

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 284

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930 Domingo 21 de Septiembre.

Main table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. It lists various international stations and their weather data.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table for RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS, containing columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARES, VIENTO, etc.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

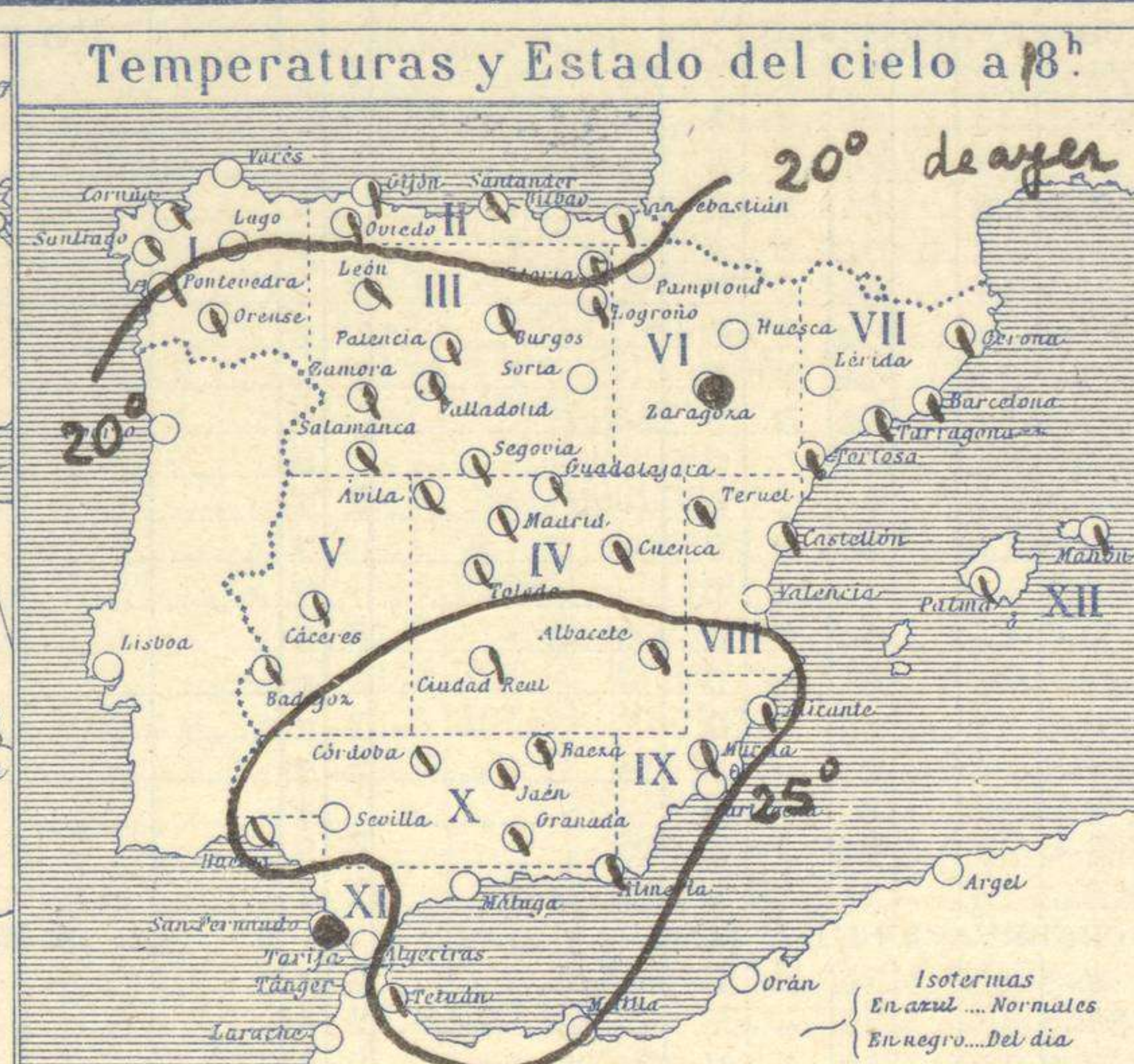
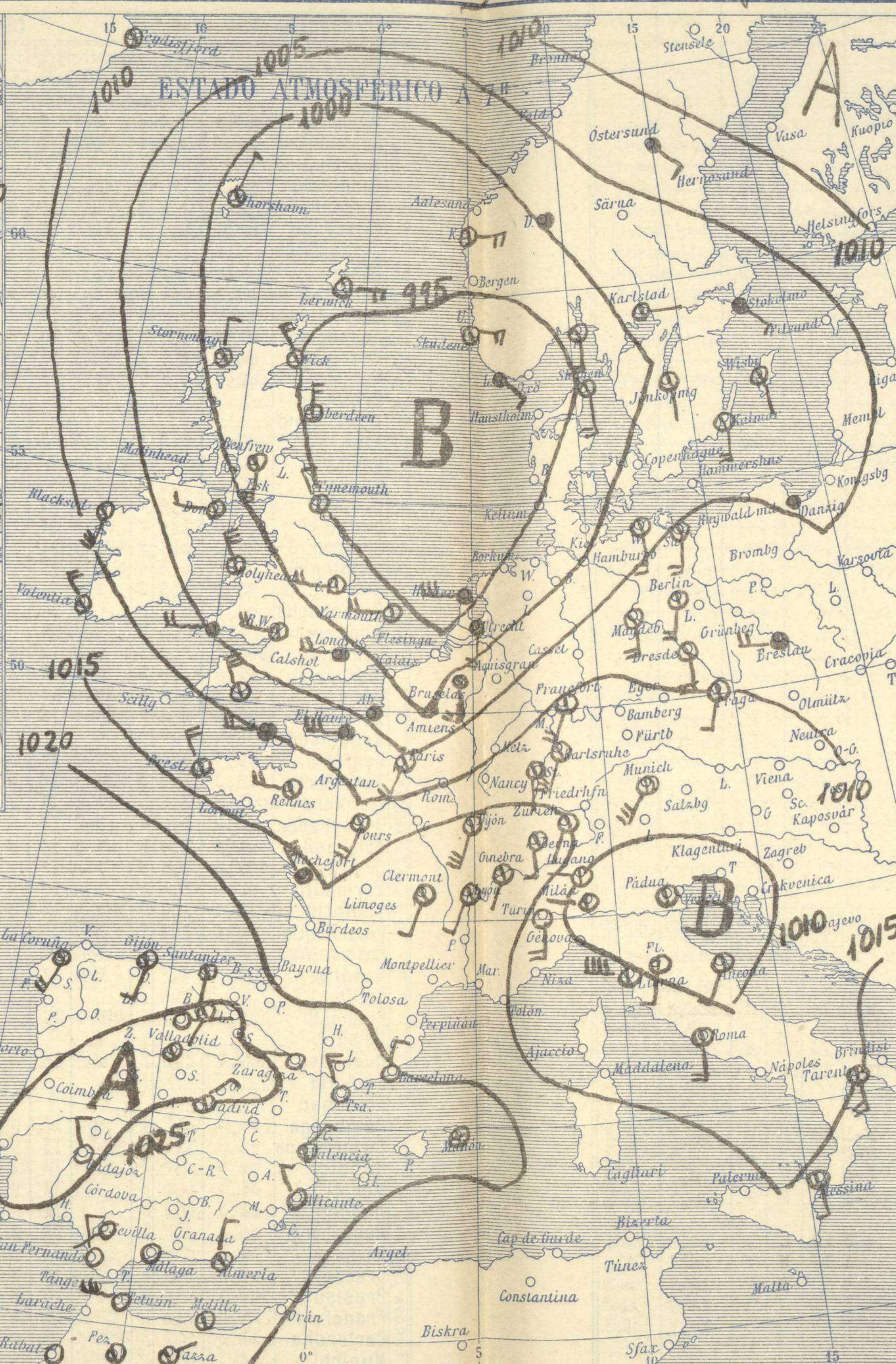
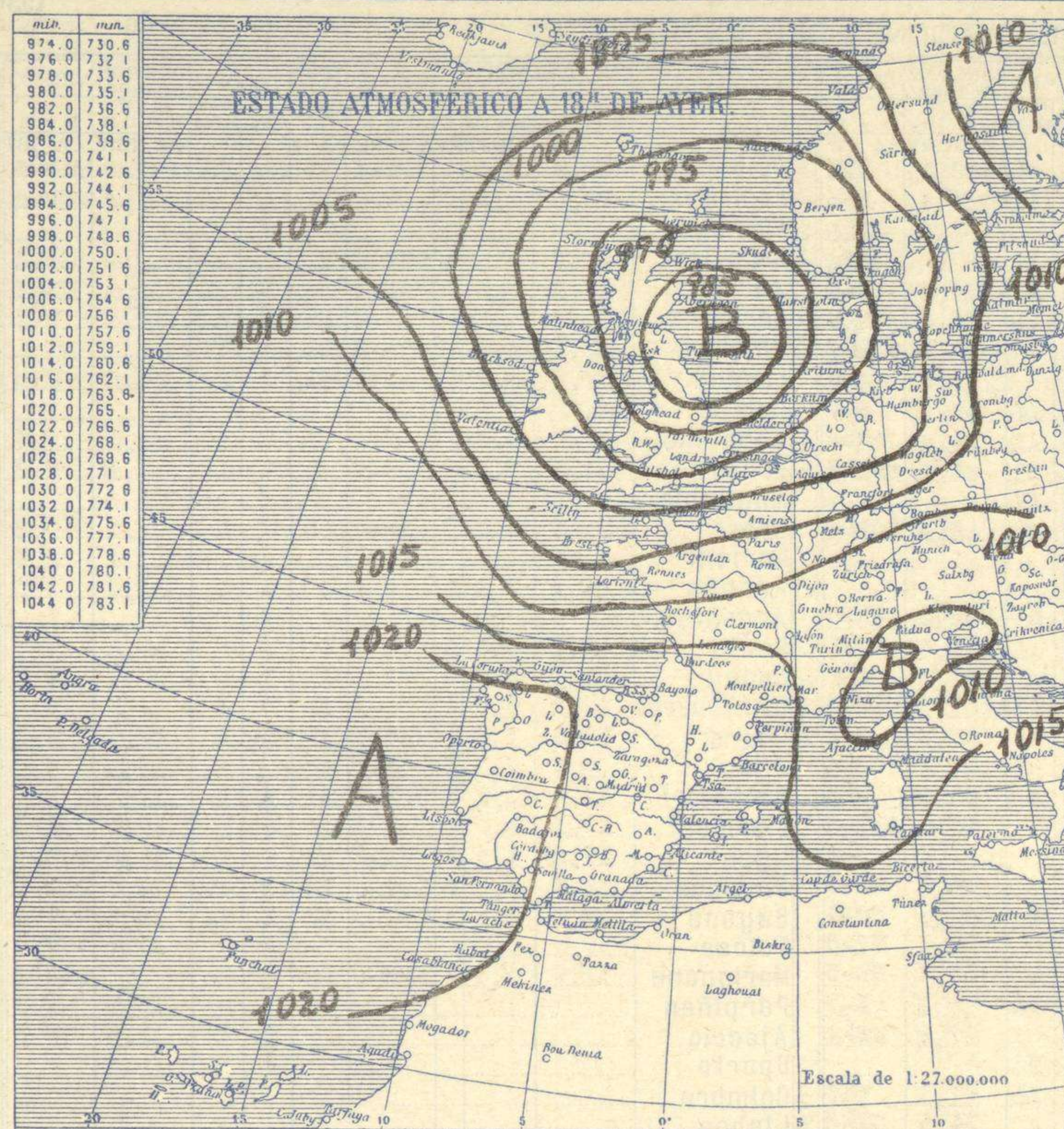


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 21 de Septiembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 264



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	23	13	0,3
Santiago	20	11	1,6
Pontevedra	20	13	3
Lugo			
Orense	22	11	
Gijón	20	14	
Oviedo	20	12	
Santander	20	14	
Bilbao			
San Sebastián	19	13	
León	18	7	
Zamora	26	5	
Palencia	20	5	
Burgos	17	?	
Soria			
Valladolid	21	5	
Salamanca	18	6	
Ávila	14	7	
Segovia	16	6	
Madrid	23	9	
Toledo	24	12	
Guadalajara	23	7	
Cuenca	20	8	
Ciudad-Real	22	10	
Albacete	23	8	
Cáceres	23	12	
Badajoz	24	13	
Vitoria	21	7	
Logroño	23	8	
Pamplona	?	9	
Huesca			
Zaragoza	22	11	
Lérida			
Gerona	22	13	
Barcelona	24	17	
Tarragona			
Tortosa	27	17	
Teruel	23	5	
Castellón	27	18	
Valencia	28	18	
Alicante	35	17	1
Murcia	33	15	
Sevilla	?	12	
Córdoba	28	14	1
Jaén	24	15	1p.
Baeza	23	16	7
Granada	25	?	1p.
Huelva	27	13	
San Fernando	24	16	2
Tarifa	23	17	
Algeciras	27	17	
Málaga	31	19	
Almería	29	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	15	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	29	22	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27	16	
Melilla	28	21	
Tánger			



**Estado General**

La borrasca del Mar del Norte continúa estacionada y produce mal tiempo por el Canal de la Mancha.

También existe una depresión al Norte de Italia.

En España reina el anticiclón de las Azores. El tiempo es bueno pero se registran ligeras lluvias de inestabilidad por Galicia y por Andalucía.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV

V

VI No se hace predicción.

VII

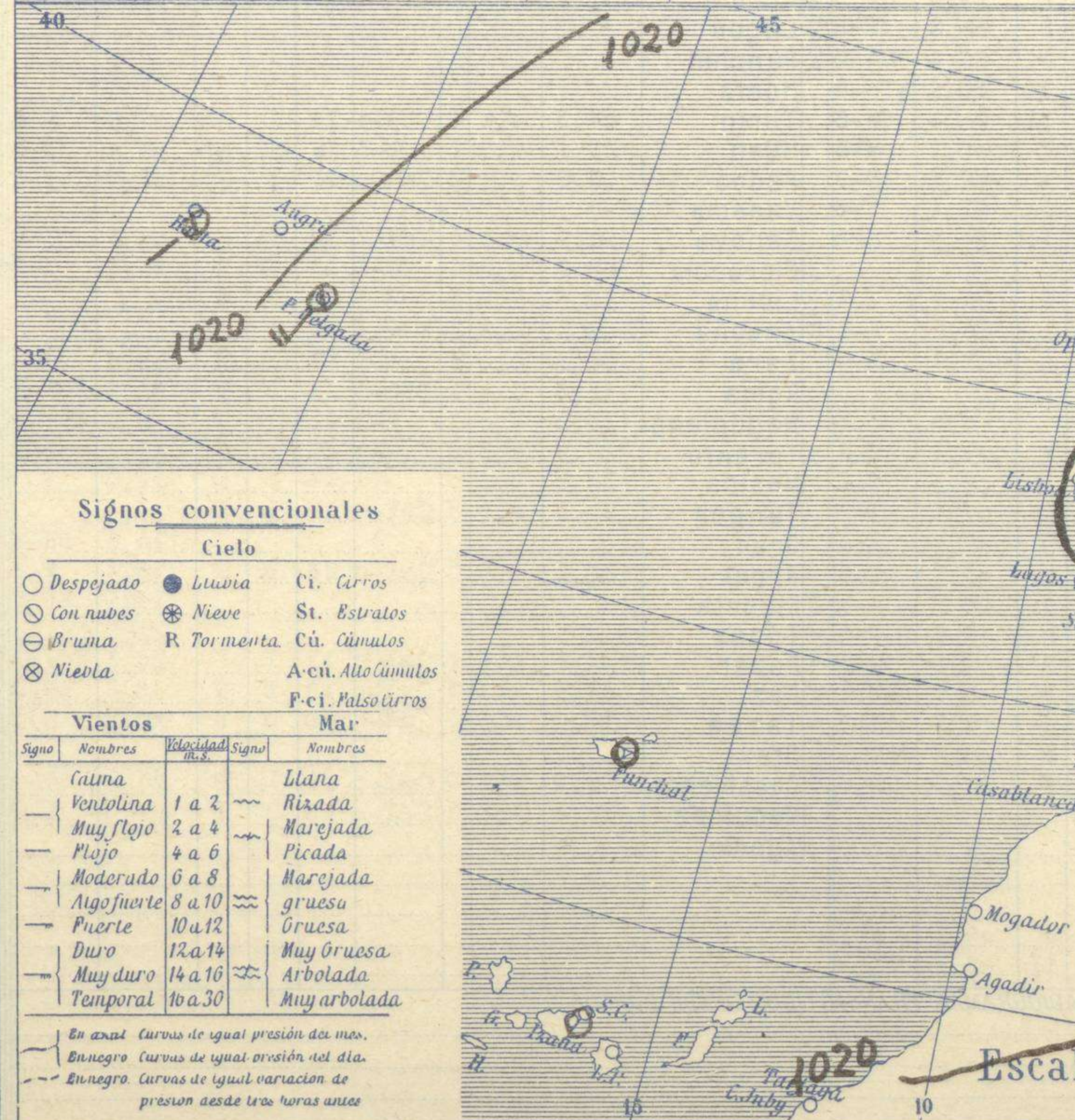
VIII

IX

X

XI

XII



Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	706,4	941,8	21,0	46	W-2	0,0	Despd		
18	707,3	943,0	17,2	52	W-3	0,0	Nuboso		
1	708,8	945,0	11,4	73	NE-1	0,0	id.		
7	705,5	947,3	10,4	74	NE-1	0,0	id.		

Id. mínima normal 23,2  
Id. mínima id. 12,3  
Id. normal media 17,8  
Presión normal 706,3

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado   ● Lluvia   Ci. Cirros  
○ Con nubes   ● Nieve   St. Estratos  
○ Bruma   R Tormenta   Cú. Cúmulos  
⊗ Niebla   A-cú. Alto Cúmulos  
P-ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad en 3	Signo	Nombres
—	Calma		—	Lilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	
—	Temporal	16 a 30	—	

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á				
La Coruña	23,8	0,0	3	NW-4	17	84	N N Nb	4	6								
Gijón	22,0	0,0	3	SE-2	15	64	N N St-cu, A-cu	4	6								
Santander	23,9	0,8	3	S-2	14	64	N N St-cu	4	7								
Valladolid	27,9	1,2	3	Cal-0	8	84	N N A-cu		7								
Zaragoza	24,2	1,6	3	W-1	12	94	? N ?		7								
Barcelona	19,7	1,2	2	NNW-1	19	44	D N Ci		9								
Tortosa	21,8	1,2	3	NW-4	20	54	D D		7								
Mahón	19,5	1,8	4	SE-2	20	64	N N ?		8								
Madrid	25,4	1,2	3	NE-1	10	74	N D A-cu		7								
Badajóz	24,9	1,2	3	NW-1	14	64	D D		8								
Alicante	20,7	2,2	2	NW-1	19	64	D D S-cu		7								
Granada	25,1	3,0	3	N-3	10	74	N D		7								
Sevilla	23,5	1,6	1	WNW-1	10	84	D D		7								
Almería	20,9	1,6	3	E-2	23	64	N N St-cu		8								
Málaga	20,6	1,6	2	Cal-0	20	54	D D		6								
S.Fernando	21,8	0,8	3	NW-2	17	64	D D		7								
Melilla	21,7	1,2	4	WSW-1	?	74	N D Ci		7								
Tetuán	21,0	0,2	3	W-3	19	84	D D		7								
S <sup>a</sup> C.de Tenerife	22,0	0,2	3	Cal-0	22	84	N D Cu		9								
Izania	21,3	?	3	ENE-2	20	64	N D Cu, A-st		6								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á				
La Coruña	23,4	0,4	3	W-3	17	74	N N Cu-nb		6								
Gijón	20,7	0,4	3	NW-6	17	74	N N Cu-nb, A-cu		6								
Santander	20,1	1,4	3	E-7	18	64	N N Cu-nb		6								
Valladolid	20,5	0,8	1	NW-1	16	44	N N Cu		7								
Zaragoza	17,1	?	?	NW-1	21	64	LL N A-st		6								
Barcelona	15,8	1,4	2	SE-2	22	64	N N St-cu		8								
Tortosa	15,8	0,4	4	NNW-6	24	44	N N Ci-st		7								
Mahón	14,7	1,2	4	NE-3	21	84	N N St-cu, A-cu		6								
Madrid	18,6	1,2	3	W-3	17	54	N N Ci		7								
Badajóz	21,3	0,0	4	N-3	22	34	N N Ci		8								
Alicante	14,2	0,8	4	SW-0	26	74	N A St-cu, A-cu		8								
Granada	19,7	0,8	3	Cal-0	21	74	N N St-cu		6								
Sevilla	17,3	0,0	3	SW-2	17	34	N N Cu-nb		7								
Almería	14,5	0,2	2	SW-7	28	64	N N St-cu, A-cu		8								
Málaga	17,6	?	6	NW-2	26	54	D D		6								
S.Fernando	19,4	0,4	8	W-0	22	64	N A Cu, A-cu		7								
Melilla	19,1	0,8	8	W-5	25	64	N D A-st		7								
Tetuán	?	0,2	3	W-5	26	84	N N Cu		5								
S <sup>a</sup> C.de Tenerife																	
Izania	15,8	0,0	3	NNE-2	23	74	D D		6								
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>			
Vares	28,2	1,6	6	W-0	16	N N			Cáceres	24,5	1,6	4	N-2	14	N N	20,2	NNW-4
Finisterre	23,4	0,4	3	N-5	18	11 11			Vitoria	24,7	1,6	4	ENE-1	12	N D	19,8	NE-2
Santiago	25,5	1,2	1	SE-1	14	N NE	24,1	W-1	Logroño	24,7	?	4	NW-3	14	D N	19,1	N-0
Pontevedra	25,4	?	1	SE-0	16	LL 11	20,2	SW-2	Pamplona	22,6	?	3	SE-0	12	N N		
Lugo									Huesca								
Orense	27,5	?	?	Cal-0	14	N N	23,8	W-1	Lérida								
Oviedo	22,6	0,0	0	W-2	14	N N	19,9	Cal-0	Gerona	19,3	1,2	3	N-1	11	N N	16,7	NE-2
Bilbao									Tarragona	20,2	?	?	W-3	20	N N	15,4	NW-2
San Sebastián	23,0	1,0	4	SE-5	18	N N	19,8	NNW-4	Teruel	24,3	?	2	N-0	11	N D	15,5	N-1
León	19,6	?	0	NW-2	11	N N	20,3	NW-3	Castellón	22,5	4,0	4	WNW-1	19	N N	16,6	NE-1
Zamora	25,2	?	?	W-0	10	N N	21,1	W-4	Valencia								
Palencia	20,2	2,4	4	SE-1	10	N N	19,4	W-2	Murcia	22,2	?	?	W-2	22	N D	12,9	NE-2
Burgos									Córdoba	24,7	1,6	3	NE-1	16	N D	18,7	N-2
Soria									Jaén	21,1	?	?	S-1	19	N N	16,6	S-2
Salamanca	25,1	1,0	3	NW-0	14	N D	19,4	NW-1	Baeza	20,2	1,2	3	SW-2	19	C D	18,7	E-3
Avila	25,7	?	?	NNW-0	10	N N	21,0	NNW-2	Huelva	23,8	?	2	N-1	21	D D	20,1	N-3
Segovia	27,3	0,0	0	S-1	16	N N	16,9	W-2	Tarifa	20,2	0,6	0	NW-1	18	N D		
Toledo	24,5	1,2	3	W-1	15	N N	18,5	NE-4	Algeciras	20,6	0,8	3	NW-1	25	D D		
Guadalajara	25,0	1,0	3	E-0	10	N N	17,0	N-1	Tánger								
Cuenca	21,4	?	1	E-3	13	N N	14,1	W-6	Palma	20,6	1,4	4	NE-0	20	N N	14,5	N-2
Ciudad Real	23,4	0,6	1	E-1	16	D D	17,1	SW-5	Las Palmas								
Albacete	23,7	2,0	3	W-0	12	D D	18,1	NW-1	Laguna	19,3	0,0	3	NE-2	20	N N		

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aquanieve - Nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovinas ó Nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.