

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 225

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

15 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O°	N. M. G. N.	á O°					
OBJERVACIONES Á 7^h																	
DINAMARCA	OBJERV. Á 18^h																
Skagen									Tours	22,3	0,8	1	ENE-c	20	D	20,5	NE-2
Hanstholm	21,3	0,0	0	W-2	13	N	N		Saint Mathieu	23,3	0,9	1	Cal-c	15	N	22,3	WNW-1
Copenhague	22,7	0,0	0	W-3	13	D	N		Isla de Aix	20,7	0,4	3	?	16	D		
Blaavandshuk									Clermont	20,8	0,4	1	Cal-c	16	D	17,3	NNW-2
ALEMANIA	OBJERV. Á 18^h																
Hamburgo	24,6	0,0	0	WSW-1	14	N	N		Lyon	21,1	-1,2	5	NNW-2	20	D	17,9	NNW-3
Berlin									Tolosa	19,8	0,7	1	W-2	24	D	16,9	W-1
Dresde	23,9			WSW-1		D			Biarritz	22,0	0,3	4	Cal-c	23	D	19,9	W-0
Karlsruhe	23,1	0,0	0	NNE-1	14	D	D		Marsella	16,3	2,7	4	Cal-c	26	D	13,4	NN-3
Munich	23,0	0,0	0	SE-2	15	D	D		Perpiñán	17,8	0,8	4	NN-2	29	D	14,9	NE-2
Aquisgrán									Cabo Sicié								
NIZA	OBJERV. Á 18^h																
HOLANDA	OBJERV. Á 18^h																
Helder	23,1	0,0	0	SSE-2	16	N	N	26,5	ESE-2	NITALIA							
BÉLGICA	OBJERV. Á 18^h																
Bruselas	22,2	0,0	0	S-2	16	D	D	23,7	ENE-2	Trento							
ISLAS BRITÁNICAS	OBJERV. Á 18^h																
Stornoway	09,7	-1,0	5	SSW-3	13	LL	LL	16,1	SSW-3	Pádua							
Aberdeen	12,5	-1,5	5	SSW-2	16	N	N	19,4	SSW-3	Trieste							
Glasgow	13,6	0,0	0	Cal-c	13	LL	LL	19,4	Cal-c	Milán							
Shields TYNEMOUTH	14,8	-2,5	5	S-2	14	LL	LL			Turin							
Malin Head										Génova							
Blackod										Liorna							
Valentia	17,4	1,0	1	SW-2	16	NB	LL	16,1	SSE-3	Ancona							
Holyhead	15,3	-0,5	7	SW-5	15	NB	LL	20,0	S-2	Roma							
Cranwell	19,6	-1,5	6	S-4	16	N	N	22,8	SSE-3	Nápoles							
Pembroke	18,7	-0,5	6	S-4	16	NB	NB	20,9	SSE-1	Magdalena							
Greenwich	20,9	0,0	0	SW-3	17	D	D	23,3	S-2	Cagliari							
Felixstowe										Palermo							
Calskol	21,1	-0,5	5	SE-2	18	NB	NB			Túnez							
Scilly	21,2	0,0	0	SW-3	17	NB	NB	22,2	Cal-c	PORTUGAL							
AUSTRIA	OBJERV. Á 18^h																
Viena	24,6	-0,5	5	Cal-c	15	D				Oporto							
SUIZA	OBJERV. Á 18^h																
Berna								21,0	E-3	Lisboa							
FRANCIA	OBJERV. Á 18^h																
Gris Nez	21,0	-0,4	6	S-1	19	D		23,8	NE-2	Lagos							
Cherburgo										Horta	21,3	0,0		S-2	?	N	
París	22,1	0,4	1	Cal-c	19	D		21,3	NNE-2	Flores							
Dijón	21,1	0,4	3	N-c	20	D		19,3	W-2	Punta Delgada							
										Funchal							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W	PRES. MB.	VIENTO.	TIEMPO.	TEMP.
13	7	50º,7"	16º,4"	1018,9"	W-3	Nuboso	16º.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

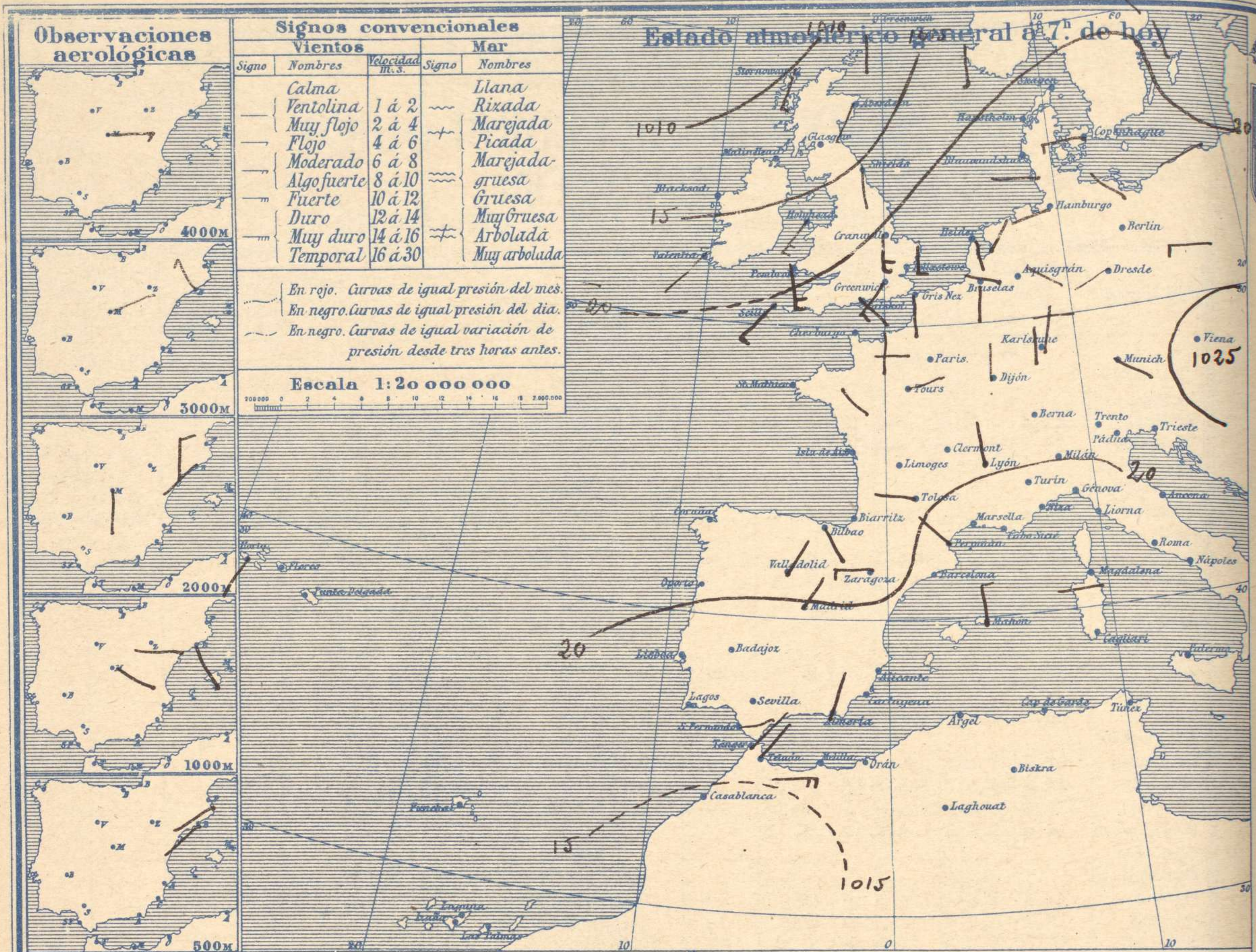
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

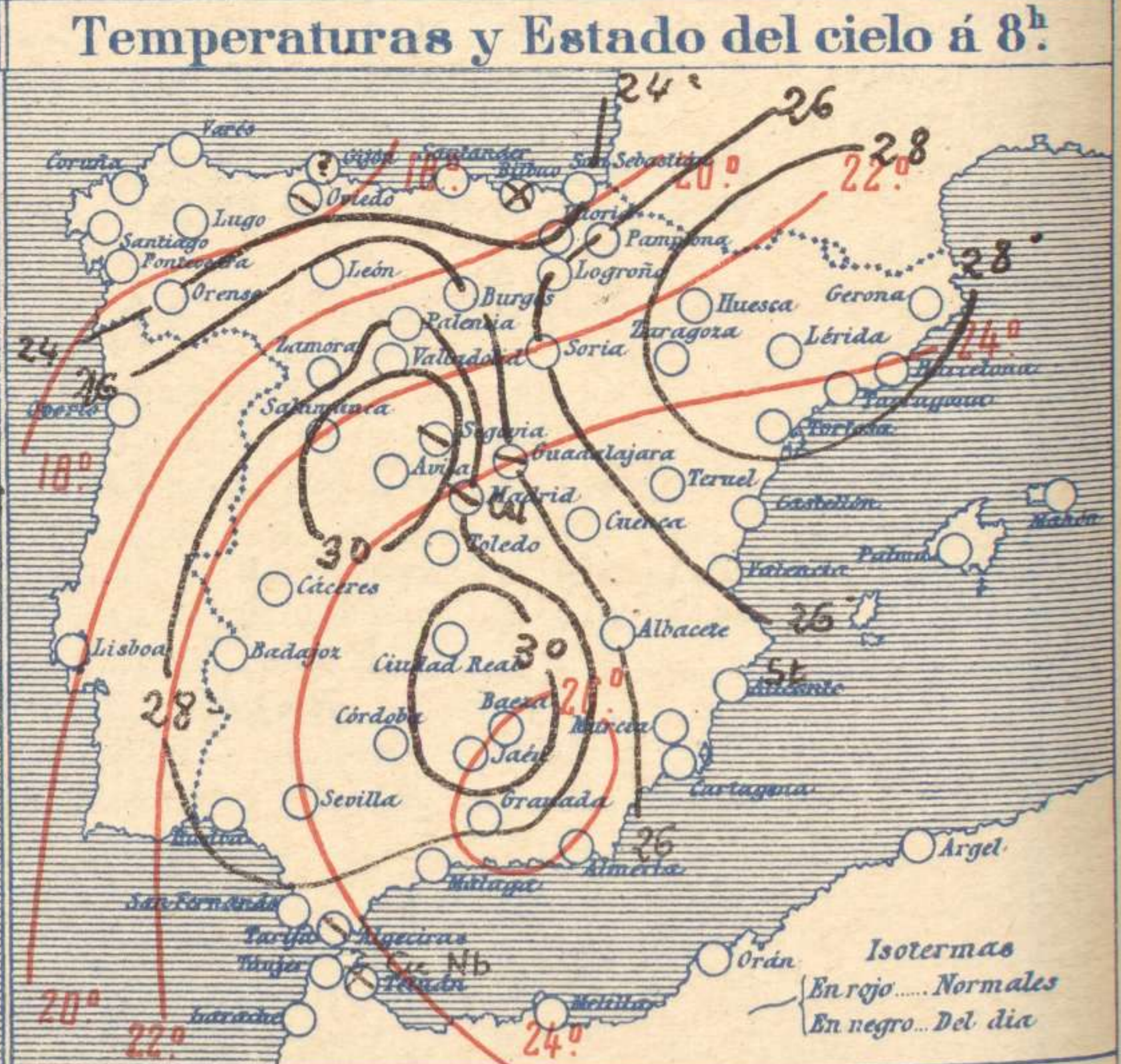


Signos convencionales

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	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



Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
●	Lluvia	1	Id id 500m
☉	Con nubes	3	Id id 2000m
☁	Bruma	5	Id id 10000m
⊗	Niebla	7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
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	
La Coruña			
Santiago	31	14	
Pontevedra	31	14	
Lugo			
Orense	38	18	
Gijón	25	18	
Oviedo	26	18	
Santander	24	18	
Bilbao	25	20	
San Sebastián	26	18	
León	37	18	
Zamora	38	17	
Palencia	37	18	
Burgos	32	18	
Soria	33	16	
Valladolid	37	18	
Salamanca	38	16	
Avila	32	21	
Segovia	36	21	
Madrid	34	21	
Toledo	38	21	
Guadalajara	36	18	
Cuenca	33	16	
Ciudad Real	36	19	
Albacete	35	17	
Cáceres			
Badajoz	39	20	
Vitoria	30	17	
Logroño	34	19	
Pamplona	31	19	
Huesca	35	22	
Zaragoza	36	?	
Lérida			
Gerona	38	20	
Barcelona	35	26	
Tarragona	32	24	
Tortosa	25	21	
Teruel			
Castellón	31	22	
Valencia	32	22	
Alicante	21	19	
Murcia	37	19	
Sevilla	38	22	
Córdoba	40	22	
Jaén	38	26	
Baeza	37	22	
Granada	34	20	
Huelva	34	22	
San Fernando	30	25	
Algeciras	28	22	
Málaga	32	23	
Almería	38	23	
Palma	34	21	
Mahón	31	24	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	30	22	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas pasa un centro borrascoso, por cuyo influjo ha descendido la presión en toda la Europa Occidental.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 12 á 13^h. del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ² m.	Lluvia mm.	Nieve 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															
18	706,8	942,5	29,4	36	Cal	0			Despe		11-58	34,2	21,1	32,1	17,8	24,9	705,9
1	708,6	944,7	22,3	51	Cal	0											
7	709,4	945,8	23,0	48	NE	1			C. desp								
13	708,8	945,0	33,6	31	Cal	0			Despe								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	1021,8	0,7	4	Cal-c	18	D													
Bilbao	20,2	0,3	1	SE-2	21	NB													
Valladolid	21,0	1,3	1	NE-1	21	D													
Zaragoza	21,0	1,3	1	W-3	25	D													
Barcelona	01,7	1,3	1	?-0	29	D							SW-1	SSE-2	SW-2	NNW-3			
Mahón	17,3	0,0	0	NNW-3	29	D													
Madrid	20,3	1,2	4	NE-1	23	N	N	Cu						ESE-2	S-2	ENE-1	E-3	ENE-2	NE-
Badajóz	17,5	1,5	4	Cal-c	25	D													
Alicante	18,7	0,5	4	Cal-c	24	D													
Sevilla	?	0,3	2	?-1	22	D													
Almería	19,1	0,4	7	NNE-1	27	D													
S.Fernando	16,9	0,9	4	ENE-1	28	D													
Tetuán	17,4	0,4	1	NE-1	24	NB													
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																			
La Coruña																			
Bilbao	18,9			NE-2															
Valladolid	15,0			N-1															
Zaragoza	14,3			Cal-c															
Barcelona	16,2			SW-3															
Mahón																			
Madrid	15,1	-0,8	7	Cal-c	29	35	D	D											
Badajoz	13,3			NW-1															
Alicante	17,3	-0,5	5	Cal-c	28		D	C1											
Sevilla																			
Almería	17,3			Cal-c															
S.Fernando	15,5	0,0	0	NW-2	29		D												
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h				
Vares								Vitoria	1019,9	0,3	1	E-1	19	D			17,3	N-3	
Finisterre								Logroño	20,7	0,0	0	NW-c	24	D			17,8	N-2	
Santiago	20,3	0,0	0	NE-3	19	D		Pamplona	20,9	0,2	1	Cal-c	23	D			17,8	Cal-c	
Pontevedra	18,9	1,3	1	N-2	22	D		Huesca	21,0	0,0	0	NNW-c	29	D			17,4	W-c	
Lugo								Lérida											
Orense	22,9	0,0	0	SSE-1	23	D		Gerona	18,1	1,1	4	Cal-c	30	D			15,5	SW-2	
Gijón	19,0	0,0	0	WNW-c	23	D		Tarragona	18,3			NE-c	29	D			17,5	SE-1	
Oviedo	20,3	0,0	0	NE-c	19	N		Tortosa	19,0	0,3	4	Cal-c	29	D			17,0	S-4	
Santander	23,2	0,2	4	Cal-c	19	?		Teruel											
San Sebastián	21,9	0,4	2	E-1	24	D		Castellón	18,4	0,5	4	N-1	25	D			18,2	ESE-1	
León	20,?			N-c	26	D		Valencia	17,7			WSW-1	30	D			17,3	ESE-2	
Zamora	16,7	0,1	2	N-1	23	D		Murcia	18,1			W-c	24	D			15,8	E-1	
Palencia	19,1	0,0	0	N-1	24	D		Córdoba	13,0	0,4	4	E-1	24	D			10,2	E-2	
Burgos	19,8	0,0	0	ENE-1	21	D		Jaén	17,3			SW-c	27	D			15,1	NW-c	
Soria	21,0	0,4	1	E-c	20	D		Baeza	18,3	0,4	1	NE-2	25	D			13,3	NW-c	
Salamanca	18,2	-0,8	5	NW-c	26	D		Granada	19,0			NW-2	26	D			15,9	W-2	
Avila	16,6			SSE-1	26	D		Huelva	17,3			NE-3	30	D			15,4	W-4	
Segovia	15,9	2,0	1	N-1	28	N		Tarifa	15,7	0,7	1	E-5	24	D			14,1	E-5	
Toledo	19,3	1,1	1	E-2	26	D		Algeciras	17,7	0,3	1	NE-1	25	N					
Guadalajara	19,7	0,8	4	N-c	22	N		Tánger	16,2	0,5	4	NE-3	24	D					
Cuenca	20,2	0,0	0	NE-3	19	D		Málaga	19,1	0,0	0	Cal-c	27	D			32,2	NNW-c	
Ciudad Real	17,8	0,0	0	Cal-c	26	D		Palma	17,5	0,4	4	N-c	25	D			17,7	SSE-c	
Albacete	20,6	0,5	1	SW-1	22	D		Las Palmas											
Cáceres								Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanieve: N. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: N. nieve: A. aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.