

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 361

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

26 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE				
	PRESIÓN MILIBARRS		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	Min.ª				
ESCANIA-DINAVIA															
Bodo.....															
Cristiansund.....															
Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Pola.....															
Viena.....															
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
FRANCIA															
Gris Nez.....	1014.2	0.0	9	S.W. 6	sub.ª	M.ª gda				12	8				
St. Mathieu.....	1011.1	+0.1	19	S.W. 5	c. d.	M.ª gda				15	11				
Isla de Aix.....	1016.2	0.0	7	N.W. 3	sub.ª	N.W.ª				11	7				
Biarritz.....	1019.7	+0.6	15	S. 2	sub.ª	M.ª				18	16				
París.....	1010.1	+0.6	6	S.W. 2	sub.ª					12	5				
Clermont.....	1013.4	+0.3	5	Cal.ª	sub.ª					15	3				
Perpiñán.....	1015.7	+0.0	8	Cal.ª	sub.ª					11	8				
Cabo Sicié.....	1017.5	0.0	11	Cal.ª	sub.ª	M.ª				14	7				
Niza.....															
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....															
Lisboa.....	1013.4	+0.5	16	S.W. 6	sub.ª	M.ª gda				18	15	1016.9	11	S. 4	sub.ª
Lagos.....															
Horta.....	998.9	+0.4	14	N.W. 6	sub.ª	M.ª				15	11	996.1	13	N.W. 7	c. sub.ª
Flores.....															
Punta Delgada.....	1001.3	+1.2	15	N.W. 4	Bruma	M.ª		3		17	11	96.1	14	N.W. 5	c. sub.ª
Funchal.....	1017.5	+0.5	19	S.W. 5	Bruma	M.ª gda				20	18	15.7	18	S.W. 3	sub.ª
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....															
Laghout.....															
Argél.....	1012.2	+0.7	14	S.W. 6	sub.ª	N.W.ª				18	12	1011.1	14	Cal.ª	S.ª
Cap de Garde.....															
Túnez.....															
Biskra.....															

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

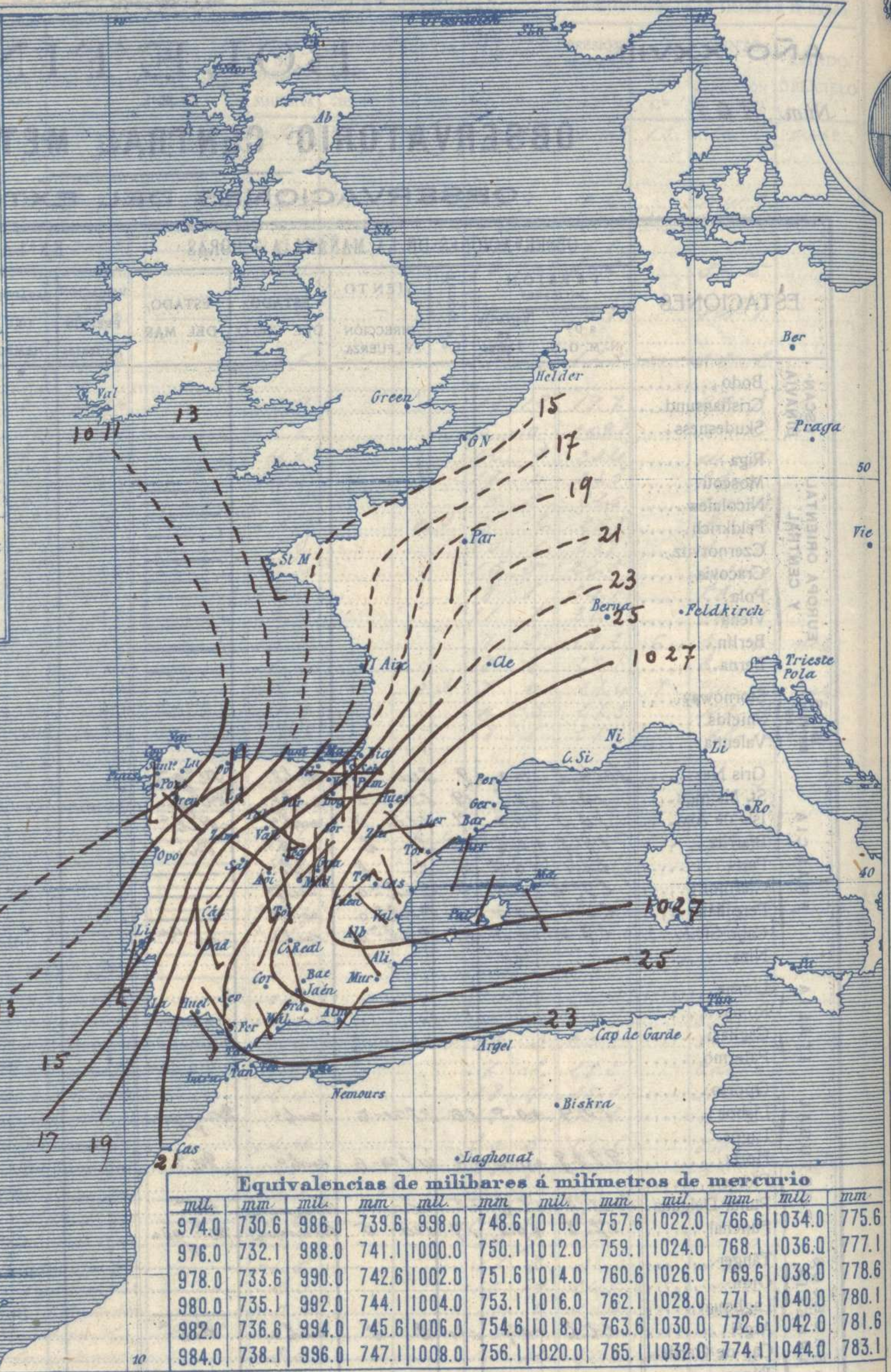
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)				
Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	○	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 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

Por el Atlántico se aproxima una perturbación atmosférica que ya produce en España gran nubosidad y obliga á los vientos á soplar de los cuadrantes del Sur, principalmente en la mitad occidental del territorio.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Oviedo y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en Cuenca y Ceruel.

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 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					
REG. CANTÁBRICA I	La Coruña...	1028.5	-1.7	15	S. 4	emb.	M ^a	-2.2	*	**						
	Vares.....															
	Finisterre.....															
	Santiago.....															
	Pontevedra.....															
	Lugo.....	08.5		12	S- 4	emb.		-4.2		1	15	6	10.9	S- 4		
	Orense.....	13.0	0.0	14	S.S- 4	emb.		-4.3		4	17	9	17.3	S.S- 4		
	Gijón.....	11.5	-2.4	18	S- 2	emb.					21	15	11.9	S.SW- 5		
	Oviedo.....	08.2	0.0	18	SW- 1	c. de		-4.0			22	13	0.99	SW- 1		
	Santander.....															
REG. CENTRAL II	Bilbao.....	17.3	0.0	14	S.S.S- 2	emb.		-1.0			20	12	17.3	S.S- 2		
	C.º Machichaco															
	San Sebastián.....	18.6		18	S- 1	nub.		+0.4			19	12	18.7	S- 0		
	León.....	? 22.0		5	N- 2	emb.		-3.1			2	3	26.0	N- 1		
	Zamora.....	? 22.3	-0.2	4	S.S- 2	nub.		+1.4					21.9	S- 1		
	Palencia.....	? 22.1	0.0	6	S.S- 2	emb.					10	5	20.7	S.S- 2		
	Burgos.....	21.0	0.0	9	S- 6	emb.		-1.6			12	8	20.2	S.S- 3		
	Soria.....	25.0	0.0	5	S- 2	c. nub.					10	7	24.2	S- 0		
	Valladolid.....	21.7	0.0	2	Cal ^a - 0	emb.					15	8	19.7	S- 5		
	Salamanca.....	19.4	-0.4	11	SW- 0	c. nub.		-2.1			17	7	18.6	SW- 2		
REG. CENTRAL III	Avila.....	21.5		6	S.S.S- 6	nub.		-1.5			13	5	20.3	S.S.S- 4		
	Segovia.....	21.7	-0.7	10	S.S.S- 3	c. nub.		-1.7			13	9	20.9	S- 3		
	Madrid.....	26.3	0.0	5	N.S- 0	S ^a		-1.6			12	5	25.1	1.0 N.S- 0	S ^a	
	Toledo.....	25.2	0.0	4	SW- 2	nub.		-2.3			9	2	24.2	SW- 0		
	Guadalajara.....	26.5	+0.5	3	N- 1	c. de		-1.6			12	2	23.1	1.2 N- 1	nub.	
	Cuenca.....	? 22.9	0.0	2	N.S- 5	emb.					16	-1	21.3	S.S- 1		
	Ciudad Real.....	21.3	-1.1	2	S.S.S- 1	emb.		0.0			10	2	26.1	W- 1		
	Albacete.....															
	REG. CENTRAL IV	Cáceres.....	20.2	0.0	12	S.S.S- 6	emb.		-2.1			16	5	20.6	S- 5	
		Badajoz.....	20.2	-0.4	9	N- 1	c. nub.		-1.5			19	6	20.3	S- 1	
Vitoria.....		18.2	-0.2	4	S.S- 1	nub.		-1.7			12	4	19.5	SW- 1		
Logroño.....		24.3	0.0	5	S- 4	emb.		-1.2			8	4	24.1	S- 0		
Pamplona.....		22.1	0.0	9	S- 1	emb.		-1.7			13	4	22.1	W- 1		
Huesca.....		29.1	0.0	2	S.S- 1	nub.					13	0	24.7	N- 1		
Zaragoza.....		25.5	-0.1	6	S- 2	Prunera		-0.7		0.2	16	5	24.9	S- 2		
Lérida.....																
REG. CATALUÑA V		Gerona.....	? 24.9	0.0	7	Cal ^a - 0	c. nub.		+0.3			17	4	24.2	N- 1	
		Barcelona.....	? 26.3	+0.5	12	SW- 0	emb.		+0.9			15	8	23.0	W- 0	
	Tarragona.....	? 25.0		12	SW- 0	emb.		+0.9			14	10	25.9	W- 1		
	Tortosa.....	27.3	+0.2	10	Cal ^a - 0	emb.		-0.9			10	3	25.7	Cal ^a - 0		
	Teruel.....	20.9		-1	Cal ^a - 0	nub.		-0.4			12	-1	24.3	Cal ^a - 0		
	Castellón.....	27.4	+0.3	9	NW- 0	c. nub.		+0.9			15	7	26.3	S- 0		
	Valencia.....	27.9		7	WNW- 2	emb.		+1.0			15	3	27.3	WNW- 2		
	Alicante.....	26.1	+0.5	6	NW- 1	nubla	llana	+0.4			18	4	24.5	Cal ^a - 0		
	Murcia.....	26.2		4	SW- 1	c. de		+0.3			17	2	22.8	1.6 N- 0	c. nub.	
	REG. CUENCA DEL VI	Sevilla.....	23.9	+1.3	2	NW- 0	c. nub.		+0.4			18	8	22.3	N- 0	
Córdoba.....		22.0	0.0	8	S- 1	emb.		-0.9			16	6	22.0	S- 1		
Jaén.....		20.2		14	SW- 1	emb.		-0.3			20	10	17.5	NW- 0		
Baeza.....		25.7	+0.7	11	S- 5	c. nub.		+1.5			16	8	24.1	N.S- 0		
Granada.....																
Huelva.....		21.3		10	S.S- 5	emb.		-0.4			18	4	21.8	S.S- 3		
San Fernando.....		22.4	+2.0	13	S- 0	c. de	Riv ^a	+1.6			19	11				
Tarifa.....		22.2	+0.7	14	S- 6	emb.	M ^a	+0.9			15	14	22.7	1.4 S- 6	c. de	
Málaga.....		27.5	0.0	12	NW- 1	emb.		+0.2			18	0	26.2	S- 1		
Almería.....		? 26.5	+0.5	11	Cal ^a - 0	nub.					20	8	24.7	Cal ^a - 0		
REG. BALEAR VII	Palma.....	22.1	+0.2	7	NW- 1	c. de		+0.4			14	6	26.2	WNW- 0		
	Mahón.....	27.9	+1.1	13	S.S.S- 1	emb.		+0.3			15	11	26.9	S		
	Las Palmas.....	17.7		21	NW- 1	emb.		+3.1			24	21	21.9	W- 1		
	Laguna.....	25.4	+1.6	13	NW- 1	emb.		+4.3			1	18	11	20.1	S.S- 3	
	Izaña (2.370 m).....	? 28.5	+1.5	15	W- 6	emb.					21	5	276.6	S- 8		
	REG. AFRICA VIII	Tetuán.....	25.3	+1.3	12	S.S- 2	c. de		+1.4			12	9	25.7	N.S- 1	
		Melilla.....	24.9	+0.9	16	SW- 0	c. de	Riv ^a				16	7	23.5	NW- 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.—Nub. 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 *