

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 202

1924

20 de Julio

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	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
DINAMARCA											Tours	1015,8	-0,7	5	ENE-3	17	N							1017,3			W-2
Skagen											Saint Mathieu	12,9	-0,5	6	S-3	17	N							16,1			SSE-2
Hanstholm											Isla de Aix													16,5			W-3
Copenhague											Clermont	15,3	0,0	0	Cal-0	14	D							14,5			Cal-0
Blaavandshuk											Lyon	17,3	0,8	4	Cal-0	17	D							15,0			NNE-3
ALEMANIA											Tolosa	12,3	-1,1	8	NNE-1	19	D							15,4			N-0
Hamburgo	1013,7	2,0	1	WSW-4	14	N	N				Biarritz													15,8			N-1
Berlin	15,8	1,3	1	WSW-2	16	N	T				Marsella																
Dresde	18,0	0,7	1	SSE-0	14	D	D	1016,2		SW-4	Perpiñán													14,2			WNW-1
Karlsruhe	19,1	0,0	0	Cal-0	14	D	N	15,5		NW-2	Cabo Sicié																
Munich	20,6	0,7	1	Cal-0	15	D	N				Niza																
Aquisgrán	18,2	0,7	1	SW-3	14	D	D				ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	15,7	1,3	1	W-1	16	D	D	11,7		WSW-4	Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	17,9	1,3	1	SW-2	14	D	D				Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway	15,3	1,5	1	NNE-5	11	A	A	11,2		Cal-0	Génova																
Aberdeen	14,2	1,5	1	NNW-1	12	N	N	10,5		WSW-1	Liorna																
Glasgow								11,3		W-3	Ancona																
Shields TYNEMOUTH	14,3	1,0	1	W-1	14	D	D	12,2		W-1	Roma																
Malin Head	14,6	1,0	1	NNW-2	13	N	N	11,7		W-2	Nápoles																
Blacksod	13,8	0,5	1	Cal-0	14	N	N	12,4		N-1	Magdalena													10,2			W-5
Valentia	12,3	1,5	4	ENE-3	13	N	LL	11,8		E-3	Cagliari																
Holyhead	14,4	1,0	4	ENE-1	13	N	N	13,4		SSW-4	Palermo													12,3			E-3
Cranwell	15,7	0,5	1	W-1	14	D	D	12,2		W-4	Túnez																
Pembroke	12,8	0,0	0	SW-4	12	LL	LL	15,1		Cal-0	PORTUGAL																
Greenwich	16,1	0,5	4	SW-1	14	D	D	13,7		WSW-2	Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calskol								14,7		SW-4	Lagos																
Scilly	10,9	-0,5	7	SW-1	14	N	NB	14,0		SE-1	Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna								16,1		W-2	ARGELIA																
FRANCIA											Orán	11,4	0,4	2	SW-1	23	N										
Gris Nez	16,3	0,8	1	SW-2	14	D		14,1		WSW-3	Argél																
Cherburgo											Laghouat																
París	17,1	0,4	4	Cal-0	17	D		15,9		WSW-3	Biskra																
Dijón	17,4	0,3	1	NE-1	15	D		15,8		Cal-0	Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.
20 7 49º,4 13º,9 1015,0 NNW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

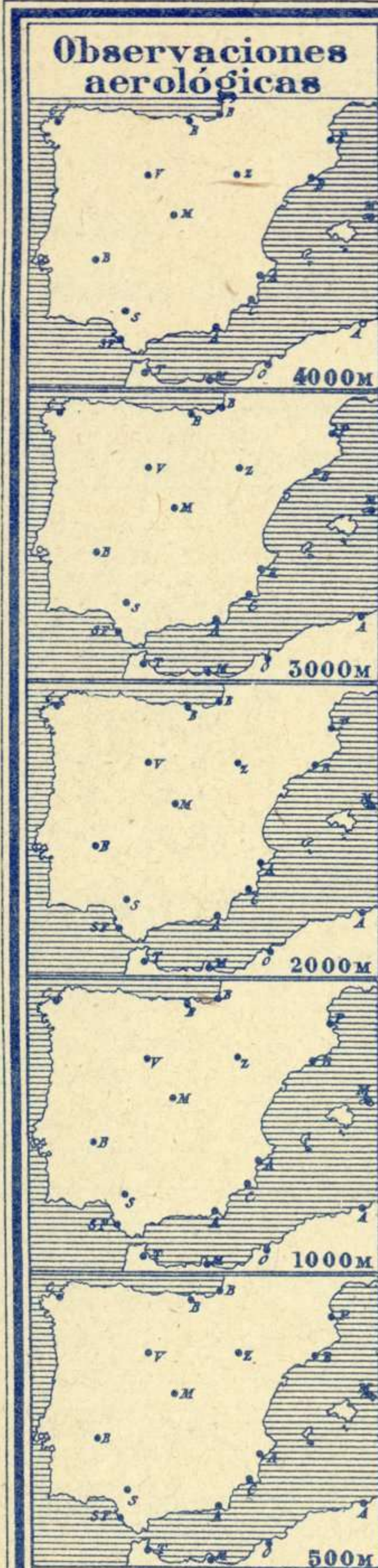
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

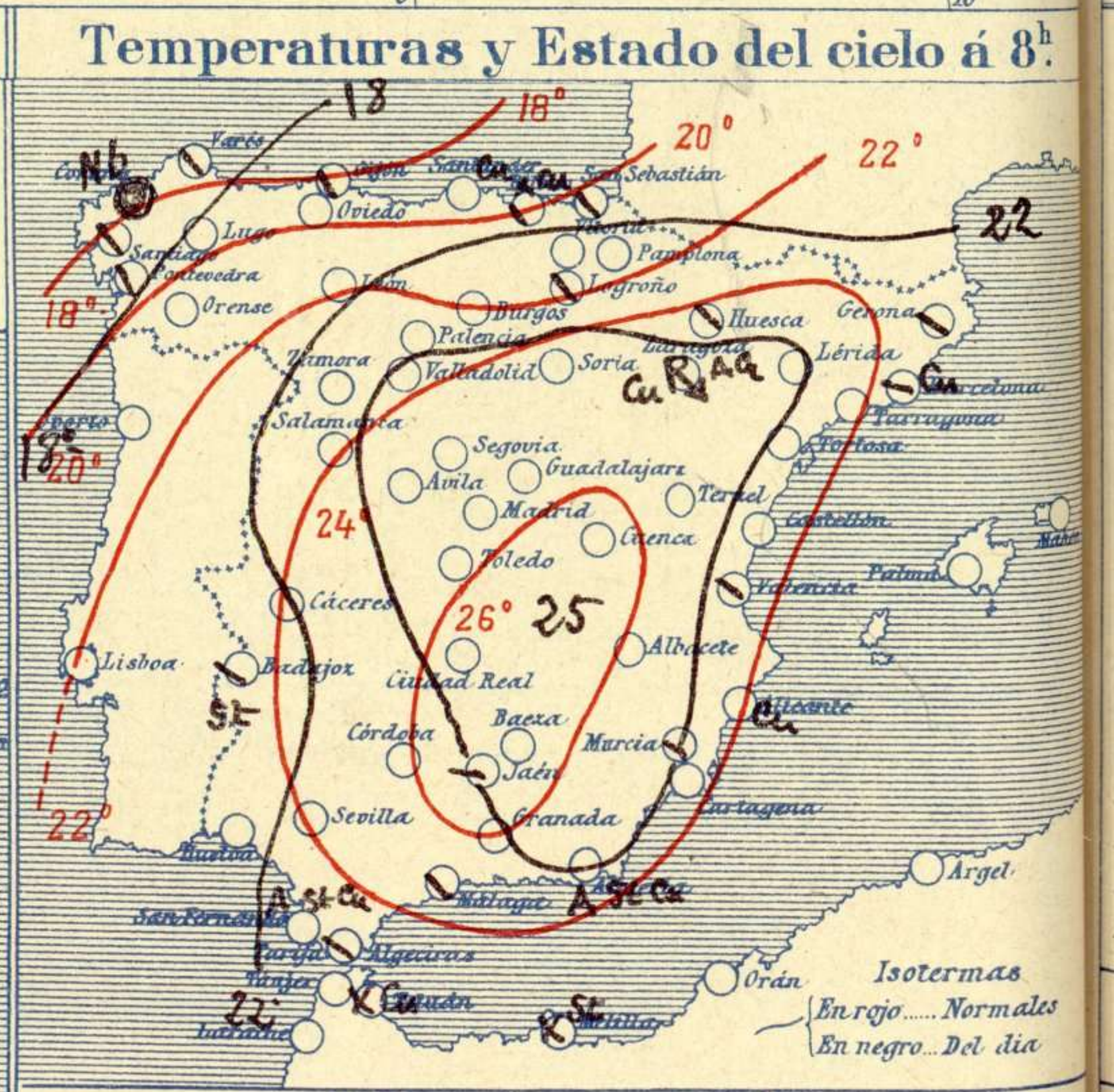
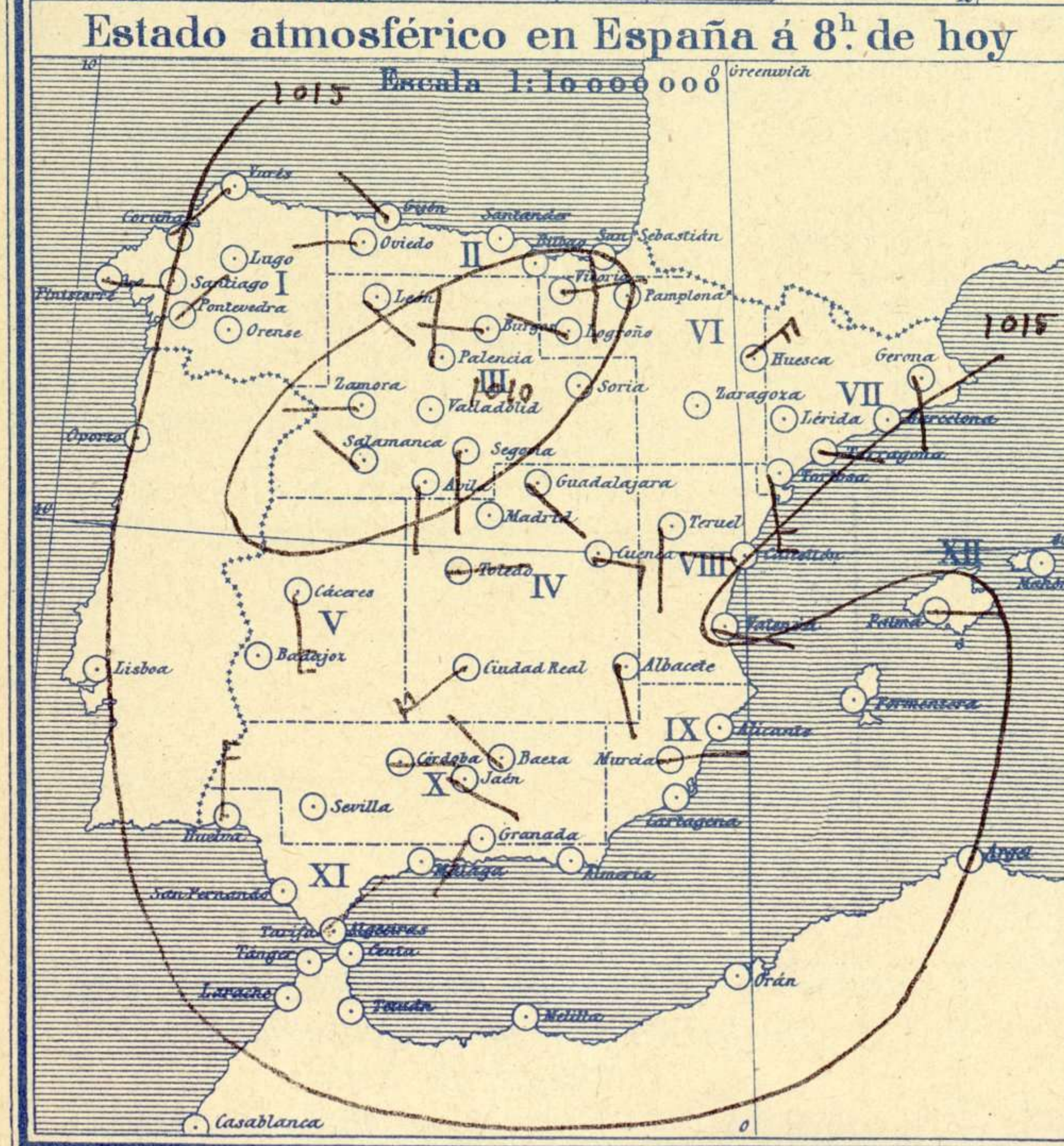
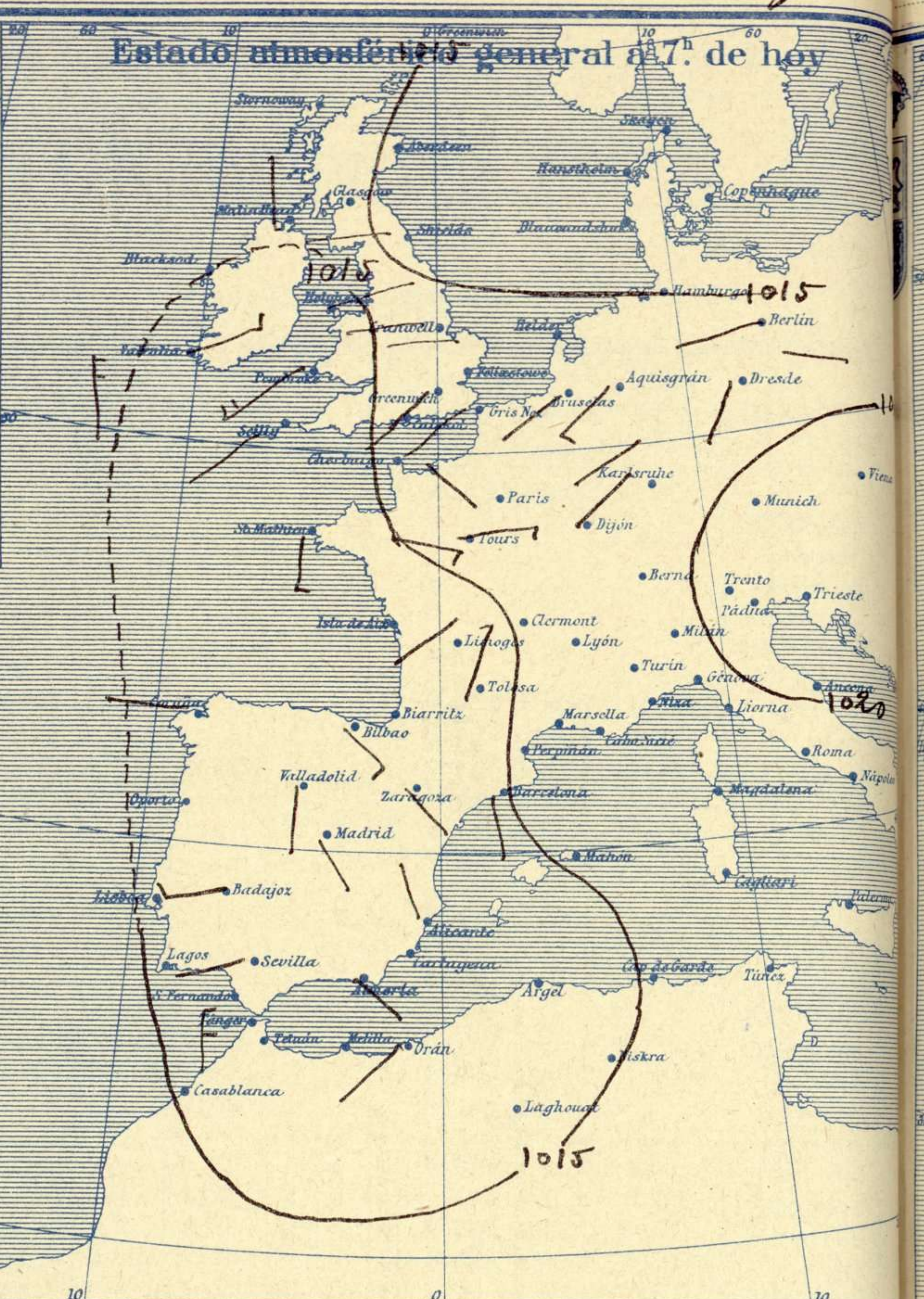
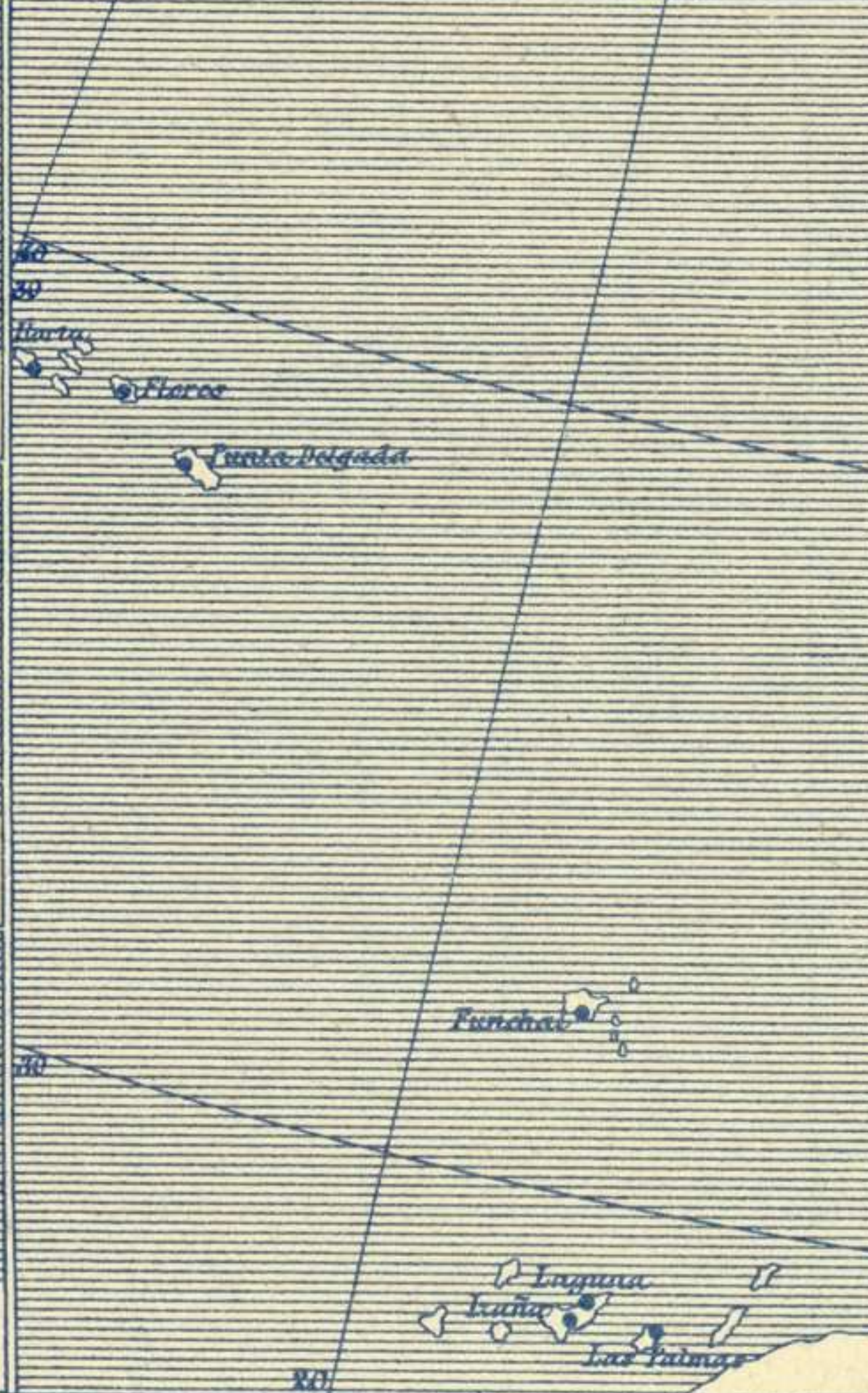
Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales					
Vientos			Mar		
Signo	Nombres	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.

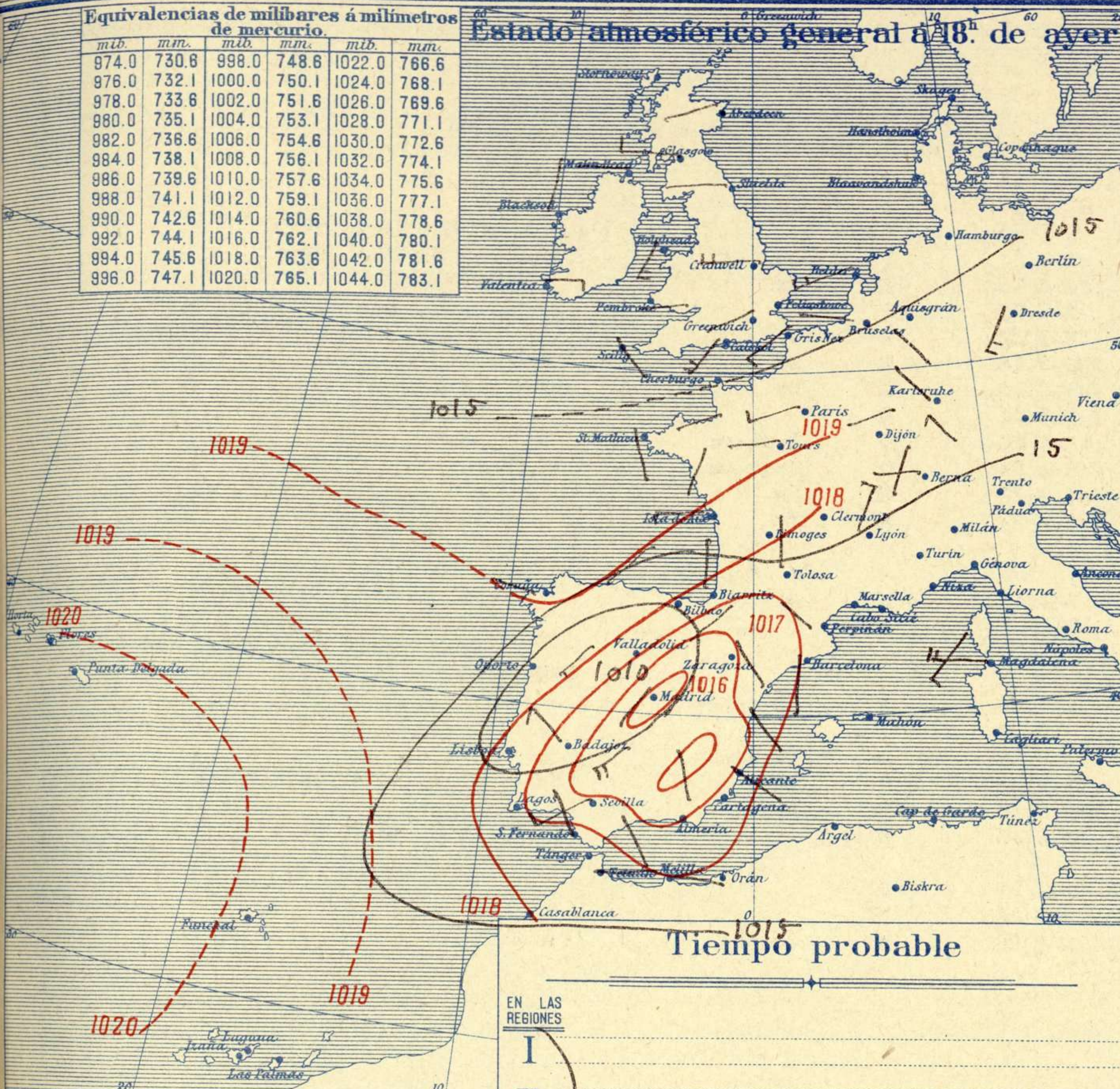


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	⊖	Tormenta
⊗	Niebla		
		Ci. Cirros	
		St. Estratos	
		Cú. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F. ci. Falso Cirros	
0	Sólo se ve hasta	2000	
1	Id	500	
3	Id	2000	
5	Id	10000	
7	Id	30000	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	27	15	3
Pontevedra	27	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	13	
Oviedo	23	14	
Santander			
Bilbao	24	15	
San Sebastián	23	14	
REGIÓN DEL DUERO			
León	26	11	
Zamora	32	13	
Palencia	32	12	
Burgos	28	8	
REGIÓN CENTRAL			
Soria			
Valladolid			
Salamanca	32	16	
Avila	29	16	
Segovia	34	18	
Madrid	33	19	
Toledo	36	21	
Guadalajara	33	10	
Cuenca	31	16	
Ciudad Real	35	18	
Albacete	32	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	38	15	
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria	24	12	
Logroño	30	13	
Pamplona			
Huesca	31	18	
Zaragoza			
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	28	18	
Barcelona			
Tarragona	25	23	
Tortosa	29	22	
LEVANTE			
Teruel	28	15	
Castellón	28	22	
Valencia	?	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante			
Murcia	33	18	
Sevilla			
Córdoba			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Jaén	35	21	
Baeza	34	19	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	30	18	
San Fernando			
Algeciras	33	20	
Málaga			
Almería			
BALEARES			
Palma	29	19	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	26	22	
Laguna	22	16	0.1
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Sobre la península Ibérica se halla un área de presiones débiles de carácter térmico. Las presiones altas residen hacia el centro de Europa. En España el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Viento F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	701.8	935.7	28.7	40	SW	2		C despejado		12-15
1	702.1	936.1	22.8	61	S	1		Despejado		33.0
7	702.8	937.0	22.0	66	SE	1		id.		19.2
13	701.3	935.0	31.3	30	WSW	3		Nuboso		30.7
										17.2
										23.9
										705.9

