

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 120

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

27 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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Mín. ^a				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....	48.7	+0.8	7	E-1	m		*	**	15	10	4	E-2	m	
	Cristiansund.....	47.5	+0.8	7	E-1	m				15	10	4	E-2	m	
	Skudesness.....	47.5	+0.8	7	E-1	m				15	10	4	E-2	m	
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscú.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernovitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentía.....														
FRANCIA	Gris Nez.....	08.3	+1.0	7	W-6	cd	ny qn			1	10	6			
	St. Mathieu.....	16.5	+0.8	9	NW-4	cc	md			0.3	12	8			
	Isla de Aix.....	16.9	+0.9	9	NE-1	n°				2	14	7			
	Biarritz.....	18.1	+0.5	12	SE-2	c	rizada			2	14	7			
	París.....	14.7	+1.7	7	SW-2	s				6	11	11			
	Clermont.....	16.3	+1.2	8	W-3	cc				29.5	20	7			
	Perpiñán.....	15.0		15	WNW-2	cd					22	9			
	Cabo Sicié.....	14.5	+0.6	13	Calu	cc	rizada				18	10			
Niza.....	14.1	+1.0	12	SW-1	d°	rizada				19	7				
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....	1017.3	+0.9	13	SPW-4	cu	llana	0.0	N.6	19	10	1015.8	12	WNW-3	c.de
	Lisboa.....	14.7	+0.6	14	NW-1	cd	gn		Ma	18	12	13.0	18	WNW-4	m°
	Lagos.....	14.9		13						22	12	14.5	18	N.2	c.de
	Horta.....	06.3	+1.3	15	SE-3	c	manj	+1.0	N.a	17	15	10.3	15	NE-3	c
	Flores.....														
	Punta Delgada.....	12.6	+0.6	15	SE-4	c	manj			18	13	16.6	15	EFE-3	m°
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal.....	19.3	+0.2	17	NW-1	mb	Res ^a	+1.2	N.6	20	15	17.7	18	N.1	mb
	Tánger.....	672.1		17	SW-2	c.ceb	Res ^a	+3.6	N.a	21	15	24.1	20	SW-2	mb
	Orán.....														
	Laghouat.....	63.8		17	Cal-0	mb		-1.3	N.6			10.2	22	NW-3	mb
	Argél.....							-1.5							
	Cap de Garder.....	14.4		16	S-3	s	Res ^a	-4.2	s	18	17	13.4	15	S-1	s
	Túnez.....														
Biskra.....	12.3	0.0	23	SE-5	mb		-3.0	s	20	18	11.9	29	SE-4	c.de	

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.

Apartado 285

Madrid. (España)

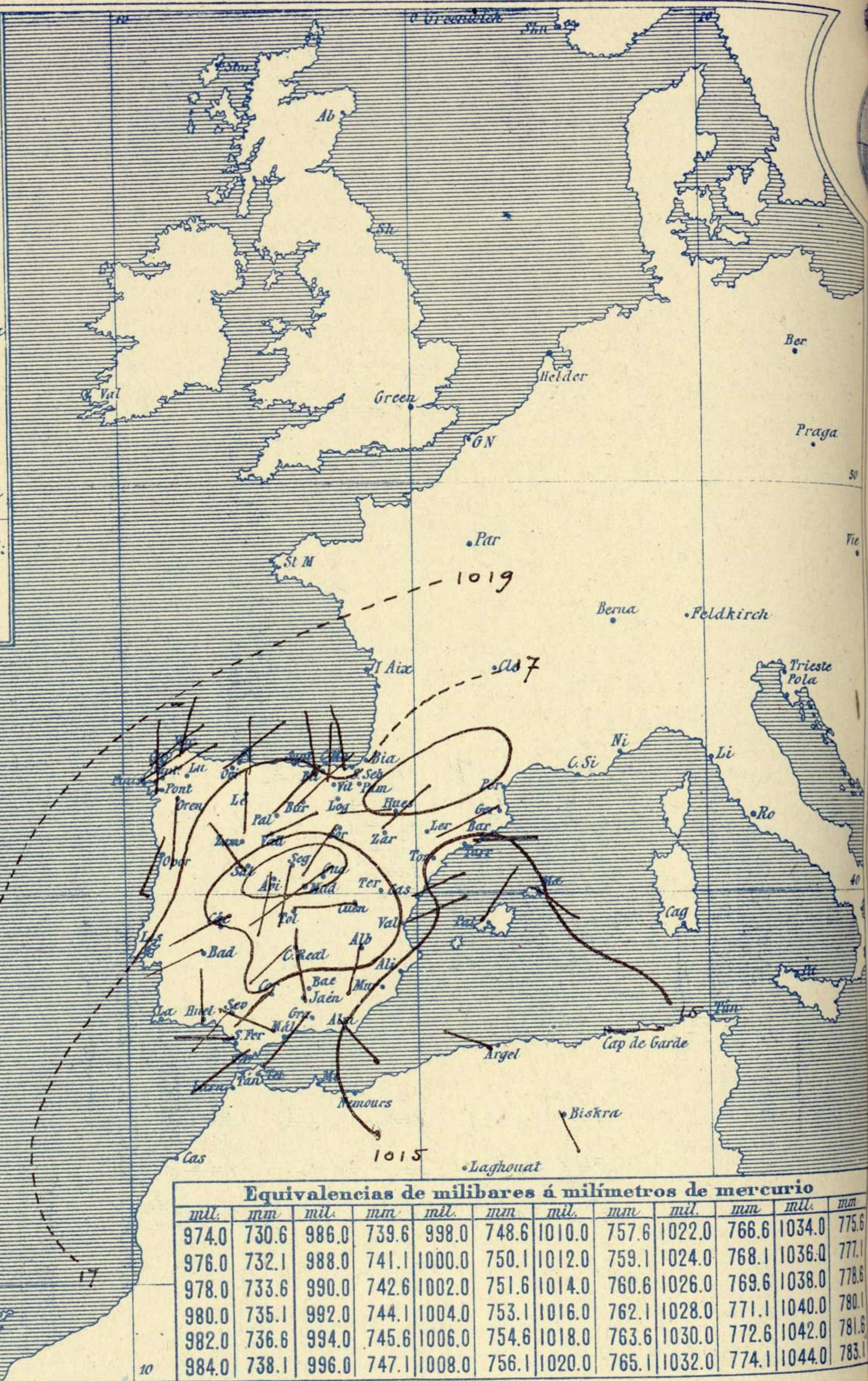
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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 vispera.

Estado atmosférico á 8^h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

En la península Ibérica residen las presiones bajas relativas, formando varios núcleos, lo cual hace que el viento sea flojo por todas partes sin que predominen los de determinada dirección.
 El tiempo es bueno pero no tiene gran estabilidad y presenta caracteres tormentosos.
 La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Ciceres y la mínima de hoy ha sido de un grado en Burgos.
 Las presiones altas deben de hallarse hacia el Norte de las Azores.

Sama.

El Director general: J. de Elola

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 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...	1017.7	+2.2	12	N.B. 1	cub.									
	Vares...	15.8	+0.4	9	N.N.B. 4	c. dt.	M. de								
	Finisterre...	16.2		10	N.B. 3	cub.	M. 5								
	Santiago...	17.1	+0.4	10	N.B. 2	cub.									
	Pontevedra...	18.8	+0.7	13	N. 2	fr.									
	Lugo...	13.1		7	N. 3	fr.									
	Orense...	18.1	+1.3	11	S. 1	c. dt.									
	Gijón...	12.3	0.0	11	N.B. 2	c. cub.									
	Oviedo...	17.1	0.0	10	N.B. 1	cub.									
II	Santander...														
	Bilbao...	18.6	+0.5	13	N.W. 1	cub.									
	C.º Machichaco														
	San Sebastián...	17.5	+1.1	14	N.W. 0	c. cub.									
	León...	14.7		11	N. 3	fr.									
	Zamora...	19.9	+2.9	11	N. 3	c. dt.									
	Palencia...	15.0		10	N.B. 1	fr.									
	Burgos...	15.8	0.0	7	N.B. 2	c. dt.									
	Soria...	16.3	0.0	6	S.W. 0	c. dt.									
	Valladolid...	16.7	+1.1	9	N.B. 1	c. dt.									
	Salamanca...	12.5	-0.6	16	N.W. 0	c. dt.									
	Avila...	11.3		11	S. 0	fr.									
	Segovia...	12.9	0.0	14	S. 0	c. dt.									
	Madrid...	12.6	+2.0	13	Cal.º 0	nub.									
	Toledo...	12.5		14	S. 0	nub.									
	Guadalajara...	16.2	+0.2	15	S.W. 2	nub.									
	Cuenca...	11.3	+0.1	13	Cal.º 0	cub.									
	Ciudad Real...	13.5	+1.6	16	S.W. 4	c. cub.									
	Albacete...	12.7	+0.7	14	S. 0	c. cub.									
III	Cáceres...	14.5	+1.3	13	S.W. 3										
	Badajoz...	15.7	+1.3	13	S.W. 1	cub.									
IV	Vitoria...	15.2	+0.3	8	N. 2	cub.									
	Logroño...	15.2	0.0	11	N.W. 1	fr.									
	Pamplona...	15.1	+0.1	12	Cal.º 0	fr.									
	Huesca...	14.1	+1.3	16	N. 1	nub.									
	Zaragoza...	15.7	+1.5	11	N.B. 1	nub.									
V	Lérida...														
	Gerona...	15.8	+0.5	16	S.W. 0	c. dt.									
	Barcelona...	12.7		16	S. 4	nub.									
	Tarragona...	13.6		17	Fr.º 2	cd.									
	Tortosa...	15.7	+1.3	18	calm.	ce.									
VI	Teruel...	12.5		11	Cal.º 0	nub.									
	Castellón...	16.2	+0.9	16	N.B. 1	nub.									
	Valencia...	15.1		16	N.B. 2	nub.									
VII	Alicante...	13.9	+1.7	17	N. 0	tormenta	Plana								
	Murcia...	12.6		15	N.B. 0	c. cub.									
VIII	Sevilla...	15.7	+0.5	17	S.W. 3	cub.									
	Córdoba...	15.3	+1.3	15	S.W. 1	cub.									
	Jaén...	16.3		13	S. 2	cub.									
	Baeza...	16.7	+1.9	11	N.W. 1	nub.									
	Granada...	17.0		14	S.W. 4	nub.									
	Huelva...	15.9		16	N. 2	c. cub.									
	San Fernando...	17.0	+1.0	17	N.W. 4	cub.	M. de								
	Tarifa...	15.1	+0.2	17	S.W. 3	c. dt.	Plana								
	Málaga...	15.7	+0.3	16	N.W. 1	nub.									
	Almería...	13.5	+1.1	17	S.B. 0	c. cub.									
IX	Palma...	12.5	+2.0	15	N.B. 3	nub.									
	Mahón...	15.4	+0.4	16	S.B. 0	c. dt.	M. de								
X	Las Palmas...	17.9		21	NE - 1	cd.									
	Laguna...	18.1	+0.4	15	N.W. - 0	cd.									
XI	Izaña (2.370 m)														
XII	Tetuán...														
	Melilla...	17.8	+1.7		N. 2	cub.	Pl.º								
	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.—Li. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Li. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Li. p. lluvias generales y persistentes.
 (***) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *