

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXII

Núm.º 116

1924

19 de Abril

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	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA												Tours	1036,1	0,9	1	ESE-1	7	N													
Skagen												Saint Mathieu	34,9	1,6	1	SE-1	10	D	1030,1												
Hanstholm												Isla de Aix	34,5	1,3	1	E-2	8	D	29,8												
Copenhague	1021,3	-1,0			SW-2	4	LL	1017,5	NW-4																						
Blaavandshuk												Clermont	35,3	1,1	2	Cal-o	1	D	30,3												
ALEMANIA												Lyon	35,4	1,3	4	N-1	6	N	30,7												
Hamburgo	28,3	0,0	0		SW-2	6	11	N	26,6	NW-4																					
Berlin												Tolosa	33,8	1,4	4	S-o	5	D	27,8												
Dresde	33,5	0,7	2		WSW-5	7	D	N	31,7	W-3																					
Karlsruhe	36,5	0,0	0		SSW-1	5	D	D	33,1	E-1																					
Munich	29,0	1,3	2		S-1	2	N	D	33,8	NNW-1																					
Aquisgrán	30,2	0,0	0		SW-3	9	N	A																							
HOLANDA												ITALIA																			
Helder	38,7	0,0	0		W-5	8	N	N	29,5	WSW-2																					
BÉLGICA												Trento																			
Bruselas	34,1	0,7	1		WSW-3	8	N	N																							
ISLAS BRITÁNICAS												Pádua	29,8	0,7	1	NNW-1	9	D	T	25,5											
Stornoway	23,0	1,5	1		SSW-3	8	N	N	13,6	SSW-6																					
Aberdeen	24,3	2,5	1		SSW-1	9	N	N	18,9	SSW-2																					
Glasgow	26,6	3,3			W-2	9	11		21,7	SW-5																					
Shields	27,1	1,5	4		WSW-2	9	N	N	24,5	SW-3																					
Malin Head												Ancona	18,1	2,7	1	NNE-3	12	LL	LL	21,7											
Blackeod	28,0	0,0	0		SW-4	10	N	N	23,1	SSW-5																					
Valentia												Roma	23,7	1,3	2	N-3	11	N	LL	16,3											
Holyhead	32,0	1,5	1		SW-4	8	N	N	27,7	SSW-4																					
Cranwell	29,7	0,5	2		W-4	8	N	N	28,0	W-3																					
Pembroke	33,2	0,5	1		SW-3	8	D	D	30,2	SSW-4																					
Greenwich	33,5	1,5	4		WSW-4	10	N	N	30,6	WSW-3																					
Felixstowe												Nápoles																			
Caliskol												Magdalena	23,3	0,7	1	NNE-5	13	N	D												
Scilly	33,8	0,5	1		S-2	9	D	D	30,0	S-2																					
AUSTRIA												Cagliari																			
Viene												Palermo																			
SUIZA												Túnez																			
Berna	33,5	0,7	4		E-o	1	D	D	31,9	NNE-2																					
FRANCIA												PORTUGAL																			
Gris Nez	33,7	0,5	4		SW-2	7	N		31,4	SW-2																					
Cherburgo												Oporto																			
París	30,2	1,1	1		NE-o	6	NE		32,6	?																					
Dijón	36,5	0,7	4		?	4	NE		33,9	E-1																					
											Lisboa	24,9	1,3	1	NNE-3	15	D	D	18,9												
											Lagos																				
											Horta																				
											Flores																				
											Punta Delgada																				
											Funchal																				
											ARGELIA																				
											Orán	27,0	2,0	1	ENE-3	15	N														
											Argél	30,5	1,4	4	Cal-o	13	D	25,1													
											Laghouat																				
											Biskra																				
											Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

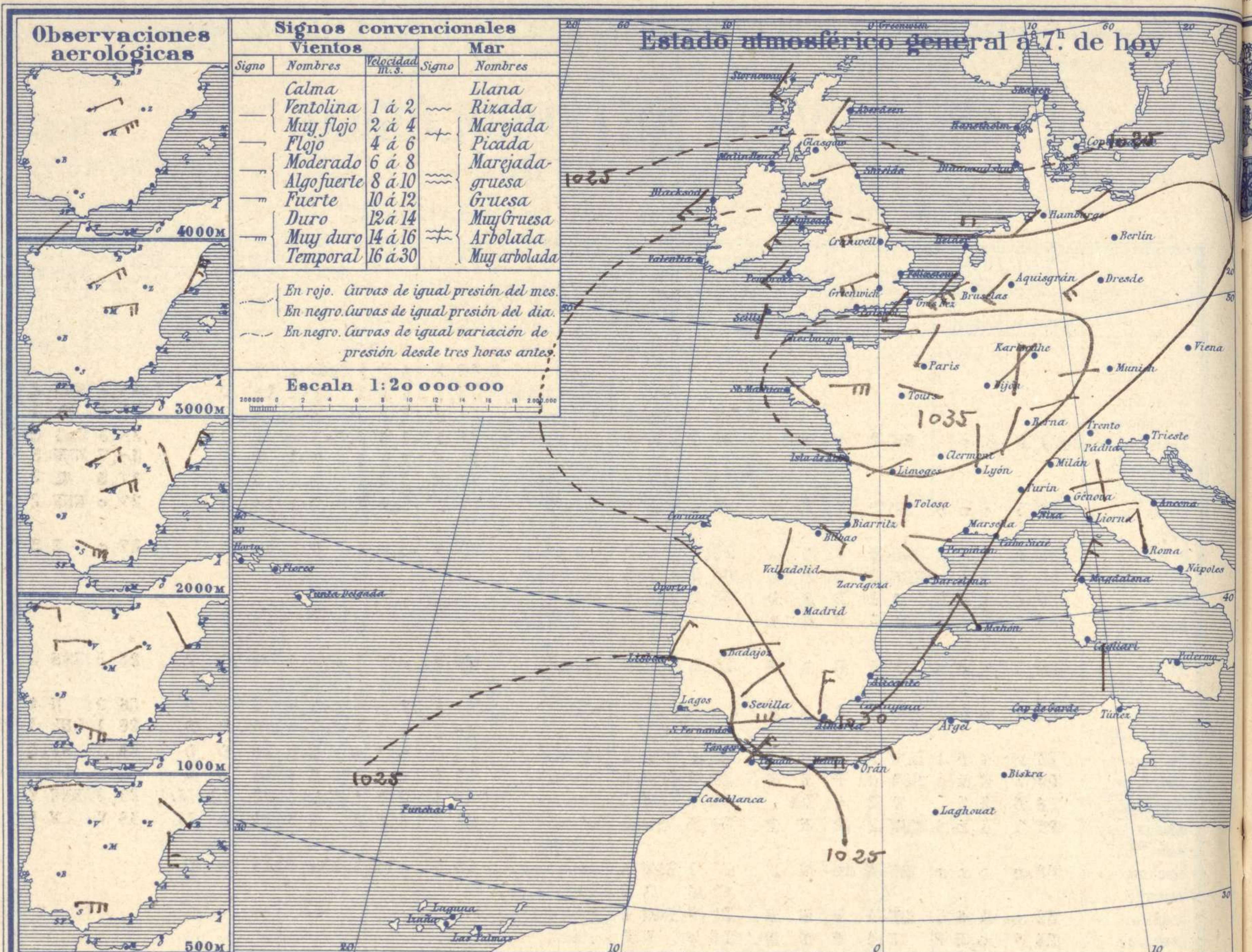
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



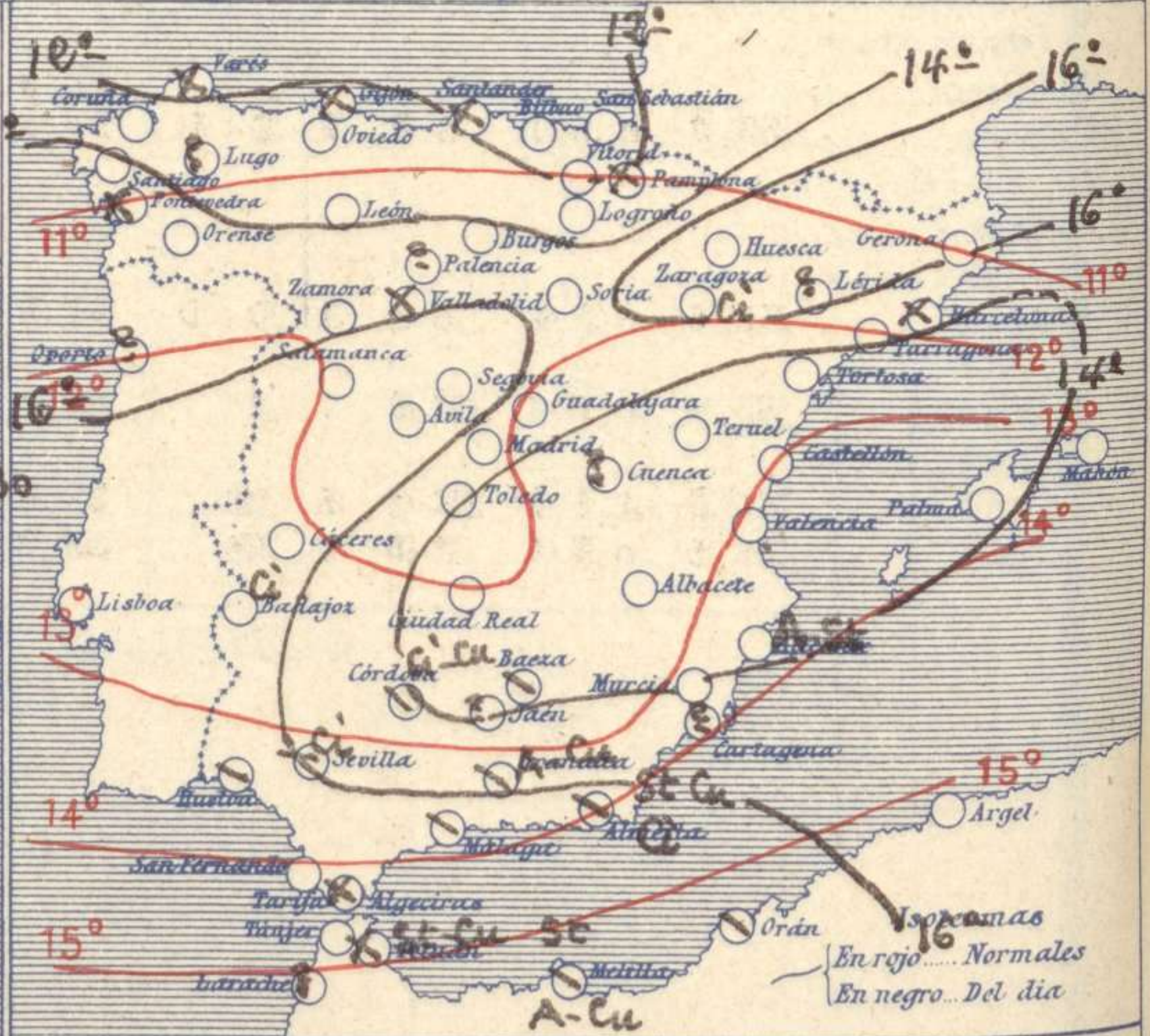
Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
	Calma		Llana
	Ventolina		Rizada
	Muy flojo		Marejada
	Flojo		Picada
	Moderado		Marejada gruesa
	Algo fuerte		Gruesa
	Fuerte		Muy gruesa
	Duro		Arbolada
	Muy duro		Muy arbolada
	Temporal		



Estado atmosférico en España a 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

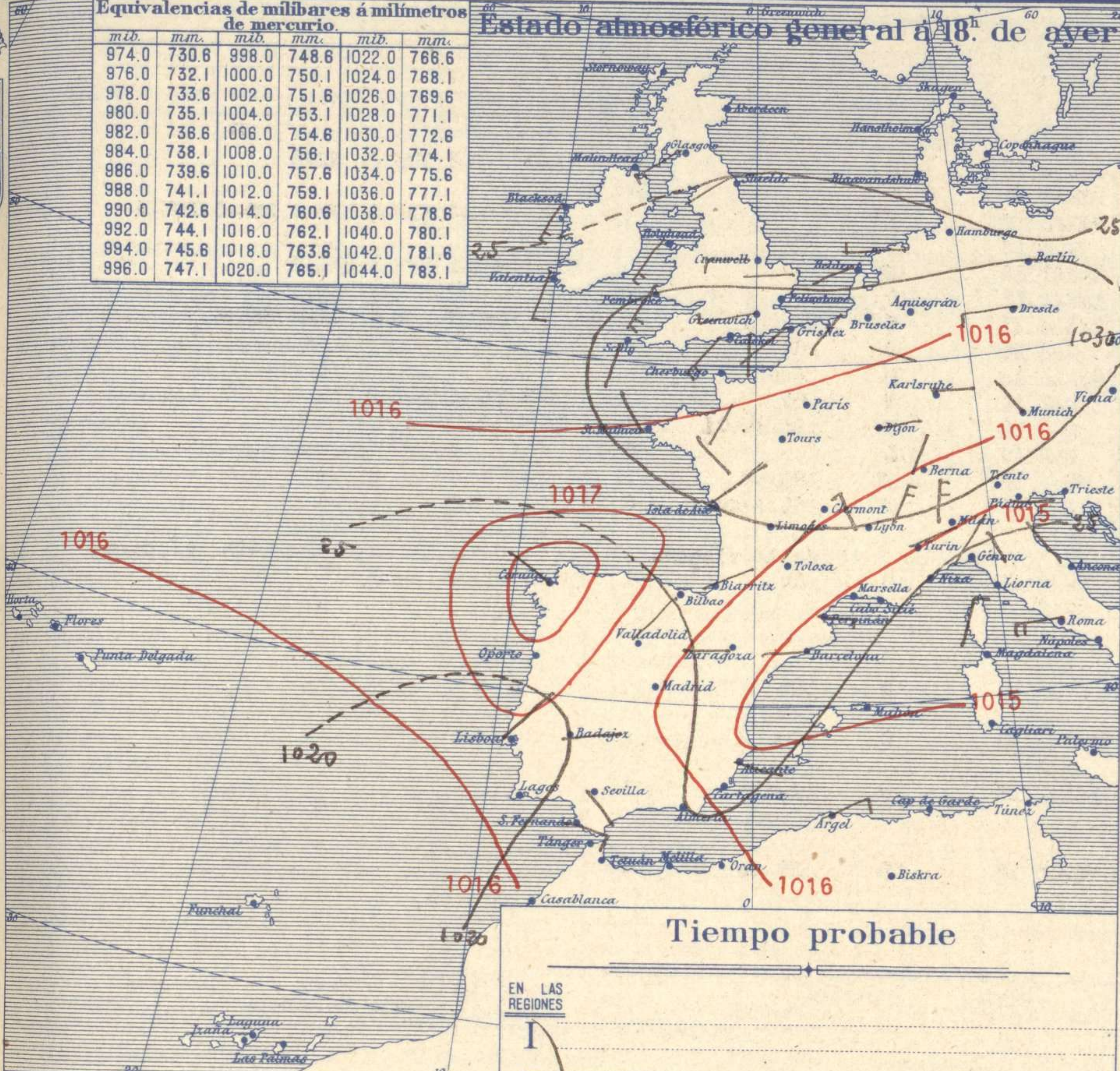


Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
	Despejado		Lluvia	0 Sólo se ve hasta	200m
	Con nubes		Nieve	1 Id	id 500m
	Bruma		Tormenta	3 Id	id 2000m
	Niebla		Ci. Cirros	5 Id	id 10000m
			St. Estratos	7 Id	id 30000m
			Cu. Cúmulos		
			Acú. Alto Cúmulos		
			F.ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	9	
Santiago	14	10	
Pontevedra	13	10	
Lugo			
Orense	27	8	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	18	6	
Oviedo	21	9	
Santander	17	8	
Bilbao	17	9	
San Sebastián	17	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	6	
Zamora	23	7	
Palencia			
Burgos	18	5	
Soria	19	3	
Valladolid	23	6	
Salamanca	21	10	
Avila	19	7	
Segovia	21	8	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	22	7	
Toledo	23	8	
Guadalajara	23	7	
Cuenca			
Ciudad Real	22	6	
Albacete	20	4	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	11	
Badajoz	25	12	
AL TO. EBRO			
Vitoria	21	3	
Logroño	21	4	
Pamplona	21	5	
Huesca	21	10	
Zaragoza	24	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	5	
Barcelona	19	12	
Tarragona	16	11	
Tortosa	21	8	
LEVANTE			
Teruel	21	3	
Castellón	18	10	
Valencia	18	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	7	
Murcia	20	9	
CIENCIA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	13	
Córdoba	25	10	
Jaén			
Baeza	19	9	
Granada	20	6	
COSTA SUR			
Huelva	24	12	
San Fernando	19	15	
Algeciras	17	15	
Málaga	19	15	
Almería	22	16	
BALEARES			
Palma	21	6	
Mahón	16	9	
CANARIAS			
Las Palmas	20	18	
Laguna	19	11	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	16	
Melilla	19	15	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.- Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Estado General

Las previsiones débiles residen al SW de la península Ibérica y las altas formando un anticiclón bien determinado en intenso presenta un núcleo principal sobre Francia.

El tiempo en España es bueno.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	710.2	946.9	18.8	45	Cal	0.0	C. desp.		11-45
1	714.2	952.2	9.7	64	Cal	0.0	Nuboso		Temperatura máxima 21.7
7	716.3	955.0	10.6	70	Cal	0.0	Desp.		Id. mínima 6.6
13	715.8	954.3	18.4	44	E	1.0	id.		Id. máxima normal 17.8
									Id. mínima id. 5.8
									Id. normal media 11.7
									Presión normal 704.3

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°	Comienzo LLUVIA	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1029,7	1,2	1 Cal-o	12		D		0	E-1	E-3	ENE-4	NE-2			
Bilbao	28,3	0,4	4 SE-3	7		D		3							
Valladolid	35,1	2,4	1 NNE-2	9		NB			W-3	ENE-3	ENE-4	ENE-3	ENE-5		
Zaragoza	33,0	2,7	2 W-o	12		D	Ci								
Barcelona	31,4	0,7	1 NNW-1	15		NB			NW-1	NNW-2	NNE-4	NNE-7			
Mahón	29,4	0,7	1 NNW-4	15		D		57							
Madrid	33,8	2,0	1 Cal-o	11		D			ENE-1	E-4	E-4	ENE-6			
Badajoz	28,6	2,0	1 E-2	13		D	Ci								
Alicante	31,4	1,2	4 Cal-o	10		D	A-st	0							
Sevilla	24,7	1,3	2 NE-2	14		N	Ci		E-9	ESE-9	ESE-9				
Almería	29,5	1,1	1 N-4	19		N	St-cu, Ci	2							
S.Fernando	21,7	1,2	4 E-9	17		D		6							
Tetuán	26,5	1,5	1 NE-4	15		NB	St-cu								
Melilla	24,3	1,9	4 E-4	16		N	St, A-cu	5							
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	24,3	0,9	1 NW-2	18		D	Cu	1	SSE-1	SSE-3	SE-3				
Bilbao	25,1														
Valladolid	22,5														
Zaragoza	24,6														
Barcelona	17,5	1,3	1 W-1	16		D	Cu								
Mahón															
Madrid	22,6	0,0	4 Cal-o	19		D	Cu								
Badajoz	20,2														
Alicante	27,0	0,9	4 ESE-2	16		D	A-st	3							
Sevilla	20,9														
Almería															
S.Fernando	20,6	0,0	0 ESE-5	18		D	St-cu	4							
Tetuán															
Melilla															
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.
OBSERVACIONES Á 8 ^h															
Vares	1027,4	0,4	1 SE-2	10	NB	1025,1	SE-3	Vitoria	1031,7	1,6	1 NE-o	9	D	1023,9	NE-1
Finisterre	27,5	0,8	1 NE-2	20	D	23,7	NW-3	Logroño	34,1	0,0	0 SE-o	11	D	26,7	SE-o
Santiago	29,9	0,3	4 N-3	14	D	23,9	N-2	Pamplona	34,8			9	NB	14,3	NNW-1
Pontevedra	29,4	1,3	1 N-1	16	NB	21,4	SW-1	Huesca	32,3	0,7	1 E-o	14	D	25,7	S-2
Lugo								Lérida							
Orense	27,3	2,0	1 W-o	12	D	18,1	E-o	Gerona	31,5	0,1	4 NE-1	14	D	26,9	Cal-o
Gijón	25,9	0,8	4 SSW-o	13	NB	20,2	NE-1	Tarragona	31,7			17	D	28,5	S-o
Oviedo	29,4	0,0	0 N-o	12	D	13,5	E-1	Tortosa	32,7	0,8	4 Cal-o	10	D	28,3	SSE-4
Santander	30,6	1,3	2 Cal-o	9	NB			Teruel	34,6			8	D	22,5	SE-2
San Sebastián	31,3	0,4	2 S-o	15	D	27,7	W-o	Castellón	31,9	1,1	4 NW-1	13	D	28,6	E-1
León	32,9					25,8	S-2	Valencia	33,7			18	D	28,5	E-2
Zamora	20,6	2,9	1 E-1	9	D	21,5	N-2	Murcia	31,1			13	D	25,1	E-o
Palencia						22,7	E-1	Córdoba	27,3	0,7	1 NE-2	12	N	19,1	E-3
Burgos	32,5	1,3	1 ESE-1	10	D	22,2	E-4	Jaén							
Soria	31,8	2,4	1 NE-o	10	D	23,5	E-1	Baeza	28,7	1,3	1 E-3	10	N	13,2	SE-3
Salamanca	29,7	1,4	1 E-o	14	D	20,9	NE-1	Granada	29,5	2,0	1 SW-1	9	N		
Avila	30,7							Huelva	24,5			17	N	19,1	E-5
Segovia	31,7	0,0	0 E-1	11	D	27,1	E-1	Tarifa	21,1	0,5	7 SE-7	16	NB	16,9	SE-7
Toledo	33,4	1,3	2 E-1	11	D	16,2	E-1	Algeciras	25,9	0,7	1 E-8	16	D		
Guadalajara	32,7	1,3	1 N-o	11	D	20,5	W-o	Tánger	21,5	0,5	4 ESE-6	15	D		
Cuenca						27,7	Cal-o	Málaga	26,9	1,2	1 ENE-1	17	N		
Ciudad Real	31,5	2,0	1 E-5	10	D	22,5	E-2	Palma	30,7	1,3	4 NE-o	11	D	26,6	ENE-1
Albacete	32,9	1,3	1 E-1	10	D	22,1	SE-2	Las Palmas	16,6			18	N	17,5	NW-1
Cáceres	29,4	1,3	1 E-3	13	D	20,7	SE-1	Laguna	18,2	0,5	4 NW-o	12	D	24,7	NW-3

NOTICIAS

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