

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 156

DEL

4 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE					
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN MILIBARES	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN MILIBARES a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	14.5	+1.5	5	N-5	cc	mancha	nb	**	8	4	0.83	6	N-5	cc	
	Cristiansund	19.4	+0.1	5	N-5	lluvia	goloso			28	13	1.50	6	NNW-5	lluvia	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
Viena																
Berlín	1005.1	-0.4	8	EU-5	cebo					1	16	7				
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	18.6	+0.6	11	ENE-4	sub°	lluvia	3		3	19	10				
	St. Mathieu	19.8	+0.1	13	NNW-1	lluvia	lluvia	-4.8			24	11				
	Isla de Aix	16.1	0.0	17	NE-3	lluvia	lluvia	-4.2			30	15				
	Biarritz	15.4	0.0	17	W-3	lluvia	lluvia	-4.4			22	17				
	París	17.5	-0.1	18	NNW-2	lluvia	lluvia	-3.8		-0.3	22	11				
	Clermont	15.1	+0.3	15	N-3	c.de		-3.8			25	12				
	Perpiñán	10.7	0.0	23	W-2	lluvia		-5.2		3.3	29	20				
	Cabo Sicié	06.7	-0.6	19	Cal°0	lluvia	lluvia	-7.0			24	15				
	Niza	07.0	+0.5	19	Cal°0	lluvia	lluvia	-5.7			24	15				
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	15.0	+0.2	22	WSW-3	lluvia	lluvia				28	14	15.5	20	NNE-1	lluvia
	Lisboa	12.4	+0.3	20	N-1	lluvia	lluvia	-0.3			29	18	11.4	27	NNW-3	lluvia
	Lagos															
	Horta	18.6	0.1	17	SW-4	lluvia	lluvia				19	16	19.8	19	SW-4	lluvia
	Flores															
Punta Delgada	19.1	0.5	17	Calus	lluvia	lluvia				22	16	20.2	17	Calus	lluvia	
Funchal																
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argél	12.9	+0.2	22	NE-0	lluvia	lluvia	-2.9			24	17	14.6	20	NE-2	lluvia
	Cap de Garde	12.9		20	NW-3	lluvia	lluvia		5		25	17	12.7	19	W-4	lluvia
Túnez																
Biskra	12.2	+1.0	22	E-3	cc					29	18	0.97	28	N-5	cc	

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
EXTRANJERO... Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

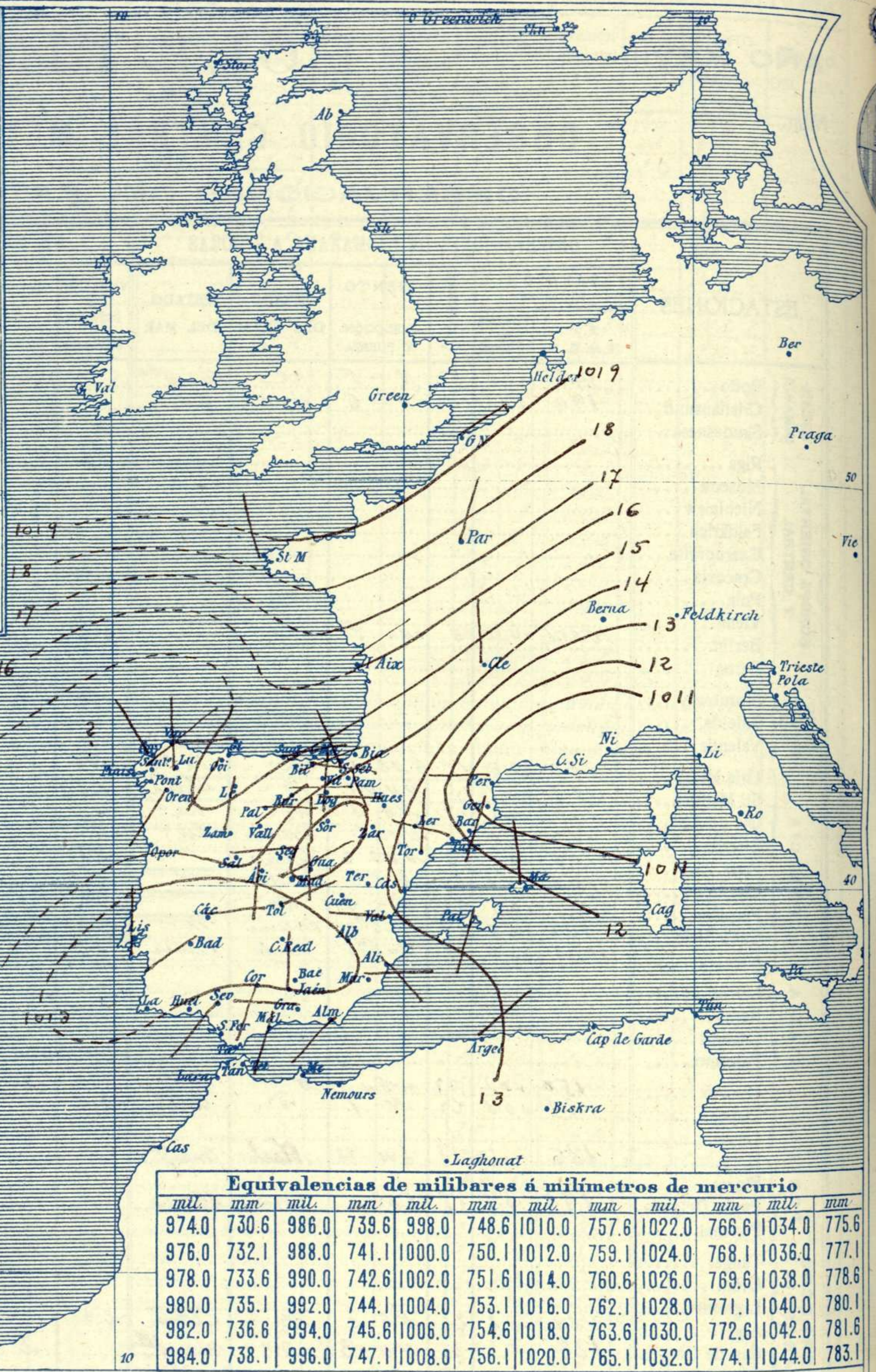
Madrid. (España)

Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)				
Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	● Lluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la vispera.



Estado atmosférico á 8h

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

La península Ibérica está sometida al influjo de presiones débiles relativas, de poca importancia, que se hallan repartidas formando núcleos aislados, siendo el más importante el de Extremadura (1013 mb). Las presiones altas formando un anticiclón que no podemos determinar y se hallan al N.W. de las Islas Británicas. En España, el tiempo es bueno; el cielo aparece claro, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va aumentando: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Sama

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS					
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Millibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Min.ª					
REG. CANTÁBRICA I	La Coruña...	1013.0	+0.4	18	NW-1	Brama	Clara	-4.7	*	**	23	14				
	Vares...	13.2	+0.3	13	S-4	Nib	Clara	-2.4			17	3	1015.0	14	Cal ^o	
	Finisterre...	12.6	+1.0	21	Cal ^o	S ^o	Cal ^o	-2.0			25	23	10.7	14	Cal ^o	
	Santiago...	14.1	0.0	18	NB-3	S ^o		-4.6			28	14	12.3		N-2	
	Pontevedra...	13.5	0.0	21	N-1	nub ^o		-3.4			26	10	14.8		NW-5	
	Lugo...	14.7		24	N-1	S ^o		-5.9			24	13	16.6		NW-1	
	Orense...	16.2	0.0	17	SW-0	S ^o		-2.5			30	12	17.0		SW-0	
	Gijón...															
	Oviedo...	15.2	0.0	17	SW-0	c.de		-2.9			22	15	17.2		SW-1	
	Santander...	15.4	-0.1	20	S-1	S ^o		-5.3			22	15	17.4		NB-2	
REG. CENTRAL II	Bilbao...	14.3	-1.5	21	SE-0	S ^o		-5.2		21	23	14	19.9		NW-2	
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	11.7	+0.3	19	NW-1	cubi ^o					21	15	18.3		W-0	
	León...	16.5		16	S-1	S ^o					21	11	14.6		S-3	
	Zamora...	13.1	0.0	14	N-4	S ^o		-3.0			25	12	12.9		SE-3	
	Palencia...	13.8	0.0	19	S-3	S ^o		-3.7			24	11	11.9		NB-4	
	Burgos...	13.7	0.0	17	S-1	c.de		-5.8			20	9	12.6		NB-4	
	Soria...	11.9	0.0	18	N-0	S ^o		-4.2			24	10	11.4		NW-1	
	Valladolid...	14.3	0.0	17	NB-1	S ^o		-3.2			21	7	12.1		NB-3	
	Salamanca...															
REG. CENTRAL III	Avila...	14.4		18	S-0	S ^o		-1.0			23	10	09.4		S-1	
	Segovia...	14.5	0.0	20	W-0	c.de		-0.9			26	12	07.5		W-0	
	Madrid...	13.3	+0.3	18	SENB-0	S ^o		-3.4			26	15	10.5	23	Cal ^o	
	Toledo...	13.9	+0.5	18	SENB-0	S ^o		-2.7			29	15	10.2		N-0	
	Guadalajara...	11.9	0.0	20	N-0	S ^o		-3.4	N.a		26	13	09.4	26	NW-1	
	Cuenca...	12.1	0.0	17	Cal ^o	nub ^o		-1.0			25	11	09.7		S-5	
	Ciudad Real...	12.5	0.0	21	Cal ^o	nub ^o		-1.7			29	15	10.7		N-2	
	Albacete...															
	EXTREMA IV	Cáceres...	17.4	0.0	25	S-1	S ^o		+4.0			33	18	09.4		NB-2
		Badajoz...	12.5	0.0	22	SW-1	S ^o		-0.3			32	6	10.5		NW-1
Vitoria...		13.7	0.0	16	NW-1	cubi ^o		-4.0			22	11	13.8		NW-1	
Logroño...		14.9	0.0	15	NW-1	c.de		-4.5			25	13	15.1		NW-0	
Pamplona...		12.6	0.0	18	NW-1	c.de		-4.1			22	13	11.9		N-3	
Huesca...		13.0	0.0	19	W-1	S ^o		-4.0			27	14	11.9		W-0	
Zaragoza...		13.1	+0.1	19	NW-3	nub ^o		-3.4			24	15	11.7		NW-0	
Lérida...																
Gerona...		10.1	-0.2	26	SSW-0	S ^o		-6.3			28	14	13.1		SSW-2	
Barcelona...																
REG. CENTRAL V	Tarragona...	11.2		24	WNW-1	c.de		-4.4			25	17	14.5		SW-2	
	Tortosa...	11.9	-0.2	26	N-1	c.de		-4.3			28	17	13.3		SE-4	
	Teruel...	13.3		17	Cal ^o	c.de		-2.2			25	11	11.0		Cal ^o	
	Castellón...	13.2	0.0	23	NW-0	S ^o		-3.7			25	18	13.7		SSW-2	
	Valencia...	13.4		25	W-1	S ^o					24	14	15.7		SE-2	
	Alicante...	12.6	+0.2	24	SSW-0	c.de		-2.5			25	14	14.5		SE-2	
	Murcia...	12.9		25	S-0	S ^o		-2.2			27	14	13.3	26	S-1	
	Sevilla...	12.9	+0.4	24	SW-1	S ^o		-0.1			34	19	10.3		SW-3	
	Córdoba...	13.1	+0.1	20	S-1	cubi ^o		-0.4			34	18	11.1		S-1	
	Jaén...	11.9		19	N-2	nub ^o		+0.5			29	17	06.6		N-1	
REG. CENTRAL VI	Baeza...	14.2	0.0	20	WNW-0	c.cubi ^o					27	16	11.1		NB-3	
	Granada...	14.2		20	W-2	c.de		-0.9			27	15	09.9		SW-3	
	Huelva...	13.7		23	NW-1	m ^o					29	19	11.9		SW-5	
	San Fernando...	13.5	0.0	21	SE-3	S ^o					28	18				
	Tarifa...															
	Málaga...	15.2	+0.2	23	S-1	S ^o		-2.0			24	18	10.5		S-2	
	Almería...	12.7	+0.5	23	SW-1	cubi ^o	Clara	-4.1			28	18	11.8		S-4	
	Palma...	11.9	-0.4	24	S-1	c.de		-3.6			27	16	13.5		N-3	
	Mahón...	12.2	-0.5	23	NW-2	c.de		-1.3			21	15	13.7		N-2	
	REG. CENTRAL VII	Las Palmas...	15.3		19	NW-0	C					21	19	17.7		NW-2
Laguna...		13.9	+1.1	15	NW-3	C					18	14	11.8		NW-1	
Izaña (2.370 m)									0.3							
REG. CENTRAL VIII		Tetuán...	12.6	-0.9	20	SENB-2	nub ^o		-2.0			21	16	10.5		NB-4
		Melilla...														
		Larache...														

NOTICIAS.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—LI. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—LI. t. ídem id. de 12 horas a 20 horas.—NIB, niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—LI. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *