

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 121

1923

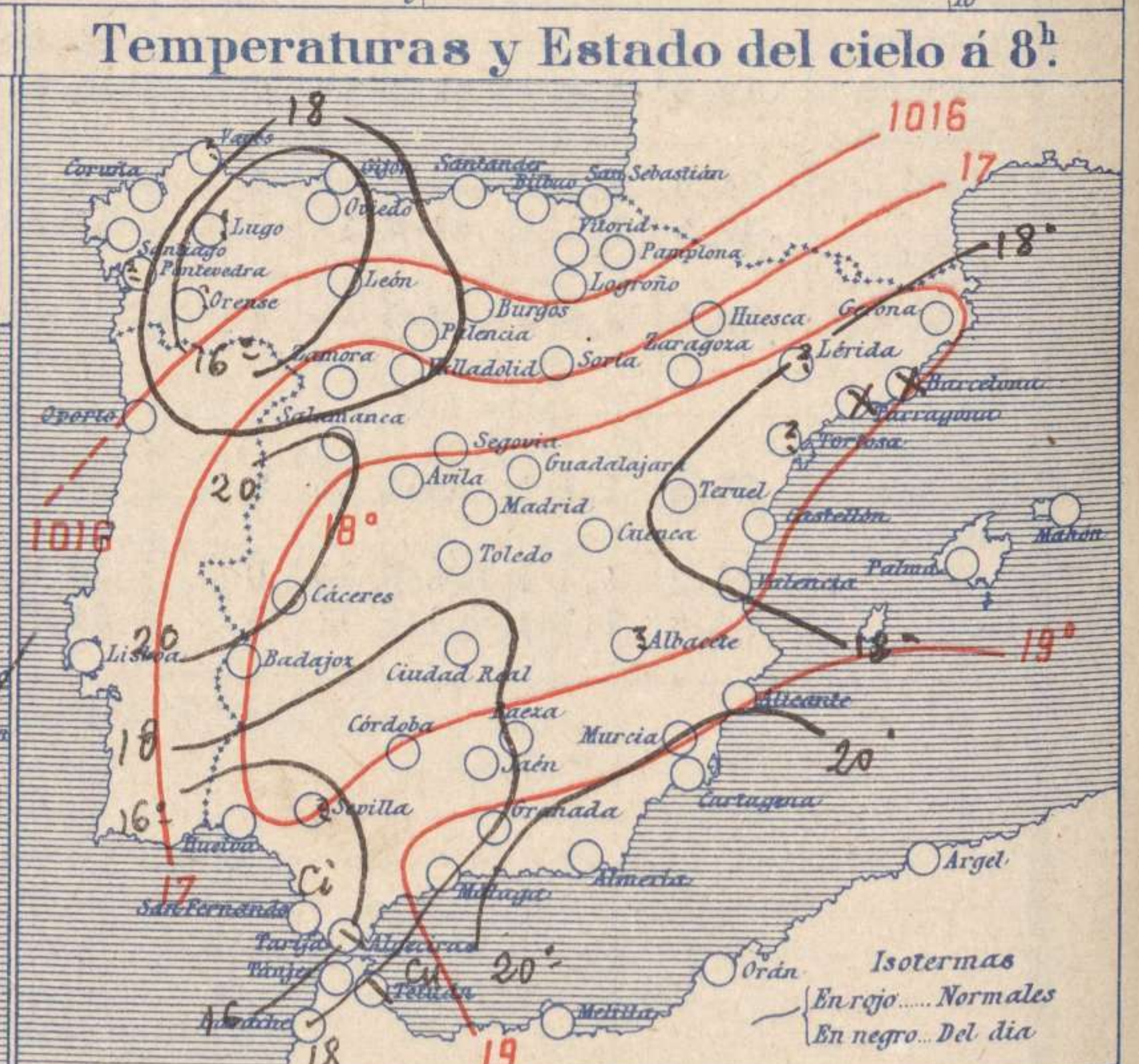
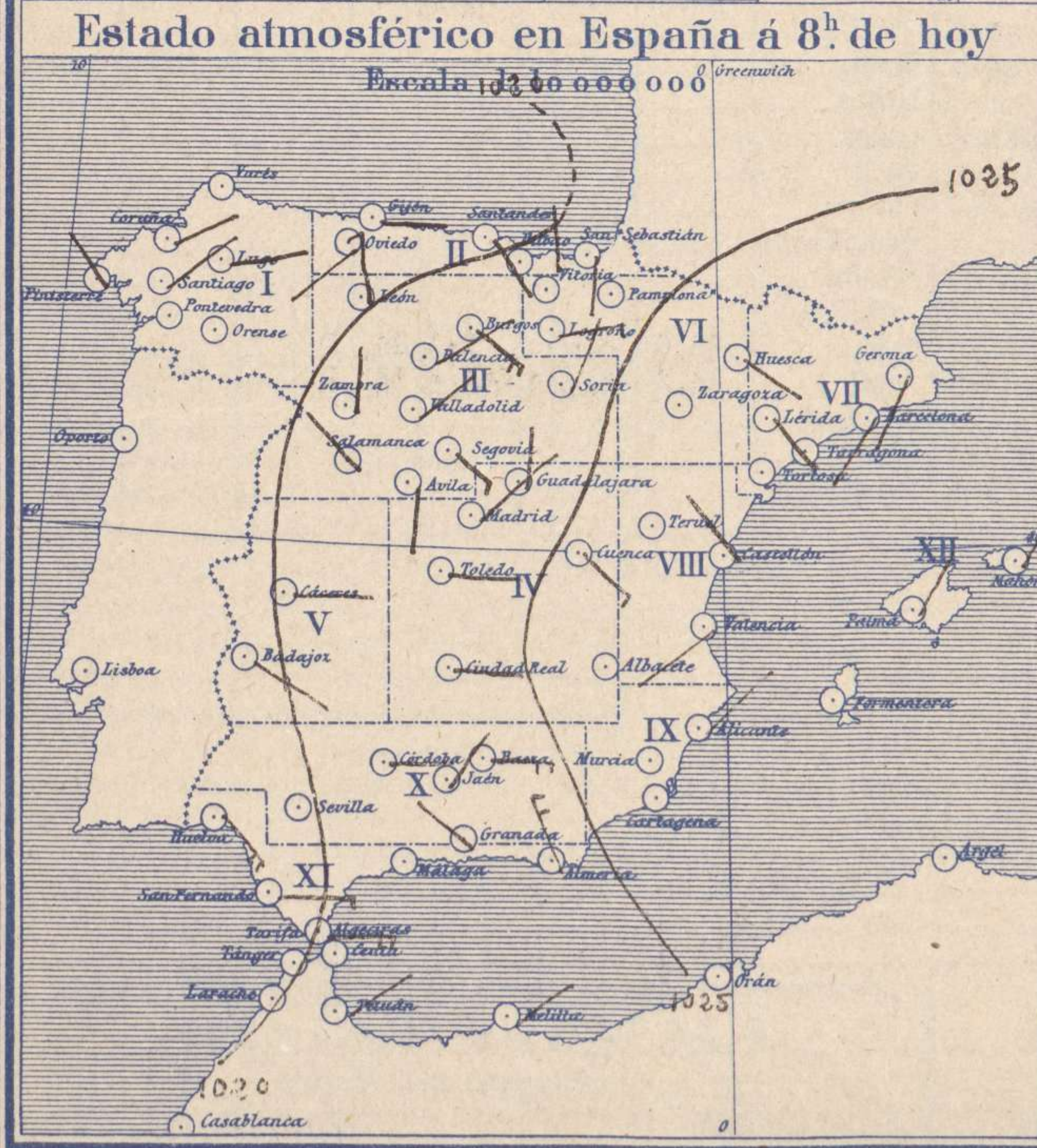
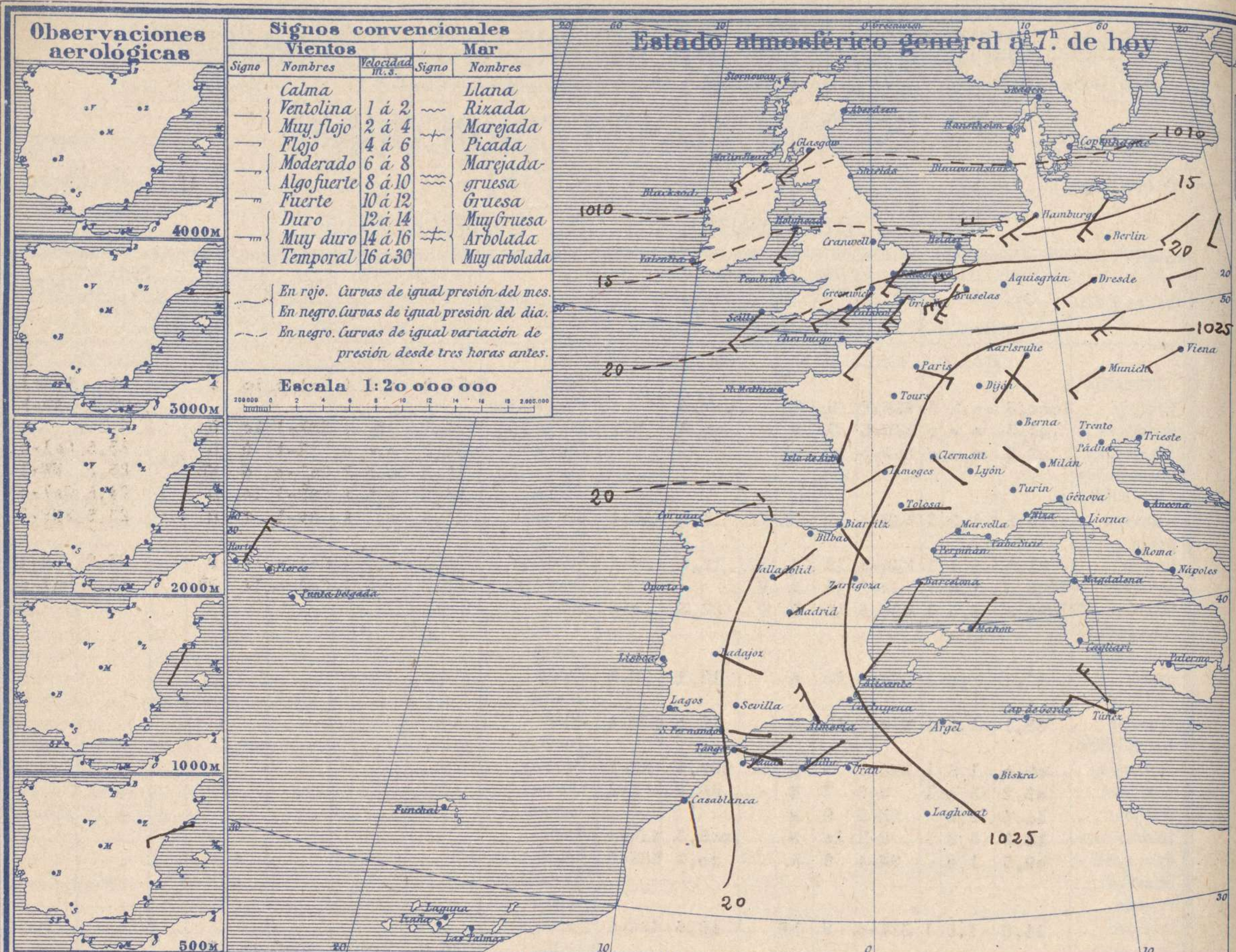
1.º de Mayo

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.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.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1026,2	0,3	4	Cal-e	10	D										
Skagen	1000,3	-0,7	8	WSW-6	9	N	1007,9				Saint Mathieu						1022,5			SW-5							
Hanstholm	01,3	0,0	0	WSW-5	7	N	05,8			W-1	Isla de Aix	24,1	?	?	NNE-1	10	D										
Copenhague	08,3	0,0	0	WSW-3	10	LL					Clermont	26,2	0,0	0	SE-1	9	D	23,5			Cal-e						
Blaavandshuk											Lyon	27,8	0,5	2	Cal-e	8	NB	25,5			NW-1						
ALEMANIA											Tolosa	23,8	0,5	4	ESE-1	14	D	24,5			Cal-o						
Hamburgo	15,5	1,3	1	WSW-6	11	LL LL	13,0			WSW-4	Biarritz	23,5	0,1	4	SE-1	?	D	23,5			ENE-2						
Berlin											Marsella																
Dresde	21,3	0,7	1	WSW-5	12	N NB	17,4			SW-2	Perpiñán	25,1	0,9	1	Cal-o	14	D	23,9			N-1						
Karlsruhe	26,5	1,6	1	SW-1	13	N N					Cabo Sicié	26,3	1,3	1	Cal-e	14	NB	23,3			Cal-e						
Munich	26,5	0,5	1	WSW-3	13	D D	22,3			W-2	Niza																
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	17,3	2,0	1	SW-5	10	N	12,1			SE-5	Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	23,1	1,3	1	WSW-4	12	N	19,0			WSW-4	Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway	09,0	1,5	1	ENE-3	7	D	097,2			NE-3	Génova																
Aberdeen	09,7	3,0	1	N-2	7	N	09,2			S-2	Liorna																
Glasgow	10,6	1,0		SE-3	9	N					Ancona																
Shields TYNEMOUTH	12,2	3,2	1	E-2	10	N	1003,3			WSW-3	Roma																
Malin Head	09,3	1,0		SW-4	8	N	00,7			WSW-6	Nápoles																
Blackod											Magdalena																
Valentia											Cagliari																
Holyhead	14,6	1,6	1	SSW-4	9	NB	08,5			SSW-5	Palermo																
Cranwell											Túnez	26,6	1,0		NW-3	15	D										
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich	19,9	1,0		SW-3	11	N	16,3			SW-4	Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calakol	21,0	1,1	1	WSW-3	11	N	17,9			WSW-6	Lagos																
Scilly	19,3	1,1	1	SW-3	11	LL	17,3			SW-5	Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena	26,9	0,8	3	W-3	14	N					Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna											ARGELIA																
FRANCIA											Orán	22,6	0,0		E-1	14	D										
Gris Nez	23,0	1,1	1	SW-4	10	N	17,0			SW-6	Argél	16,6	0,0	0	Cal-o	14	D										
Cherburgo											Laghouat																
París	24,9	1,2	1	ESE-3	14	D	22,5			WSW-4	Biskra																
Dijón	26,6	1,1	1	Cal-o	12	D	24,2			SW-0	Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Apartado 285</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid. (España)</i></p>
---	--



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

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 mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	20	9	
Santiago	24	9	
Pontevedra			
Lugo	22	8	
Orense			
Gijón	15	9	
Oviedo	18	10	
Santander	21	11	
Bilbao	21	9	
San Sebastián	20	10	
León	17	6	
Zamora	24	7	
Palencia	20	5	
Burgos			
Soria	22	6	
Valladolid	23	7	
Salamanca	24	10	
Avila	20	9	
Segovia	25	12	
Madrid	23	11	
Toledo	25	10	
Guadalajara	23	8	
Cuenca	23	7	
Ciudad Real	24	8	
Albacete			
Cáceres	24	13	
Badajoz	28	12	
Vitoria	23	8	
Logroño	23	9	
Pamplona	22	9	
Huesca	23	12	
Zaragoza	24	8	
Lérida			
Gerona	22	7	
Barcelona	20	13	
Tarragona	17	12	
Tortosa			
Teruel	14	5	
Castellón	20	11	
Valencia	20	12	
Alicante	20	8	
Murcia	22	9	
Sevilla			
Córdoba	26	10	
Jaén			
Baeza	21	12	
Granada	22	9	
Huelva	28	11	
San Fernando	23	12	
Algeciras	18	15	
Málaga	21	14	
Almería	23	15	
Palma	19	9	
Mahón	22	11	
Las Palmas	22	18	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	13	
Melilla	21	12	
Tánger			

Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojes y moderados del 4º cuadrante y buen tiempo.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo poco estable.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Al occidente de Portugal entre las Azores y el continente se vé formando un area de presiones débiles que hasta ahora no influye grandemente en el tiempo de España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1º.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							12-15	23.4
18	709.5	945.9	19.7	58	Cal 0		Despd.			
1	710.3	947.0	13.8	73	ESE 0		Id.			
7	710.6	947.4	13.8	73	NE 1		Id.			
13	709.5	945.9	23.2	45	ESE 2		Id.			

Temperatura máxima	23.4
Id mínima	10.6
Id máxima normal	20.2
Id mínima id	7.2
Id normal media	13.7
Presión normal	704.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	18,2	-0,4	6	ENE-1	16		N										
Bilbao	18,1	0,3	5	S-4	18		D										
Valladolid	23,9	0,3	4	NE-1	10		D										
Zaragoza	25,7	1,2	4	Cal-o	13		D										
Barcelona	26,2	0,9	3	SSW-1	15		NB			WSW-3	SSW-2	S-1	E-1				
Mahón	26,6	0,5	1	NNE-1	17		D		3?								
Madrid	23,8	0,3	4	NE-1	14	73	D	D	7								
Badajóz	19,7	0,5	1	ESE-o	15		D										
Alicante	26,1	0,5	1	NE-2	15		D										
Sevilla																	
Almería	24,7	0,7	4	NNW-4	19		D		2								
S.Fernando	17,5	1,1	4	E-7	17		D		5	Cl							
Tetuán	21,4	0,5	4	NE-2	15		N		3	Cu							
Melilla	20,7	0,5	4	NE-1	16		N		3								
Izaña	764,1	0,2	4	SSW-8	7		D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	22,7	-0,7	5	Cal-o	18		D		2								
Bilbao	20,2			E-3													
Valladolid	20,2			Cal-o													
Zaragoza	21,9			Cal-o													
Barcelona	24,5			WSW-4													
Mahón																	
Madrid	21,4	-0,7	5	Cal-o	20	58	D	D	8								
Badajoz	18,9			E-1													
Alicante	25,5	0,0	4	SSW-1	16		D		1								
Sevilla																	
Almería	24,7			W-1													
S.Fernando	19,1	0,1	4	E-6	21		D		4								
Tetuán	19,9			NE-4													
Melilla	21,8			NE-1													
Izaña	764,9			SSW-9													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	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	21,4	0,5	4	N-o	15	D	18,7	NNE-1															
Finisterre	17,3	-1,5	5	NW-1	26	N	20,9	NW-2	23,8	0,0	0	E-4	15	D	22,6	E-o															
Santiago	19,3	-0,4	6	NE-2	18	D	23,4	N-2	24,6	0,8	1	Cal-o	16	D	21,7	Cal-o															
Pontevedra								Huesca	29,0	0,0	0	SSE-o	17	D	25,4	S-o															
Lugo	18,6			E-1	8	D	20,7	S-1	Lérida																						
Orense								Gerona	26,2	0,4	1	SSW-1	15	D	23,1	SSW-2															
Gijón	17,8	0,0	0	E-2	16	D	18,9	E-4	Tarragona	26,6		NW-1	17	NB	25,1	SW-1															
Oviedo	20,0	0,0	0	SW-1	11	D	26,1	N-1	Tortosa																						
Santander	19,3	0,3	3	SE-1	20	D	22,2	NE-3	Teruel	23,9		Cal-o	12	D	20,1	SE-1															
San Sebastián	21,7	0,4	2	S-2	14	D	23,9	SE-1	Castellón	26,9	0,7	4	NW-1	15	D	25,8	ENE-1														
León	25,1			N-3	11	D	23,8	E-2	Valencia	27,0		WSW-1	18	D	25,4	ENE-2															
Zamora	21,8	0,0	0	N-o	13	D	21,5	S-o	Murcia	24,7	0,1	1	W-o	20	D	21,1	SE-o														
Palencia	22,9	0,4	4	ENE-o	13	D	19,9	NW-1	Córdoba	17,7	0,5	4	E-1	14	D	16,1	E-1														
Burgos	21,1	1,3	4	SE-4	17	D	20,1	W-1	Jaén	20,2			NE-1	14	D	17,9	SW-o														
Soria	23,9	0,9	1	NNE-o	14	D	19,4	NE-o	Baeza	22,9	0,0	0	E-4	15	D	20,2	E-3														
Salamanca	20,5	-0,4	8	NW-o	15	D	18,1	NW-1	Granada	21,9			NW-1	15	D	19,7	SW-4														
Avila	21,7			S-o	13	D	19,9	SE-3	Huelva	18,2			SE-4	16	D	17,1	SE-1														
Segovia	19,8	0,0	0	SE-3	18	D	20,9	S-1	Tarifa	18,2	0,7	4	E-7	16	N	17,0	E-6														
Toledo	23,5	0,3	2	E-2	14	D	19,8	E-1	Algeciras	21,5	0,7	1	SE-4	16	D																
Guadalajara	23,7	0,5	2	N-o	15	D	19,0	W-o	Tánger	18,6	1,0		E-5	17	D																
Cuenca	22,1	0,0	0	SE-4	14	D	17,7	S-1	Málaga	22,3	0,7	2	Cal-o	18	D	21,1	SSE-o														
Ciudad Real	24,5	0,0	0	E-2	15	D	31,0	E-3	Palma	26,9	0,9	4	NNE-o	16	D	25,1	SSW-1														
Albacete								Las Palmas	16,7			N-1	17	D	15,3	N-1															
Cáceres	20,3	0,0	0	E-2	17	D	19,7	SE-1	Laguna																						

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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