

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 131

1923

11 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.										D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA										Tours	1010,9	-1,9	5	SSW-1	7	M	1015,1			NW-2							
Skagen								1000,2	WNW-1	Saint Mathieu	07,0	-3,7	5	WNW-6	9	T	18,5			NW-5							
Hanstholm								01,3	NW-3	Isla de Aix																	
Copenhague								01,8	NW-2	Clermont	13,8	-0,3	8	N-1	7	D	13,9			N-1							
Blaavandshuk										Lyon	15,1	-0,1	8	Cal-o	9	D	13,4			WNW-2							
ALEMANIA										Tolosa	17,1	-0,5	8	N-1	8	D	15,8			N-2							
Hamburgo										Biarritz	17,2	-0,2	5	N-1	12	M	20,6			WNW-1							
Berlin										Marsella	14,5	0,7	4	WNW-5	12	D	13,7			NW-4							
Dresde										Perpiñán	16,7	0,5	4	N-2	11	D	13,7			SSW-4							
Karlsruhe										Cabo Sicié							08,9			NW-2							
Munich	1011,9	1,0		SW-6	6	D				Niza																	
Aquisgrán										ITALIA																	
HOLANDA										Trento																	
Helder								04,9	N-3	Pádua																	
BÉLGICA										Trieste																	
Bruselas	01,3	-1,0		SSW-6	5	LL				Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																	
Stornoway								986,7	NW-2	Génova																	
Aberdeen								89,5	?	Liorna																	
Glasgow	1	1,0		N-6	4	N		88,0	E-4	Ancona																	
Shields								99,0	SW-4	Roma																	
TYNEMOUTH										Nápoles																	
Malin Head										Magdalena																	
Blackeod										Cagliari																	
Valentia										Palermo																	
Holyhead	991,9	0,0		NW-8	7	N		1003,7	SW-6	Túnez	11,9	6,4		NE-2	19	N											
Cranwell								06,1	WSW-4	PORTUGAL																	
Pembroke								10,6	SE-6	Oporto																	
Greenwich	97,3	-1,0		WSW-4	7	N		12,9	N-1	Lisboa																	
Felixstowe										Lagos																	
Calskol	98,1	-1,5	8	W-5	8	N		10,7	WNW-4	Horta																	
Scilly								15,4	WNW-6	Flores																	
AUSTRIA										Punta Delgada																	
Viena	1010,6	1,0		W-4	8	LL				Funchal																	
SUIZA										ARGELIA																	
Berna								09,8	SW-3	Orán							14,5			NW-2							
FRANCIA										Argél							14,7			N-2							
Gris Nez								08,9	N-1	Laghouat																	
Cherburgo										Biskra																	
París	05,8	-2,1	5	SSW-7	7	LL		04,7	NE-4	Cap de Garde																	
Dijón	13,0	-0,1	8	SSW-2	6	N		12,1	NW-2																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N. LONG. W. PRES. MB. VIENTO TEMP. TIEMPO
 11 7 37º,9 27º,4 1012,7 SE-6 11 Despeñe,

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



Estado atmosférico general á 7^h de hoy

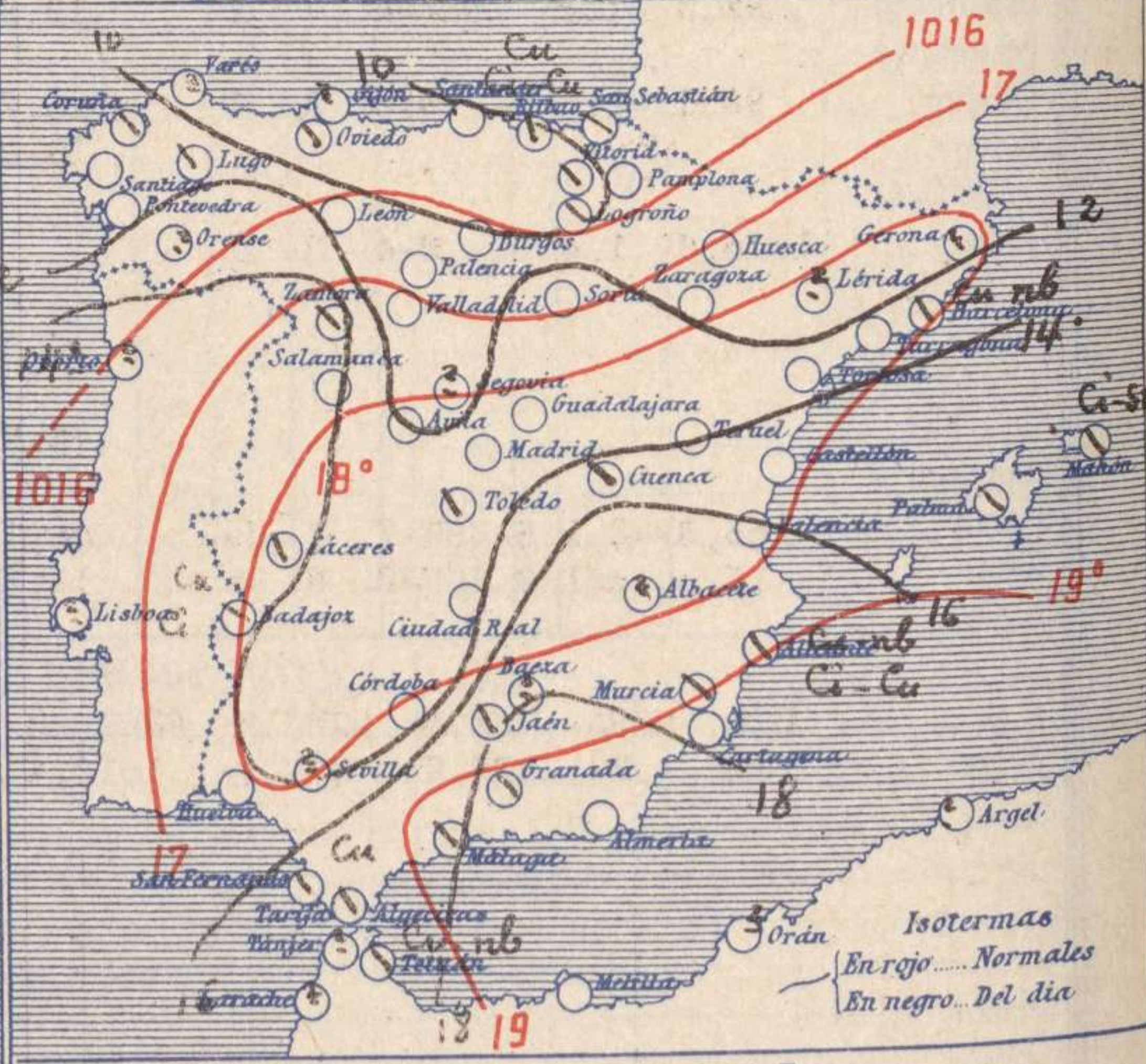


Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad				
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Solo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulos	Fci. Falso Cirros	5	Id	10000m
					7	Id	30000m

Isotermas
En rojo. Normales
En negro. Del día

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	768.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	10	
Santiago			
Pontevedra	11	3	
Lugo	13	3	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	13	9	
Oviedo	12	8	1
Santander	13	8	
Bilbao	13	6	2
San Sebastián	15	7	3
REGIÓN DEL DUERO			
León	16	2	
Zamora	18	5	
Palencia	16	1	
Burgos	11	4	
Soria	12	-1	
Valladolid	16	2	
Salamanca	16	4	
Avila	12	2	
Segovia	16	3	
Madrid	18	5	
Toledo	22	6	
Guadalajara	17	3	
Cuenca	15	2	
Ciudad Real	19	7	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	22	9	
Badajoz	23	11	
ALTO EBRO			
Vitoria	10	3	2
Logroño	14	2	
Pamplona	11	4	0,3
Huesca	15	2	
Zaragoza	17	6	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	21	12	4
Tarragona	22	8	
Tortosa	22	10	
LEVANTE			
Teruel	14	0	
Castellón	22	11	
Valencia	21	13	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	24	14	
Murcia	25	12	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	23	10	
Jaén	21	10	
Baeza			
Granada	20	11	
Huelva	21	11	
San Fernando	17	11	
COSTA SUR			
Algeciras	22	13	
Málaga	22	10	
Almería	23	4	
BALEARES			
Palma	23	12	
Mahón	18	13	
CANARIAS			
Las Palmas	21	17	
Laguna	17	11	
Izaña	15	3	
ÁFRICA			
Tetuán	20	10	
Melilla	23	14	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Una borrasca de cierta importancia se halla en el Mar del Norte, pero sus efectos en España son poco marcados.

El tiempo mejoró en nuestro territorio desapareciendo casi por completo las lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento		Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm.	milibares			Dirección	F ^{ca}										
18	703,9	938,5	15,9	40	NNE	1		Despd ^o		8-45	18,4	4,9	21,1	8,9	15,0	704,4
1	704,7	939,5	8,2	61	NE	2		Id.								
7	704,2	938,9	7,5	69	N	2		Id.								
13	703,0	937,3	17,4	49	Cal	0		Huboso								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	LLO- VIA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
La Coruña	1020,2		Cal-o	10			N	St-cu	3									
Bilbao	16,3	-0,3	SE-3	10			N	Cu, Ci-cu	4									
Valladolid	19,0	-0,5	NE-1	4			D											
Zaragoza	17,9	0,1	W-4	8			D											
Barcelona	15,9	0,6	S-1	14			N	Cu-nb			SE-1							
Mahón	15,3	0,3	ESE-4	16			NB	Ci-st	5									
Madrid	17,1	-0,3	N-2	8	69		D D		8									
Badajóz	13,8	0,1	ESE-1	13			N	Cu, Ci										
Alicante	15,0	0,3	E-3	16			N	Cu-nb, A-cu	3									
Sevilla																		
Almería	14,2	0,3	NE-2	18			N	St-cu, A-cu	1									
S. Fernando	13,3	0,7	ESE-1	13			N	Cu	1									
Tetuán	13,5	1,1	W-2	13			N	Cu-nb										
Melilla	13,1	-1,2	NW-1	15			N		2									
Izaña	765,2	0,4	NW-6	8			D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á								
La Coruña																		
Bilbao	1019,0		NW-4															
Valladolid	16,7		NE-2															
Zaragoza	14,9		WNW-6															
Barcelona	13,8		SE-2															
Mahón																		
Madrid	14,2		NNE-1	16	40		D	Cu										
Badajoz	13,9		SE-1															
Alicante	14,3	0,3	E-1	18			N	St-cu, Ci-st	2									
Sevilla																		
Almería	14,2		W-1															
S. Fernando	16,0	-0,8	W-2	17			D											
Tetuán	13,7		NW-2															
Melilla	14,3		NW-1															
Izaña	766,1		NW-9															

NOTICIAS Las presiones de Izaña muestran reducciones al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; xv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.