

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

BOLETÍN

1919

AÑO XXVII.

Núm. 98

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 8 de Abril -

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	Mín.ª					
ESCANIA-DINAVIA	Bodo	10.3	+0.7	-4	Calma	cent°	llana	-1.6	N. 6	**	-2	-8	11.0	-2	SW-2	cent°
	Cristiansund	03.8	0.0	2	NE-3	lluvia	M. 1/2	-15.7	S	11	3	0	03.7	2	Calma	d°
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
ISLAS BRITANICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez															
	St. Mathieu	08.5	+0.5	9	WNW-4	c.d°	M. 1/2	-6.5		0.5	11	8				
	Isla de Aix															
	Biarritz	12.9	0.0	10	SW-5	cent°	M. 1/2	+12.3		2	13	8				
	París	06.5	+0.4	9	calma	d°		-8.4	S		19	5	08.2	15	WNW-1	d°
	Clermont	06.5	+1.1	8	NW-4	cent°		-7.8			16	6				
	Perpiñán	07.0	-0.3	10	NW-5	cent°		-4.1			17	9				
	Cabo Sicié	994.2	-1.3	10	W-6	cent°	M. 1/2	-14.7	S	11	11	7	09.5	7	WNW-3	lluvia
Niza	992.6	-1.5	11	Calma	cent°	M. 1/2	-18.7		3	14	7					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	19.5	+0.9	11	S-5	lluvia	M. 1/2	-1.4	N. 6	12	13	9	21.7	9	WNW-3	cent°
	Lisboa	1020.6	-0.5	11	SW-3	sub°	Rel.ª	+2.7	N. 6	1	15	10	1020.7	13	WNW-1	sub°
	Lagos															
	Horta	30.1	0.0	12	Calma	cd°	M. 1/2		SW	18	11		30.6	14	Calma	cent°
	Flores															
	Punta Delgada	26.7	+0.8	13	NNE-4	sub°	llana		S	6	15	12	27.3	12	N. 6-1	cd°
Funchal												26.9	17	SW-1	sub°	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán	18.1	+1.3	13	SW-2	sub°	Rizada		S		17	13	16.2	15	SW-2	sub°
	Laghouat	15.9	+1.8	9	NW-6	cent°			S		11	2	11.5	11	NW-2	cent°
	Argel	14.7	+1.2	10	SW-5	cd°	M. 1/2	+5.0	SW	4	15	11	12.7	12	SW-1	cd°
	Cap de Garde	11.4		13	NW-5	cent°	G. 1/2		S		16	11	08.7	12	NW-5	cent°
	Túnez															
	Biskra	16.6	+9.9	13	WNW-5	cd°			N. 6		21	12	09.5	15	SW-6	sub°

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

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



Estado general

Persisten aun en el Golfo de Vizcaya y en la parte Norte de Portugal, centros de perturbación atmosférica de carácter secundario, pero que dan lugar á que el tiempo no mejore y á que se registren frecuentes chubascos en la mitad septentrional de España con vientos que generalmente soplan del 3^{er} cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fué de 20 grados en Alicante, Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Canarias.

Sama.

El Director general: S. Lopez Pelegrin

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA 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 mjm.	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.....	1015.4	-0.3	12	W-1	c. cub°	Riz°	-2.2	ll.t.	*	12	7	1017.1	12	W-3	c. cub°
Vares.....															
Finisterre.....															
Santiago.....	16.7	-0.4	8	SW-2	lluvia		-1.6	N. b.	5	12	7	17.2	11	NW-2	cub°
Pontevedra.....	15.0	+0.1	5	Cal°	lluvia		-2.2	ll.m.	10	14	8	17.5	13	SW-2	cub°
Lugo.....	14.9		8	S-1	c. cub°		-3.6	N. a.	2	9	6	17.5	9	W-2	c. cub°
Orense.....	17.1	-0.0	11	S-3	cub°		-1.9	N. b.	3	12	5	17.5	12	W-2	cub°
Gijón.....	16.3	0.0	7	SW-0	c. cub°			Ch		12	5	18.5	11	NW-2	c. d°
Oviedo.....	19.1		9	W-0	cub°		-1.5	ll. t.	2	9	6	14.7	9	SW-0	lluvia
II															
Santander.....	17.4	+1.2	10	W-3	lluvia	Riz°	+0.2	ll.m.	10	12	8	16.5	10	W-2	c. cub°
Bilbao.....	13.7	0.0	12	S-1	cub°			N. b.	1	14	7	12.0	10	NW-2	cub°
C.° Machichaco															
San Sebastián..	14.1	+0.2	10	W-2	lluvia	Riz°	-0.5	N. b.	9	14	7	13.4	12	W-2	cub°
III															
León.....	18.1		5	S-3	mb		+3.2	ll. t.		11	3	14.2	7	S-3	mb
Zamora.....	15.9		6	SW-5	cub°		+3.9	N. b.		12	4	12.2	11	W-6	
Palencia.....	16.7	+0.4	6	SW-4	cub°		+3.7	Ch	sup	12	4	12.1	9	WNW-2	cub°
Burgos.....	15.4		4	SW-0	c. cub°		+1.7	ll. t.		9	1	11.2	6	NW-0	cub°
Soria.....	16.1	+1.2	4	WSW-5	cub°		+2.2	Ch		4	2	10.7	6	SW-5	cub°
Valladolid.....	17.7	+0.3	6	SW-4	c. cub°		+3.2	N. b.		12	5	12.3	11	SW-3	cub°
Salamanca.....	19.3	+0.2	6	W-3	cub°		+4.7	T		14	4	11.3	12	NW-4	cub°
Avila.....	17.8		4	W-4	cub°		+3.9	ll. t.	1	9	2	11.5	8	WNW-6	c. cub°
Segovia.....	19.5	+0.2	4	NW-2	cub°		+4.8	ll. t.	0.5	10	3	13.5	8	NW-2	cub°
IV															
Madrid.....	18.1	+1.0	9.0	SW-1	cub°		+3.4	Ch	0.2	14.6	5.7	11.2	11.7	W-1	cub°
Toledo.....	19.0	+1.3	8	W-1	lluvia		+3.9	ll. t.	0.5	16	6	11.7	13	WNW-3	cub°
Guadalajara.....	17.3	+1.6	8	SW-1	cub°		+2.6	Ch	3	12	6	10.2	12	NW-4	cub°
Cuenca.....	15.1	+0.7	5	NW-3	cub°		+3.8	N. b.	2	10	2	10.5	9	NW-3	c. cub°
Ciudad Real.....	18.1	+1.3	6	W-5	cub°		+4.0	ll. t.	3	14	5	14.9	10	W-6	cub°
Albacete.....	18.7	+3.0	7	W-2	lluvia		+4.2	ll. t.	sup	14	4	11.0	13	W-2	lluvia
V															
Cáceres.....	20.9	+0.1	9	SW-1	cub°		+4.4	Ch		17	4	15.7	14	WSW-3	cub°
Badajoz.....	21.9	+0.3	9	SW-1	cub°		+4.6	N. a.		16	2	17.0	15	NW-2	lluvia
VI															
Vitoria.....	12.9		8	SW-1	cub°		-1.6	N. b.	2	11	4	11.8	7	NW-3	c. cub°
Logroño.....	13.8		9	WNW-0	cub°		-0.2	N. b.	1	14	5	12.2	9	WNW-1	cub°
Pamplona.....	13.4	0.0	7	Calma	cub°		-0.1	N. b.	7	12	4	11.1	8	NW-4	lluvia
Huesca.....	10.6	0.0	9	N-2	c. d°		-1.9	ll.m.	2	15	4	08.3	12	W-4	cub°
Zaragoza.....	16.6	+1.5	10	NW-4	c. d°		-0.3	N. a.		15	6	10.6	14	NW-4	c. d°
VII															
Lérida.....	05.5	+0.7	10	S-3	cub°		-5.6	N. b.		17	5	02.1	17	NW-2	cub°
Barcelona.....	10.0	+0.3	12	W-0	c. d°	lluvia	-1.5	N. b.		18	7	10.1	17	S-4	c. cub°
Tarragona.....	08.7		12	NW-4	c. d°	lluvia	-3.6	ll. t.	0.5	15	9	08.2	10	WNW-1	c. cub°
Tortosa.....	10.6	+0.4	13	NW-4	d°		-7.6	N. b.	0.5	16	10	08.3	16	WNW-2	mb
VIII															
Teruel.....	15.8		6	Cal°	c. cub°		+2.9	Ch	1	10	3	11.4	6	N-1	lluvia
Castellón.....	14.1	+0.3	15	W-1	c. d°	Riz°	+0.7	N. b.	2	19	10	11.3	15	W-0	mb
Valencia.....	14.2		14	NW-1	lluvia		+1.5	N. b.		18	7	10.2	15	WNW-1	cub°
IX															
Alicante.....	15.5	+1.9	15	W-3	lluvia	Riz°	+3.5	N. a.		20	12	09.3	16	WNW-2	c. cub°
Murcia.....	16.7	+1.1	14	W-2	lluvia		+3.8	ll. t.	1	17	8	11.1	18	W-2	cub°
X															
Sevilla.....	22.7	+1.3	12	W-0	cub°		+6.6	N. b.		20	10	16.7	18	W-6	cub°
Córdoba.....	21.3	+2.0	9	SW-1	c. cub°		+5.6	T		17	8	15.1	16	SW-4	c. cub°
Jaén.....	21.9		7	SW-1	c. cub°		+5.7	N. b.		14	8	16.3	12	NW-2	lluvia
Baeza.....	21.7	+1.5	5	NE-3	niebla		+7.2	N. b.	3	11	5	14.5	11	NW-4	c. cub°
Granada.....	23.9		6	W-1	cub°		+8.2	ll. t.	7	12	5	16.3	12	W-4	cub°
Huelva.....	23.4	+1.2	11	NW-2	cub°	lluvia	+5.9	N. b.	sup	19	9	17.9	17	NW-6	cub°
San Fernando.....	24.3	+0.8	13	NW-0	cub°	Riz°	+7.5	N. b.	1	15	2	22.9	15	W-4	lluvia
Tarifa.....	23.3	+0.7	12	NW-4	cub°	Riz°	+6.2	ll. t.	4	15	10	18.9	15	W-5	cub°
Málaga.....	23.0	-1.1	10	NW-5	c. d°	Riz°	+6.5	N. a.		20	12	16.7	19	NW-3	cub°
Almería.....	18.1	+1.5	14	W-0	lluvia	Riz°	+4.6	N. b.	2	17	11	13.5	15	SW-5	c. d°
XI															
Palma.....	06.2	+0.7	15	WNW-7	mb	Mogma	-1.3	F		17	10	05.3	15	WNW-6	c. cub°
Mahón.....	07.8	+1.1	13	WNW-6	lluvia		-0.7	S		14	11	07.0	13	W-4	c. d°
XII															
Las Palmas.....	27.1	+0.0	16	NE-1	c. cub°	lluvia	+3.6	Ch		19	16	25.4	17	NW-2	mb
Laguna.....	25.9	+1.5	11	N-1	mb		+3.0	N. a.		18	9	22.7	15	W-3	mb
Izaña (2.370 m.)	772.4	+0.9	4	WNW-1	c. cub°		+3.0	N. a.		6	1	771.9	1	NW-3	mb
AFRICA															
Tetuán.....															
Melilla.....	10.2	1.3	13	W-2	cub°	Riz°	+3.2	S		18	9	1018.9	16	NW-1	d°
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. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—N. b. 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 *