

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 317

DEL

12 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE				
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Min.ª				
ESCAN-DINAVIA	Bodo	0.91	1	N-2	cc		*	**							
	Cristiansund														
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
Viena															
Berlín	1022.8	+0.3	3	WNW. 1	nubla			0.5	3	3					
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Gris Nez										1022.2	2	N. N. S. 0	sub.	
	St. Mathieu										25.1	1.1	Cal.	sub.	
	Isla de Aix										22.2	4	186	1 sub.	
	Biarritz														
	París										26.8	3	186	1 sub.	
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger	1022.5		12	S. 0	e. de	ciena	+1.9			18.10	19.4	17	8-16.2	o. de
	Orán														
	Laghouat														
	Argél	19.4	+0.3	15	Cal.	sub.	Arg.	+0.4			19.14	19.1	15	4-2	o. de
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
EXTRANJERO... Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (España)

Apartado 285

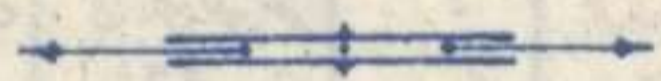
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	● Lluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.

Estado atmosférico á 8h



OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA A 16 HORAS						
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO			
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a							
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	1022.9	+0.7	8	S - 1	sub ^o	M ^a	+0.3	*	**	12	7	1022.6	10	Cal ^o	c. de		
	Vares...	81.4	+0.4	8	SW - 3	nub ^o	M ^a	+0.4			12	8	81.2	9	SW - 3	n ^o		
	Finisterre...	23.5	+0.3	11	NE - 3	c. de	M ^a	-0.4			15	13	23.5	15	NW - 3	sub ^o		
	Santiago...	24.5	+0.3	6	NE - 0	sub ^o		+0.3			15	4	24.6		N - 2			
	Pontevedra...	23.9	+1.3	4	N - 1	sub ^o		+1.4			10	-1	21.0		SW - 1			
	Lugo...	26.9		5	W - 1	bruma					8	1	27.1		W - 1			
	Orense...	25.3	+0.0	7	N - 0	niebla		+1.5			14	3	25.4		S - 0			
	Gijón...	23.9	+1.3	9	SW - 3	c. sub ^o					4	14	6	23.3		NE - 3		
	Oviedo...	22.3	+0.0	2	SW - 1	sub ^o		-1.4			4	13	5	21.6		SW - 1		
	Santander...	21.7	+1.5	11	SW - 1	bruma		-2.0			3	15	9	21.3		NE - 3		
REG. CANTÁBRICA II	Bilbao...	22.7	+1.2	10	SE - 0	niebla		-1.2			13	5	22.5		SE - 1			
	C.° Machichaco																	
	San Sebastián...	23.3	+1.1	11	S - 0	sub ^o		-0.2			4	12	8	22.5		S - 0		
	León...	24.7		6	S - 1	sub ^o		-0.8			2	9	3	23.9		S - 1		
	Zamora...	21.0	+0.0	3	NW - 0	sub ^o		-1.3			9	1	19.3		N - 2			
	Palencia...	25.0	+0.4	1	NE - 0	sub ^o		+0.7			14	-1	20.2		W - 1			
	Burgos...	22.6	+0.7	5	S - 0	c. sub ^o		-2.9			1	10	2	22.1		NE - 3		
	Soria...	24.1	+1.5	4	S - 0	sub ^o		-0.6			12	3	20.1		S - 2			
	Valladolid...	26.1	+0.5	1	NE - 0	sub ^o		+0.2			12	0	20.5		SW - 1			
	Salamanca...	23.4	+0.6	4	NW - 0	sub ^o		-0.8			1	13	3	22.5		NW - 1		
REGIÓN DEL DUERO III	Avila...	23.3		4	N - 0	bruma		-1.2			3	11	3	19.4		NNW - 1		
	Segovia...	22.1	+0.7	5	SE - 1	nub ^o		-1.2			0.5	11	2	21.1		SE - 1		
	Madrid...	22.6	+0.7	5	NE - 1	sub ^o		-0.7			0.1	12	5	20.9	8	SNW - 0	n ^o	
	Toledo...	23.1	+0.5	6	NE - 1	bruma		-0.6			1	15	5	22.8		NE - 1		
	Guadalajara...	22.5	+1.1	3	NE - 1	nub ^o		-0.4			8.5	14	3	22.3	13	SW - 0	nub ^o	
	Cuenca...	23.0	+0.0	1	NE - 0	c. sub ^o		-1.0			14	-2	17.7		Cal ^o			
	Ciudad Real...	21.8	+1.3	8	Cal ^o - 0	bruma		0.0			13	2	22.8		S - 1			
	Albacete...																	
	EXTREMA- DURA IV	Cáceres...	21.7	+0.0	7	SW - 1	niebla					18	6	19.8		Cal ^o - 0		
		Badajoz...	22.5	+0.5	8	SW - 1	c. sub ^o		0.0			20	4	19.4		SE - 0		
Vitoria...		22.2	+1.3	2	S - 0	n ^o					8	1	20.1		S - 1			
Logroño...		24.1	+0.0	7	WNW - 0	c. sub ^o		-0.7			11	5	22.6		NE - 0			
Pamplona...		21.0	+0.3	8	Cal ^o - 0	sub ^o					13	7	20.2		NNW - 6			
Huesca...		22.6	+0.0	8	W - 0	sub ^o		-1.2			1	13	7	21.9		W - 0		
Zaragoza...		22.1	+0.1	7	NW - 0	niebla		-1.3			5	9	5	21.5		NNW - 0		
Lérida...																		
CATALUÑA V		Gerona...	22.3	+0.0	19	NNW - 2	c. de		-1.4			19	7	21.9		S - 1		
		Barcelona...	20.6	+0.4	12	N - 3	sub ^o		+1.0					19.9		S - 0		
	Tarragona...	20.6	+0.0	11	N - 3	nub ^o		+0.7			1	13	10	20.5		SW - 1		
	Tortosa...	22.1	+0.5	11	N - 3	bruma		-0.9			3	12	11	21.1		N - 1		
	Teruel...	24.1	+0.0	4	Cal ^o - 0	niebla		-2.0				13	3	19.9		SE - 1		
	Castellón...	21.1	+0.0	13	W - 0	bruma					5	16	12	20.7		N - 1		
	Valencia...	24.6	+0.0	12	WNW - 2	sub ^o		-0.9			17	7	20.1		S - 2			
	LEVANTE VI	Alicante...	19.0	+0.5	11	WNW - 1	nub ^o		-0.4			21	9	17.5		Cal ^o - 0		
		Murcia...	19.5	+0.0	10	SW - 0	sub ^o		-0.2			21	9	17.4	20	W - 0	c. de	
		Sevilla...	21.2	+0.7	10	NW - 1	c. de		+1.0			22	10	18.5		NNW - 1		
Córdoba...		20.7	+0.7	9	S - 1	nub ^o		+0.2			20	8	17.1		sub ^o - 1			
Jaén...		18.6	+0.0	10	NW - 1	nub ^o		+0.5			21	9	15.9		NE - 1			
Baeza...		21.8	+0.4	7	NNW - 0	nub ^o		0.0			15	7	17.3		NNW - 1			
Granada...		23.1	+0.0	2	SE - 2	c. de		+0.5			17	6	17.0		W - 1			
Huelva...		22.3	+0.0	11	NW - 1	n ^o		+1.3			23	10	18.0		W - 1			
San Fernando...		21.0	+0.0	13	Cal ^o - 0	c. de	bruma	+1.9			20	12	17.8	16	W - 1	c. de		
Tarifa...		17.9	+0.0	13	Cal ^o - 0	n ^o	bruma	+1.8			17	14	19.9	16	S - 5	n ^o		
CUENCA DEL GUADALQUIVIR DEL S. E. VII	Málaga...	22.2	+0.0	13	NW - 1	c. de		+0.5			21	12	17.8		SE - 1			
	Almería...	20.3	+1.1	17	WSW - 2	nub ^o	M ^a	-0.2			22	13						
	BALE- RES VIII	Palma...	18.2	+0.3	13	NE - 1	nub ^o		-0.9			6	17	12	18.2		NE - 1	
		Mahón...	19.5	+0.4	15	W - 1	nub ^o	M ^a	-1.6			17	12	20.3		S - 1		
	CAN- ARIAS IX	Las Palmas...	19.5	+0.4	21	N - 2	n ^o					22	19	20.6		NE - 2		
		Laguna...	20.3	+0.4	22	N - 1	sub ^o					18	11	19.1		NNW - 3		
	AFRICA X	Izaña (2.370 m)...	67.0	+0.0	2	N - 10	n ^o											
		Tetuán...	20.9	+0.9	10	W - 2	niebla		+1.9			6	16	9	19.4		SE - 2	
	Melilla...	22.1	+1.1	15	SW - 1	c. de	bruma	+1.9			2	19	11	22.7		NE - 1		
	Larache...																	

NOTICIAS.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. idem id. de 12 horas a 20 horas.—Nub. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (***) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *