

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 256

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

18 de Septiembre

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															
Cristiansund															
Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscú															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernorvitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
FRANCIA															
Gris Nez	1022.7	-0.7	16	WNW-2	c. de	Clara	-5.1			21	9				
St. Mathieu	19.5	-0.5	25	SW-4	umb.	Clara	-6.6			23	14				
Isla de Aix	18.5	+0.3	16	E-1	umb.	Clara	-5.0			22	16				
Biarritz	18.7	+0.1	19	WNW-2	c. de					21	17				
París	23.1	0.0	19	WNW-1	umb.		-2.6			22	5				
Clermont	19.7	+0.3	19	Cal.º	c. de		-4.5			25	8				
Perpiñán	19.5	+0.8	19	Cal.º	St.		-2.6			29	15				
Cabo Sicié	18.1		19	Cal.º	Bruma	Rel.	-2.0			25	18				
Niza	18.6	0.0	21	Cal.º	c. de	Clara	-3.2			27	17				
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto															
Lisboa	25.8	0.0	18	Cal.º	c. de	Rel.	+0.8			24	17	10249	20	WNW-4	c. de
Lagos	22.7	+0.3	18	Cal.º	St.	Clara	+2.6			26	17	20.6	24	N-1	St.
Horta	22.2	+0.7	19	Cal.º	St.		+4.5			3	3	21.8	19	S-2	St.
Flores															
Punta Delgada	21.9	+1.1	20	WNW-1	c. de	Clara	+3.0	1		24	20	20.6	21	N-1	c. de
Funchal	24.1	+0.7	19	N-2	St.	Rel.	+3.0			24	19	21.7	23	N-1	c. umb.
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger															
Orán															
Laghouat															
Argél															
Cap de Garde															
Túnez															
Biskra	19.1		29	SW-4	c. de		-0.3			4.1	27	15.4	29	SW-2	umb.

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

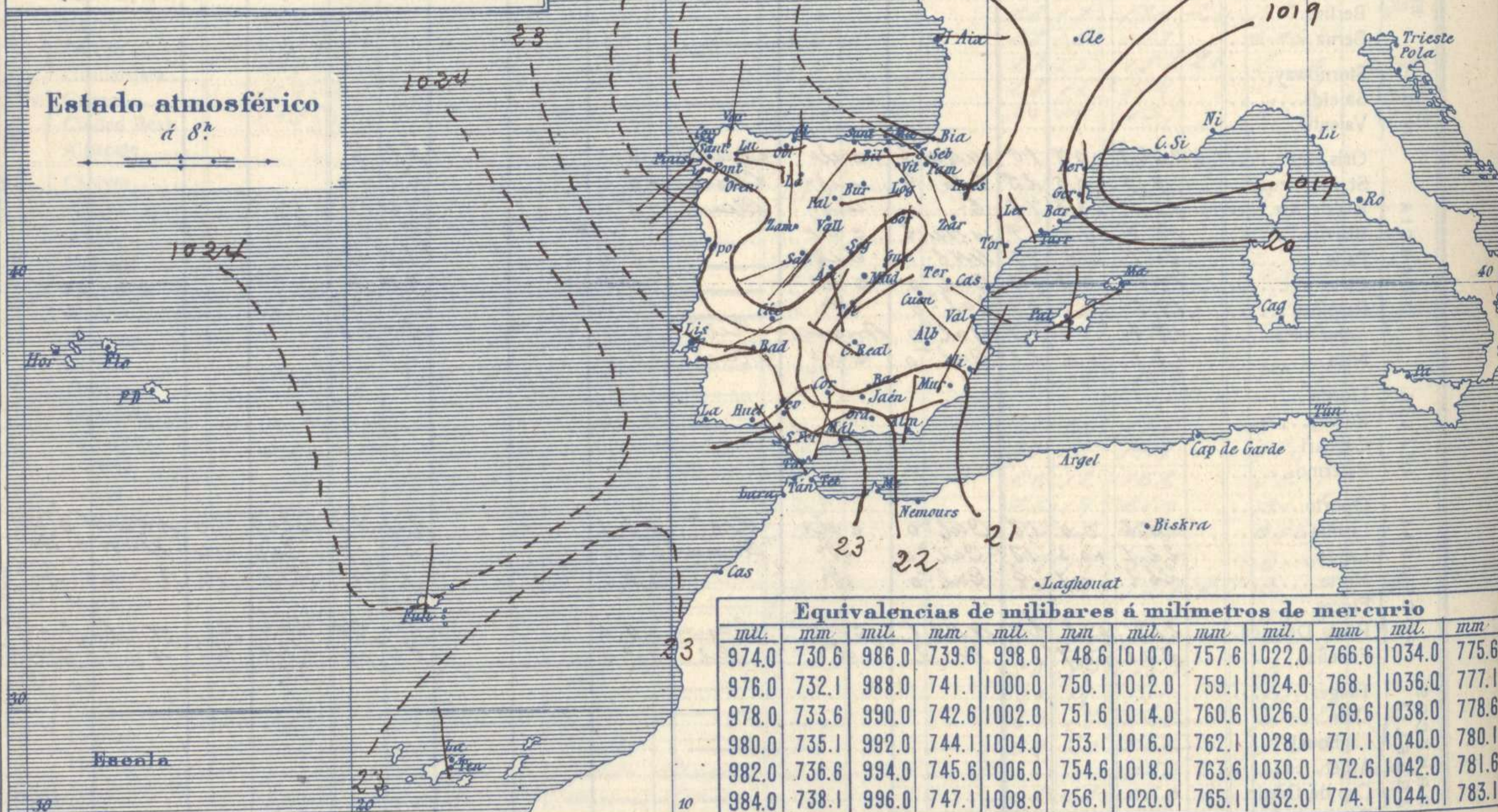
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. ^{dad} m. s	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Llana
1	Ventolina	1 á 2		Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	⊙ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6		Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊛ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	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

A causa de hallarse un pequeño centro de perturbación atmosférica en Gascuña (1019 mb), llueve en Cantabria, Galicia y Castilla la Vieja, observándose que el cielo de España presenta muchas nubes.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Pontevedra, León y Vitoria.

Sansa.

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	Mín. ^a					
REGIÓN DEL N. W. I	La Coruña...	10.20.9	+0.8	16	Cal. ^a	Cal. ^a	blanca	+1.8	*	2.6	15					
	Vares...	18.5	+0.4	19	N. u.	bruma	blanca	+0.6		23	15	1021.7	20	S. S. 2	c. cub.	
	Finisterre...	21.7	+0.8	19	S. W. 2	cub.	blanca	+2.6		2	23	20	20.3	17	S. S. 2	cub.
	Santiago...	21.3	+0.9	16	S. W. 1	bruma		+1.5			23	16	20.7		S	
	Pontevedra...	21.0	+1.3	14	S. W. 2	bruma		+1.5		21	20	11	20.7		S. 2	
	Lugo...	18.7		17	S. S. 4	cub.		-0.3		5	24	12	17.9		S. 3	
	Orense...															
REG. CANTÁBRICA II	Gijón...	17.8	+0.5	19	W. S. W. 2	c. de		-0.4		4	21	16	17.3		N. W. 0	
	Oviedo...	20.1	0.0	16	S. W. 1	c. de		-0.5		3	26	14	17.5		S. W. 1	
	Santander...	19.3	+1.0	21	S. W. 1	S.		-0.9		4	28	17	18.1		S. W. 1	
	Bilbao...	21.3	+0.4	19	S. S. 1	S.	W. u.	-0.6		5	22	15	11.7		N. W. 0	
	C.º Machichaco															
REG. DEL DUERO III	San Sebastián...	20.6	+0.9	22	W. 1	S.		-1.1		0.2	25	16	18.9		N. W. 2	
	León...	22.7		16	N. 1	S.		-0.2		1.8	23	11	18.9		S. 2	
	Zamora...	21.0	0.0	18	N. 1	c. de		+1.1			25	13	16.7		S. S. W. 0	
	Palencia...	20.7	0.0	18	S. N. E. 1	c. de		0.0			23	15	17.9		W. N. W. 1	
	Burgos...															
	Soria...	21.1	0.0	15	S. 0	cub.		-1.2		2	20	14	16.6		S. 3	
	Valladolid...	22.1	+0.3	16	S. W. 1	cub.		-0.3		2	24	12	21.2		S. W. 3	
REGIÓN DEL CENTRO IV	Salamanca...	20.1	+0.2	18	W. S. W. 0	S.		-2.9		1	20	13	18.3		W. S. W. 1	
	Avila...	20.1		16	S. S. E. 0	bruma		-0.4			23	12	18.2		N. W. W.	
	Segovia...	19.4	0.0	19	S. W. 0	c. de		0.0		2	27	13	16.7		S. S. W. 0	
	Madrid...	21.7	+0.7	18	Cal. ^a	S.		-0.4		3	28	14	19.3	19	W. S. W. 1	c. de
	Toledo...	21.3	+0.7	20	N. E. 1	c. de		+0.4			31	16	16.3		W. S. W. 1	
	Guadalajara...	20.3	+0.8	20	N. 0	c. de		-0.8			28	15	16.3	27	S. 3	c. cub.
	Cuenca...	18.6	0.0	18	S. S. 0	S.		-0.3			27	12	15.4		S. S. 3	
EXTREMA MADURA V	Ciudad Real...	20.1	+1.3	20	N. W. 2	S.		-0.2			30	17	18.6		S. 5	
	Cáceres...	22.5	0.0	17	S. W. 3	cub.				1	28	15	18.3		N. W. 1	
	Badajoz...	23.1	+1.2	18	W. 1	cub.		+1.5			28	17	18.6		N. S. 0	
	Vitoria...	19.1	+0.3	17	N. W. 0	S.		-0.2		2.4	20	11	15.9		S. W. 4	
	Logroño...	?	0.0	20	N. W. 0	c. de					28	13	17.3		S. 3	
	Pamplona...	19.5	+0.1	17	Cal. ^a	c. de		-2.3		1.2	29	15	16.5		S. S. 1	
	Huesca...	19.9	0.0	21	N. N. E. 0	cub.		-2.6			27	17	17.8		S. S. S. 2	
ALTO EBRO VI	Zaragoza...	19.7	+0.1	20	N. W. 0	cub.		-2.0			30	16	16.2		S. S. 1	
	Lérida...															
	Gerona...	19.9	-0.5	24	Cal. ^a	c. de		-4.2		2	31	16	20.6		S. 2	
	Barcelona...															
	Tarragona...	19.5		24	N. W. 0	bruma		-2.6			28	20	21.2		S. W. 3	
	Tortosa...	19.7		22	N. N. W. 2	cub.		-3.8			20	20			S. W. 3	
	Teruel...	?	29.9	15	S. S. 2	cub.		+4.0			27	13	18.9		S. W. 2	
REGIÓN DEL S. E. VII	Castellón...	19.9	-0.8	22	N. E. 0	cub.		-3.9			26	20	22.5		S. S. S. 1	
	Valencia...	21.3		22	S. S. W. 2	cub.		-2.8			26	16	22.5		S. 2	
	Alicante...	20.7	+1.3	22	N. N. E. 1	bruma		-0.2			29	20	20.3		S. N. S. 3	
	Murcia...	21.1		21	S. W. 1	cub.		0.0		4	28	17	19.8	27	S. 3	S.
	Sevilla...	20.3		24	W. S. W. 2	cub.		-3.0			23	20	18.8		S. W. 4	
	Córdoba...	21.3	0.0	22	S. 1	bruma		+2.7			32	20	14.6		S. 1	
	Jaén...	20.0		19	S. W. 0	cub.		?			32	18	13.8		S. S. S. 1	
CUENCA DEL S. E. VIII	Baeza...	19.1	+0.1	19	N. W. 1	cub.		-0.8			30	17	17.4		W. 1	
	Granada...	?	23.0	19	W. 0	cub.		+1.3		4	28	17	19.0		W. 2	
	Huelva...	23.1	+0.9	20	N. E. 2	S.		+2.9		4	28	18	19.7		W. 3	
	San Fernando...	22.2	+0.5	21	Cal. ^a	cub.		+2.2			26	22	17.0	25	S. 5	S.
	Tarifa...	21.1		23	N. W. 1	cub.	blanca	+3.2			26	22	22.4		S. 2	
	Málaga...	20.8	+0.3	24	N. W. 1	cub.		+0.4			28	23	20.3		S. S. 1	
	Almería...	20.2	0.0	25	N. 1	cub.		-0.7			32	23	20.3		S. S. 1	
BALEARES IX	Palma...	19.9	-0.9	20	N. 1	cub.		+4.9			30	18	21.2		S. S. W. 3	
	Mahón...	21.0	+0.1	23	S. W. 1	c. cub.					26	19	22.2		N.	
	Las Palmas...	19.0	+0.5	21	N. W. 0	cub.		0.0			25	23	21.4		N. S. 3	
CANARIAS X	Laguna...	20.1	+0.3	19	S. S. W. 3	c. de		+1.2			25	10	16.9		W. N. W. 1	
	Izaña (2.370 m)															
AFRICA XI	Tetuán...	21.2	+0.0	23	Cal. ^a	bruma		+2.0			25	21	17.7		S. N. E. 2	
	Melilla...	21.0	+0.2	24	W. 0	blanca		+0.3		2	28	21	25.0		N. S. 1	
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 íd. 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 *