

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 180

1924

28 de Junio

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.	
	N.	M. G. N.											VARIACIÓN	N.					M. G. N.								VARIACIÓN	N.			M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA											Tours	1019,7	2,1	1	W-2	17	D			1014,1	SW-1										
Skagen											Saint Mathieu	22,9	1,1	1	NNE-3	15	D			20,3	N-3										
Hanstholm											Isla de Aix									17,1	W-5										
Copenhague											Clermont	16,6	1,5	2	Cal-o	20	N			13,8	W-o										
Blaavandshuk											Lyon	16,7	1,3	4	SSW-1	22	N			15,1	SSE-2										
ALEMANIA											Tolosa									16,2	Cal-o										
Hamburgo	1020,3	0,0	0	NW-3	13	N	N				Biarritz									18,7	WNW-1										
Berlin	12,1	0,7	4	WNW-3	15	N	T				Marsella																				
Dresde	11,0	-0,7	5	NW-2	17	N	N				Perpiñán									18,5	E-1										
Karlsruhe	12,5	1,3	4	NNW-1	18	T	T				Cabo Sicié																				
Munich	11,4	-0,7	6	S-2	21	T	D	1015,8	Cal-o		Niza																				
Aquisgrán	15,9	0,7	1	SW-1	13	T	T	11,8	W-2		ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	15,8	0,0	0	SW-1	15	N	N	16,6	WNW-3		Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	16,5	1,3	1	NNE-2	13	N	N	15,4	WNW-3		Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																				
Stornoway	09,3	-1,5	5	SSW-3	10	A	A	1013,5	WNW-4		Génova																				
Aberdeen	12,6	-0,5	5	W-2	12	D	D	13,9	NW-2		Liona	17,5	0,7	4	SSE-4	22	NB	D													
Glasgow								17,0	WNW-4		Ancona	17,7	0,0	0	Cal-o	26	D	D													
Shields-TYNEMOUTH	16,6	0,0	0	SW-1	12	D	D	15,2	W-2		Roma	19,5	0,7	1	WNW-1	22	D	D													
Malin Head	13,2	1,5	8	SSW-4	11	LL	A	18,7	WNW-5		Nápoles																				
Blacksod	14,5	-1,0	5	SW-3	13	A	LL	20,3	NW-3		Magdalena	16,2	0,0	0	NW-1	21	D	D													
Valentia	21,2	-1,0	6	SW-4	13	N	N	24,1	NW-3		Cagliari																				
Holyhead	19,5	0,0	8	SW-3	12	N	N	19,8	W-4		Palermo																				
Cranwell								17,9	WNW-3		Túnez	19,2	0,5	1	S-1	25	D			18,1	ESE-2										
Pembroke	21,5	0,0	4	NW-2	12	N	N	20,8	NW-2		PORTUGAL																				
Greenwich	19,8	1,0	1	NNW-2	13	N	D	16,2	N-1		Oporto																				
Felixstowe											Lisboa																				
Calaskol	20,5	0,5	1	NW-3	14	N	D	18,3	SW-4		Lagos																				
Scilly	23,1	0,0	0	NW-2	13	D	D	11,5	SSW-2		Horta																				
AUSTRIA											Flores																				
Viena											Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																				
Berna	15,1	0,0	8	SSW-0	16	N	T	17,5	W-3		ARGELIA																				
FRANCIA											Orán	17,4	0,0	0	Cal-o	28	N			16,9	N-4										
Gris Nez	17,1	1,2	1	NW-2	13	D		16,1	SW-1		Argél	18,5	0,0	0	SE-2	22	N														
Cherburgo											Laghouat																				
París	17,4	1,7	1	NW-4	15	N		14,3	NNW-2		Biskra																				
Dijón	15,4	2,7	4	SW-2	20	D		14,6	SSW-1		Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

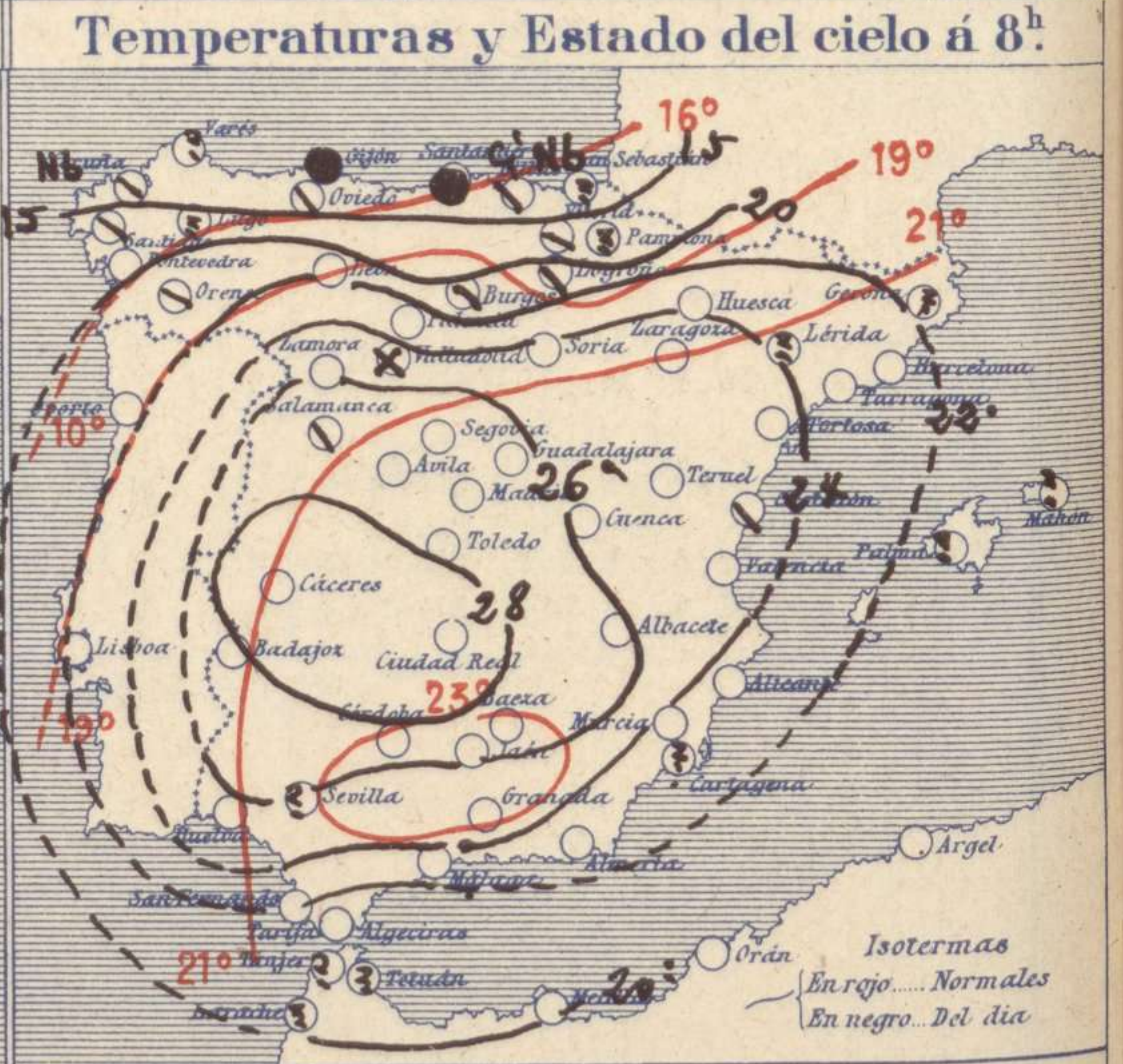
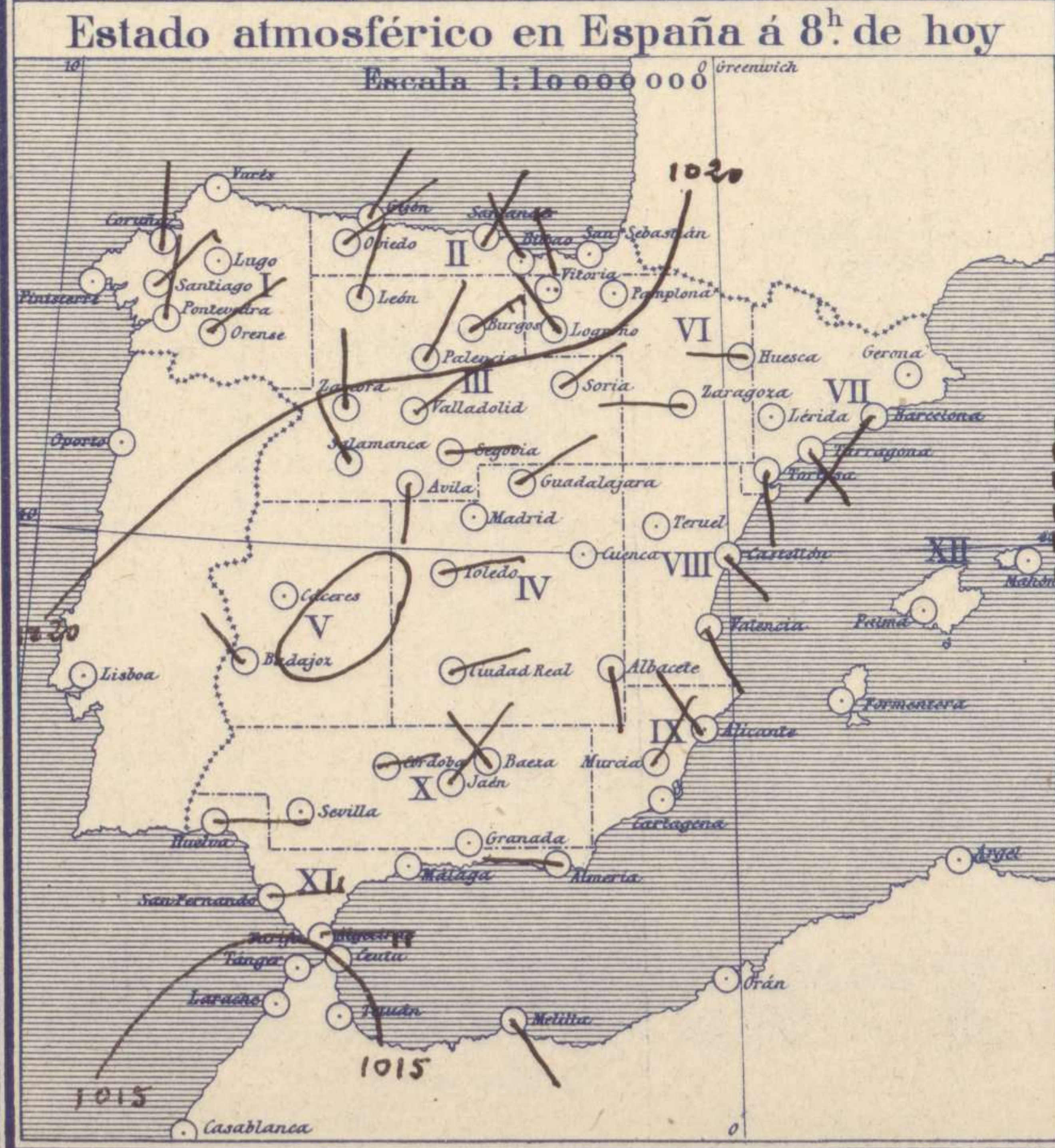
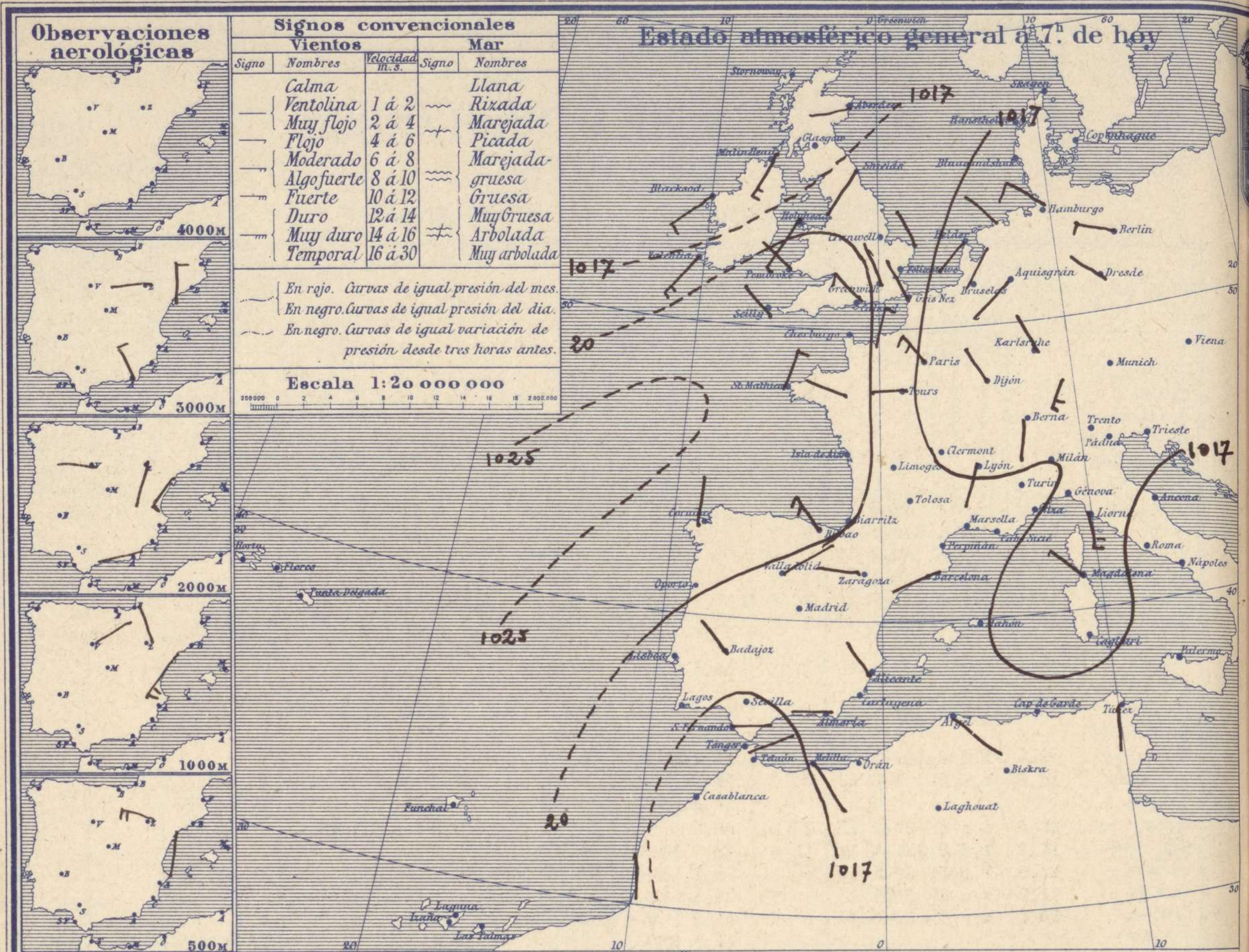
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



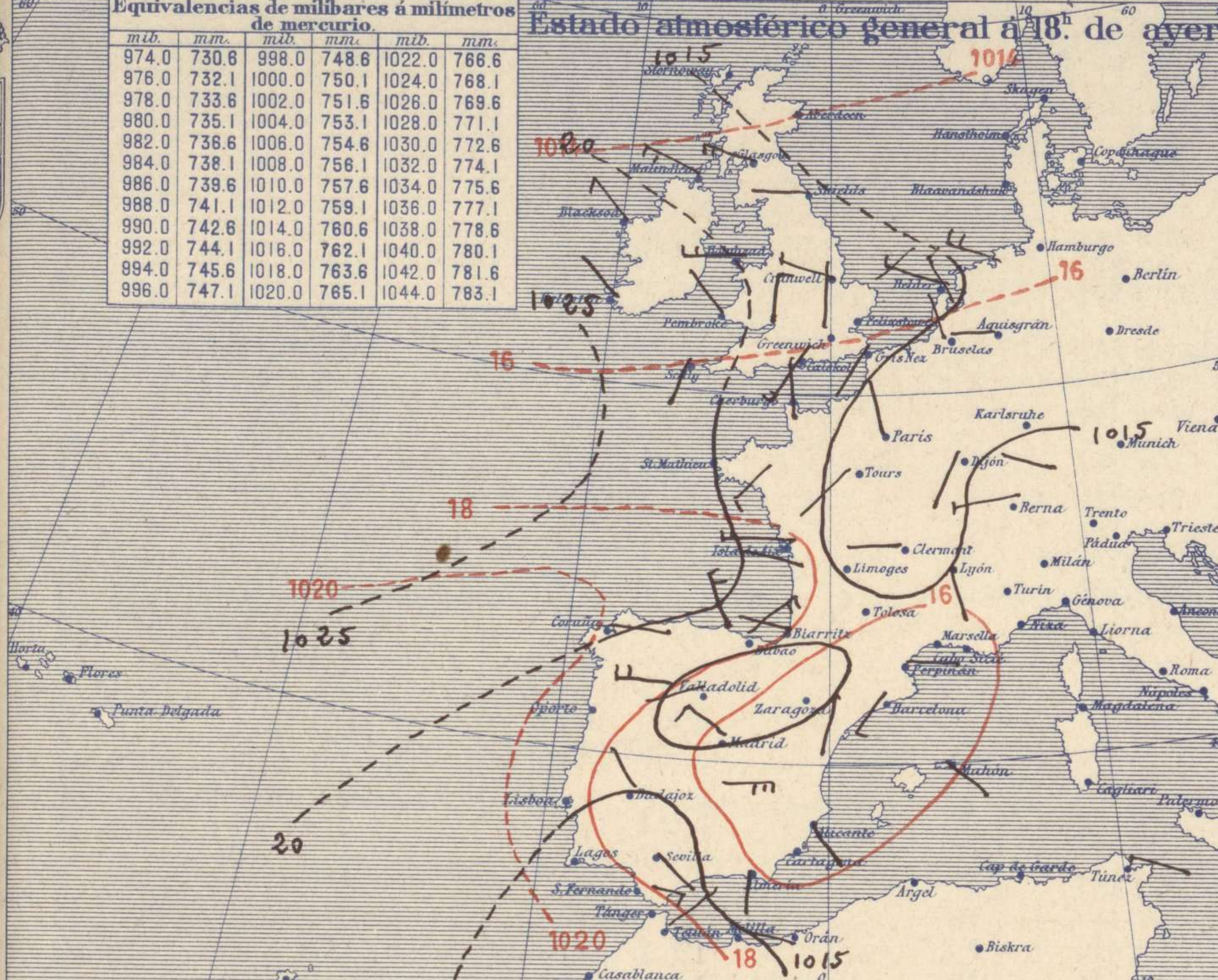
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	16	
Santiago	27	11	
Pontevedra	21	15	
Lugo			
Orense	32	15	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	14	1
Oviedo	28	15	
Santander	23	17	1
Bilbao	25	17	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	12	
Zamora	36	15	
Palencia	35	14	
Burgos	32	13	
Soria	32	14	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	35	15	
Salamanca	35	16	
Ávila	30	13	
Segovia	34	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	34	17	
Toledo	37	19	
Guadalajara	31	17	1p
Cuenca	32	13	
Ciudad Real	37	18	
Albacete	33	17	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	39	21	
Badajoz	38	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	30	14	
Logroño	34	16	
Pamplona			
Huesca	34	18	
Zaragoza	35	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	16	
Barcelona	27	20	
Tarragona	23	19	
Tortosa	31	19	
LEVANTE			
Teruel	32	13	
Castellón	27	19	
Valencia	27	19	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	16	
Murcia	32	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	38	21	
Jaén	29	17	
Baeza	33	21	
Granada	32	19	
Huelva	33	19	
COSTA SUR			
San Fernando	32	22	
Algeciras	24	17	
Málaga	25	20	
Almería	25	21	
BALEARES			
Palma			
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	27	22	
Laguna	24	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	26	16	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Sobre Marruecos se halla un área de presiones débiles por cuya causa sopla Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

Las presiones altas residen en el Atlántico hacia las Azores.

Carecen de importancia las lluvias registradas en España

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 27 á 13^h. del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,9	941,1	29,7	36	NW 3		Nuboso		12-20
1	706,6	942,1	20,9	42	Cal c		Despdº		Temperatura máxima 34,2
7	707,1	942,7	22,3	44	Cal c		Id		Id mínima 16,8
13	706,0	941,3	31,8	30	S 1		Id		Id máxima normal 28,4
									Id mínima id 15,0
									Id normal media 20,8
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Comienza Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1623,9	0,0	0	N-2	16		Nb	2												
Bilbao	20,6	0,3	3	NW-5	18		Cu-rb	3												
Valladolid	18,6	0,1	1	NE-2	19		NB			NE-2	W-2									
Zaragoza	16,7	0,6	2	W-2	21		D		WNW-4	NPW-1	SSW-2	W-2								
Barcelona	17,9	0,4	1	SW-1	24		D													
Mahón																				
Madrid	17,3	0,7	2	Cal-o	22		D													
Badajóz	17,5	0,4	4	NW-2	19		D													
Alicante	18,3	0,3	4	NW-o	21		D	1			WSW-2	NNW-3								
Sevilla																				
Almería	19,1	0,0	0	W-o	22		D	0												
S.Fernando	15,9	0,1	4	E-4	26		D	1												
Tetuán																				
Melilla	?	0,5	4	SE-o	20		NB	1												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera														OBSERVACIONES Á 12h. víspera						
La Coruña	20,2	0,4	4	E-1	18		NB	2												
Bilbao	17,8			NE-4																
Valladolid	13,1			WSW-1						Cal-o	WSW-2	WSW-4	S-4							
Zaragoza	13,4			Cal-o																
Barcelona	15,5	-0,4	6	SW-3	26		D		WSW-3	W-1	NNW-2	NE-3								
Mahón	18,5	-0,5	6	SE-2	24		D	3												
Madrid	13,8	-0,8	5	NW-3	30	36	N H			NE-1	NNW-1	WNW-4	N-4	NNE-2						
Badajoz	14,7			NW-2																
Alicante	18,6	-1,2	5	SSW-1	24		D	2	ESH-2	SE-2										
Sevilla	15,3	-1,2	5	SE-1	35		D													
Almería	19,1	-0,8	5	S-2	24		NB	1												
S.Fernando	17,4	-0,7	6	ESE-3	31		D	1												
Tetuán	17,3	-0,7	5	NE-2	22		NB													
Melilla		-1,3	5	E-1	24		D	1												
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN																					
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.															
OBSERVACIONES Á 8 ^h														OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h														OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1020,2	0,8	1	NNW-3	15	N	1016,1	N-3															
Finisterre								Logroño	21,1	0,0	0	NW-o	19	N	16,7	NW-2															
Santiago	1024,5	0,1	4	NE-2	N	1021,0	NE-2	Pamplona						16,1	Cal-o																
Pontevedra	23,8	0,0	0	N-4	20	D	21,1	SW-2	Huesca	19,0	0,0	0	W-o	23	D	17,5	SW-o														
Lugo								Lérida																							
Orense		0,0	0	NE-3	19	N	22,4	W-1	Gerona	17,7	1,1	3	NE-1	23	D	17,7	S-3														
Gijón	18,9	0,1	4	NNE-1	17	11	16,6	WNW-1	Tarragona	18,3			SE-o	23	D	19,0	WSW-o														
Oviedo	22,4	0,0	0	NE-o	15	N	21,2	NE-2	Tortosa	18,5	0,0	0	S-1	25	D	17,9	S-3														
Santander	23,5	0,3	2	NNE-1	16	LL	20,9	NW-4	Teruel	18,2			Cal-o	20	D	13,7	SE-1														
San Sebastián							19,1	NW-1	Castellón	18,7	0,3	1	ESE-o	23	N	19,3	S-1														
León	19,4			N-1	19	D	15,5	N-o	Valencia	18,6			SSE-1	25	D	18,3	NNE-2														
Zamora	16,9	0,0	0	N-o	22	D	15,3	W-4	Murcia	17,8			NE-o	24	D	18,0	SE-1														
Palencia	18,2	0,4	4	NNE-2	20	D	11,4	W-1	Córdoba	15,9	0,0	0	E-1	24	D																
Burgos	21,9	1,3	4	NE-5	15	N	11,9	NW-2	Jaén	17,4			NE-1	23	D	18,3	NW-2														
Soria	16,1	0,0	0	ENE-1	22	D	12,9	E-1	Baeza	17,7	0,0	0	NW-1	23	D	13,5	WNW-o														
Salamanca	15,9	0,4	8	NNW-o	22	N	12,5	NW-2	Granada	18,1			NW-1	21	D																
Avila	16,9			S-o	20	D	14,6	ESE-2	Huelva	16,6			E-1	26	D	15,1	W-1														
Segovia	15,9	0,0	0	E-1	24	D	14,5	SE-2	Tarifa	15,1	0,0	0	E-5	21	D	16,5	E-5														
Toledo	16,6	0,4	2	E-1	24	D	12,3	W-1	Algeciras	17,4	0,3	1	Cal-o	22	D																
Guadalajara	16,1	0,3	2	NE-o	22	D	11,7	N-3	Tánger																						
Cuenca	16,9	0,0	0	Cal-o	20	D	11,4	E-4	Málaga	18,6	0,4	4	Cal-o	22	D	18,9	SE-o														
Ciudad Real	17,7	0,3	2	E-2	24	D	17,7	E-8	Palma																						
Albacete	17,5	0,3	2	SSE-1	23	D	12,9	SSW-2	Las Palmas	21,5			NW-3	22	N	21,5	NW-1														
Cáceres	15,3	0,0	0	Cal-o	28	D	13,9	W-1	Laguna	17,5	0,0	0	NW-2	15	N	17,9	NW-1														

NOTICIAS

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