

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. ~~237~~ 238

DEL

25 de Agosto

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.	Tempe- ratura 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	114.6	0.0	12	Cal-o	ed°	Calma		*	**	14	10	1017.0	13	Cal-o	ed°
Cristiansund															
Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernorvitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
FRANCIA															
Gris Nez	1018.5	+0.3	15	WNW-2	ceub	Briz ^a	+1.5			18	12				
St. Mathieu	23.1	+0.3	13	N-1	nub ^a	Pic ^a	+0.8			16	13				
Isla de Aix	20.3	+0.5	16	NW-2	e. d.	Blanca	-1.1			19	13				
Biarritz	21.8	-0.1	15	ENE-1	N.	?	+0.4			21	13				
París	20.9	+0.7	12	N-1	nub ^a		+3.1			19	17				
Clermont	20.2	+0.4	11	NNW-1	N.		+2.4		3	17	7				
Perpiñán	17.8	+0.3	18	NNW-3	N.		+1.1			22	16				
Cabo Sicié	11.3	+1.3	15	NNE-3	e. d.	Me de	+1.5			19	11				
Niza	19.7	+1.2	16	W-2	nub ^a	Me de	+0.4			27	18				
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto	?	+1.7	23	S-5	S°	Blanca				22	15	171	17	Cal-1	S°
Lisboa	14.1	+0.3	17	NNW-2	S°	R da	-2.2			27	16	138	24	NNW-5	e. d.
Lagos	14.5	0.0	18	N-2	N.	Me de				28	16	1015.8	23	NW-3	S°
Horta	08.7	+0.5	18	SW-4	luz		-1.3		35	22	?	06.2	18	SW-8	luz
Flores															
Punta Delgada	20.1	+0.1	20	WN-4	nub	Me de			10	23	20	134	20	NW-4	ceub.
Funchal	20.2	-1.1	20	NE-6	ceub	Pic ^a	-1.3			24	19	20.1	22	ENE-2	ceub
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger															
Orán															
Laghouat	13.4		25	NW-1	ed°					?	?	08.1	32	S-1	nub
Argél	15.7	+0.2	22	N-4	nub	Me de	+1.4			26	21	10.2	23	N-2	S°
Cap de Garde	14.5		27	N-3	ceub	Frison	-1.0			30	23	14.1	24	W-2	ceub
Túnez															
Biskra	0.93		28	NW-4	nub					41	27	08.5	37	N-8	Y ^a

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.

Apartado 285

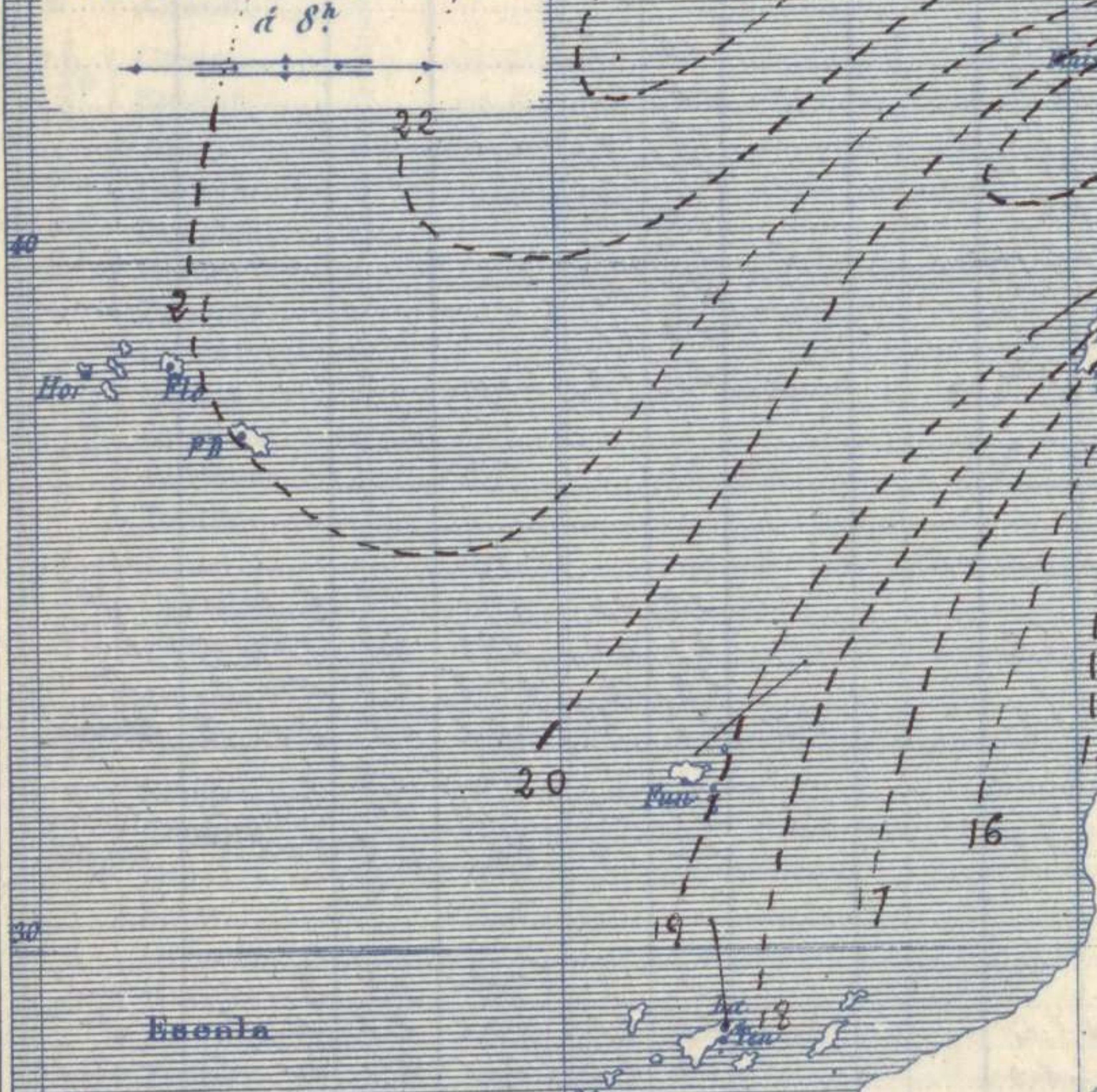
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)				
Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
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 víspera.

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

Sobre la región meridional de España se halla un área de presiones débiles y las altas, formando un anticiclón bastante bien caracterizado se encuentran sobre el golfo de Vizcaya extendiéndose hacia el Oriente.

El tiempo es bueno para casi toda la península Ibérica, pues en algunas comarcas de Levante se observan algunos aguaceros. Dominan los vientos de los cuadrantes 1-2.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León, Burgos, Avila y Segovia.

Muy marejada en el Cantabrico

Jama

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 Milibares a 0° N. M. G. N.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. ^a	Min. ^a					
REGIÓN DEL N. W.																
I	La Coruña	10.21.1	+0.2	17	N. 2	g	Me ^a	-0.8	*	**	20	16	10.20.7	18	N. 3	c. de
	Vares	19.7	+0.4	15	S. 5	nub.	Me ^a	-0.6			17	14	19.1	15	S. 7	c. de
	Finisterre	19.3	0.0	18	N. 7	g	Me ^a	0.0			21	17	18.6	18	N. 7	nub.
	Santiago	19.8	+0.1	15	N. 3	g		-0.5			24	12	18.2		N. 3	
	Pontevedra	17.1	+0.3	18	N. 3	g		+0.8			28	10	17.8		N. 5	
	Lugo	18.3		22	S. 3	g		-2.6			20	9	18.9		S. 3	
	Orense															
REG. CANTÁBRICA																
II	Gijón	22.2	0.0	18	N. 0	c. de		0.0			20	12	23.5		S. 4	
	Oviedo	21.9	0.0	16	N. 1	c. de		-1.2			20	11	21.4		N. 1	
	Santander	21.4			N. 1			-0.1								
	Bilbao															
	C.º Machichaco															
	San Sebastián	21.7	+0.3	19	N. 1	c. de		0.0			21	15	20.7		N. 2	
REG. DEL DUERO																
III	León	21.9		16	N. 2	g		-1.7			23	8	15.4		S. 0	
	Zamora	18.7	0.0	15	N. 5	g		-1.6			28	11	11.8		N. 4	
	Palencia	20.5	0.0	14	N. 6	g		?			23	12	15.3		N. 4	
	Burgos	19.1	0.0	14	N. 6	nub.		-3.4			18	8	16.9		S. 7	
	Soria							-2.6								
	Valladolid	19.5	+0.3	14	N. 4	g		-3.9			23	10	16.1		N. 4	
	Salamanca	19.4	-0.4	14	S. 2	g		-1.5			28	10	12.3		N. 1	
	Ávila	18.2		13	N. 0	g		-1.6			25	8	11.4		N. 3	
	Segovia	18.7	0.0	13	N. 1	g		-3.7			28	8	16.9		N. 1	
REG. CENTRAL																
IV	Madrid	17.7	0.0	14	N. 3	g		+2.2	N. a		30	15	09.9	28	N. 1	nub.
	Toledo	17.0	+0.8	17	N. 1	g		+2.8			23	12	09.7		S. 1	
	Guadalajara	19.5	+0.8	15	N. 3	g		+2.7	N. a		22	12	09.5		N. 2	nub.
	Cuenca	14.6	0.0	18	S. 2	nub.		0.0			28	12	08.6		N. 4	
	Ciudad Real	14.1	+4.3	21	S. 4	nub.		-0.2			33	12	16.1		N. 4	
	Albacete															
EXTREMA MADURA																
V	Cáceres	14.5	+1.3	25	N. 1	g		-0.1			35	19	10.6		N. 1	
	Badajoz	14.2	+0.7	19	N. 1	g		-2.0			24	17	11.9		N. 1	
ALTO EBRO																
VI	Vitoria	20.6	+0.3	13	N. 2	nub.		-0.5			18	11	18.6		N. 3	
	Logroño	20.6	0.0	17	N. 2	nub.		+0.1			21	11	18.1		N. 1	
	Pamplona	19.1	0.0	15	Cal.º	nub.					17	12	12.3		N. 2	
	Huesca	18.3	+1.3	16	S. 1	c. de		+1.3			24	10	13.3		N. 1	
	Zaragoza	18.3	+0.3	15	N. 2	c. de		-0.4			22	14	16.2		N. 4	
CATALUÑA																
VII	Lérida															
	Gerona	16.6	0.0	18	N. 2	g		-0.5			23	11	15.7		S. 2	
	Barcelona	17.7		21	N. 0	nub.		-2.8								
	Tarragona	16.2		21	N. 1	c. de					26	16	14.9		S. 3	
	Tortosa	15.8	0.0	23	N. 3	c. de					31	20	15.9		S. 3	
LEVANTE																
VIII	Teruel	19.5		12	N. 1	nub.		+4.0			27	11	10.3		N. 2	
	Castellón	17.0	+0.9	21	N. 1	nub.		+1.5			27	20	14.3		S. 2	
	Valencia	17.3		28	N. 2	nub.		+1.8			27	17	14.5		S. 2	
REGIÓN DEL S. E.																
IX	Alicante	15.9	+0.9	23	S. 1	nub.		+0.1			27	22	16.1		S. 1	
	Murcia	13.4		24	S. 1	nub.		-0.5	N. a		33	20	09.7	30	S. 1	nub.
CUENCA DEL GUADALQUIVIR																
X	Sevilla	14.2	+1.1	20	S. 3	nub.		-1.5			34	18	12.3		S. 4	
	Córdoba	13.4	+1.3	20	S. 1	g		-1.3			34	17	11.3		S. 1	
	Jaén	16.4		21	N. 0	g		-0.8			33	19	18.1		N. 0	
	Baeza	15.5	+1.1	22	N. 2	g		-3.0			30	17	11.1		N. 0	
	Granada	17.7		22	N. 0	g		-1.4			32	12	10.5		N. 3	
COSTA SUR																
XI	Huelva															
	San Fernando	14.2	+0.4	21	S. 1	nub.	Bar ^a	-2.1			26	18	14.1	24	N. 2	c. de
	Tarifa	15.8	0.0	21	S. 3	nub.	Liana	-3.1			25	20	13.4	24	N. 3	g
	Málaga	16.2	+1.3	25	S. 2	g		-0.8			17	22	14.9		S. 1	
	Almería	15.6	+1.3	26	Cal.º	0	c. de	+0.1			30	21	11.5		S. 2	
BALEARES																
XII	Palma	16.2	0.0	21	N. 2	c. de		-2.0			30	19	14.2		N. 3	
	Mahón	16.6	0.0	21	N. 0	g		+0.1			28		13.7		N. 3	
CANARIAS																
XIII	Las Palmas	18.2		23	N. 3	nub.		+6.2			24	23	19.0		N. 3	
	Laguna	17.5	+0.7	18	N. 3	c. de		-0.2			23	16	14.8		N. 3	
	Izaña (2.370 m)															
AFRICA																
	Tetuán	13.3	+1.1	20	N. 3	nub.		-2.0			27	17	11.1		N. 4	
	Melilla	14.5	+0.2	26	N. 0	nub.		-1.8			30	18	15.5		N. 0	
	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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *