio . . .	Agosto y Setiembr.
Otoño	63,2	13	16,4	2 Noviembre	1,0	3 Diciemb.	"
Año.	387,2	74	20,2	13 Julio . . .	0,8	19 Abril.	Agosto y Setiembr.

Evaporación

Cuadro número 5

ESTACIONES.	Evaporacion en milímetros	Evaporacion media	Máxima evaporacion	FECHA.	Minima evaporacion.	FECHA
Invierno.....	347	3,8	13	7 Marzo . . .	1	5 Enero.
Primavera..	870	9,6	20	28 Junio. . .	1	4 de Abril..
Verano.....	1377	15,0	22	5 Agosto. . .	5	9 Setiembre..
Otoño.....	381	4,1	11	17 Octubre .	1	3 Diciembre.
Año.	2975	8,1	22	5 Agosto. . .	1	5 Enero

MUNICIPIO DE TIBICO.

CUADRO NÚMERO 6.

ESTACIONES.	DIRECCION DEL VIENTO.							FUERZA DEL VIENTO.				
	DIAS DE							DIAS DE				
	N.	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Cal- ma.	Brisa.	Vien- to.	Vien- te ft.
Invierno . . .	5	2	6	26	6	86	37	12	19	101	58	2
Primavera..	17	1	20	34	2	43	62	3	13	130	38	1
Verano . . .	3	"	6	3	12	68	90	2	20	130	32	2
Otoño.....	2	2	43	"	3	54	80	"	43	118	21	2
Año	27	5	75	63	23	251	269	17	95	479	149	7

Estado general de la atmósfera.

ESTACIONES.	DÍAS.										
	Des- pejados.	Nuboso.	Cu- bierte s.	De lluvia	De lluvizn.	De niebla.	De rocío.	De escarch	De granizo	De tempest	
Invierno. . . .	21	29	40	45	2	3	"	9	1	9	
Primavera. . .	50	30	11	14	3	1	1	"	"	"	
Verano.	66	20	6	2	4	"	"	"	"	2	
Otoño.	30	33	29	13	5	5	1	17	"	"	
Año.	167	112	86	74	14	9	2	26	1	11	

RESÚMEN GENERAL

PRESION ATMÓSFERICA.

BARÓMETRO

Altura media	737,7	mm
” máxima (27 de Diciembre).	747,0	
” mínima (5 de Abril).	720,5	
Oscilacion anual..	26,5	

TEMPERATURA.

TERMÓMETRO.

Temperatura media.	16°,6
” máxima sombra (11 de Agosto)	40,0
” mínima (3 Enero)	—3,5
Oscilacion extrema	43,5

HUMEDAD.

PSICRÓMETRO

Humedad media..	81
” máxima (12 Enero)	95
” mínima (12 de Agosto).	52
Tension media.	13,5
” máxima (15 Junio).	32,0
” mínima (3 Enero)	4,1

LLUVIA.

PLUVIÓMETRO.

Cantidad de lluvia	387,2	mm
Dias de lluvia.	74	
Dia de máxima lluvia (13 de Julio)	20,2	
” de mínima (19 Abril)	0,8	
Meses sin lluvia, Agosto y Setiembre.		

EVAPORACION.

ATMÓMETRO

Cantidad de agua evaporada.	mm 2.975
Evaporacion media , ,	8,1
Dia de máxima evaporacion (5 Agosto)	22,0
„ de mínima evaporacion (5 Enero).	1,0

VIENTOS.

ANEMÓMETRO.

Vientos dominantes ,	S.O. y O.
Fuerza de los vientos dominantes.	Brisa..

ESTADO DE LA ATMÓSFERA.

Dias despejados.	167
„ nubosos	112
„ cubiertos..	86
	<hr/>
	365
	<hr/>
De llovizna	14
„ niebla	9
„ rocío	2
„ escarcha.	26
„ granizo	1
„ tempestad	11

Valdesevilla 20 de Enero de 1882.

Antonio Montes.

