

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 291

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

17 de Octubre

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	Min. ^a							
ESCAN- 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	1010.5	+0.8	10	E	2	variable				17	9						
	St. Mathieu	06.5	+0.8	14	NNE	2	emb.	16.90			19	14						
	Isla de Aix	997.3	+2.7	16	SE	5	emb.	16.4			9	22	16					
	Biarritz	1009.1	+1.3	16	N	5	emb.	16.5			8	25	16					
	París	09.4	+0.3	9	NNE	2	emb.	1.3			19	8						
	Clermont	02.1	+0.6	12	Cal.	0	emb.	2.9			0.3	21	8					
	Perpiñán	12.8	+1.2	12	Cal.	0	emb.	2.7			22	12						
	Cabo Sicié	09.3	+0.0	16	SE	4	emb.	0.2			17	19	14					
Niza	11.1	+0.4	15	E	6	emb.	0.4			10	23	13						
ITALIA	Liorna																	
	Roma																	
	Cagliari																	
	Palermo																	
PORTUGAL	Oporto																	
	Lisboa																	
	Lagos																	
	Horta	05.3	+0.9	12	SE	7	emb.				2	21	20	1009.5	20	SE	5	emb.
	Flores																	
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada																	
	Funchal	21.3	+0.2	18	N	1	emb.				19.7	22	18	1009.5	20	SE	5	emb.
Tánger																		
Orán																		
Laghouat																		
Argél	13.7	+0.3	11	N	2	emb.	1.4				25	18	1009.5	20	SE	5	emb.	
Cap de Garde																		
Túnez																		
Biskra	10.1		14	N	5	emb.					21	22	1009.5	20	SE	5	emb.	

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)

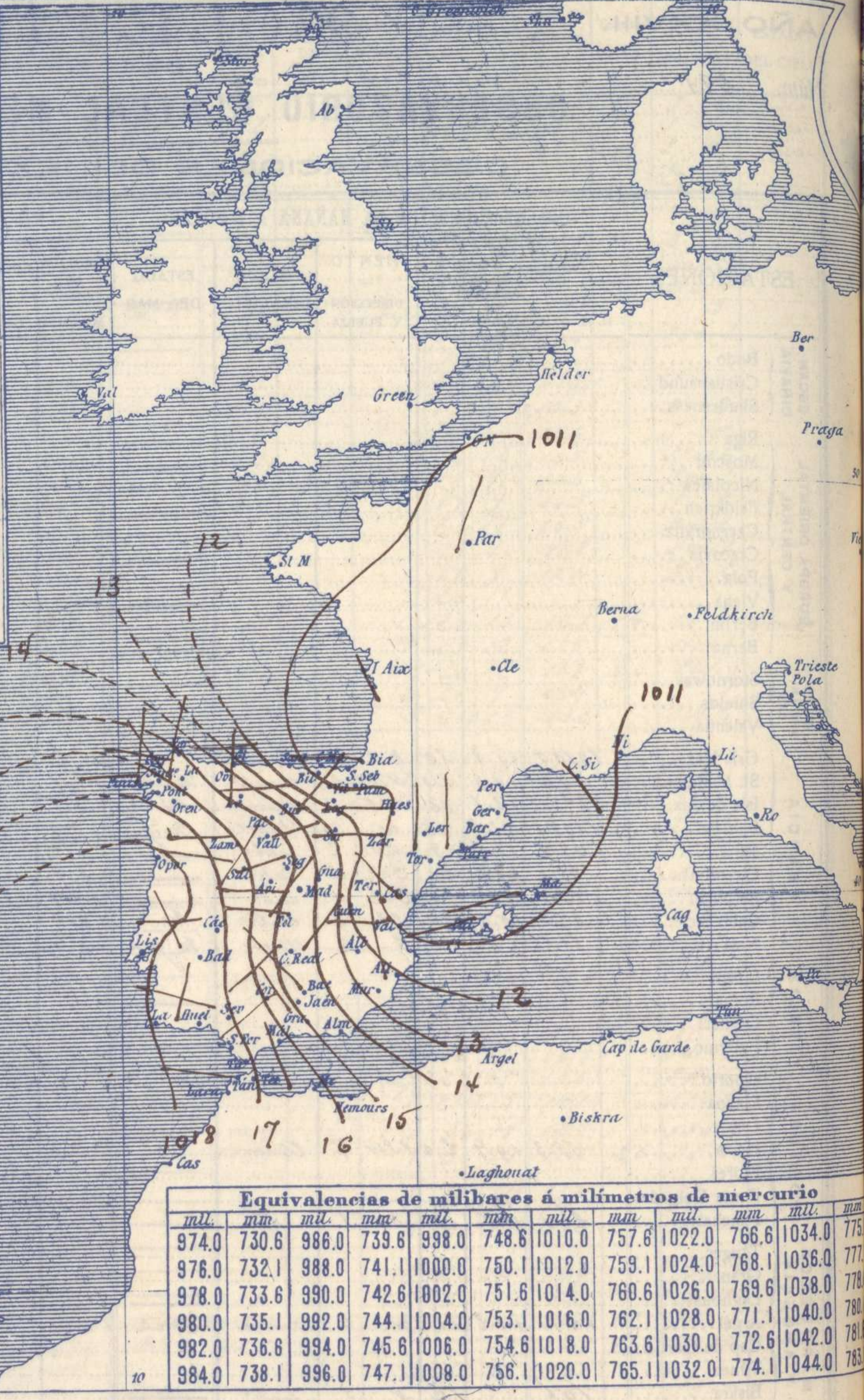
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Bruma	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Niebla	Picada
4	Doncible (Moderado)	6 á 8	⊗ Nieve	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 8^h

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	777.6
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	780.6
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	783.6

Estado general

Sobre Francia, el Golfo del León y el Mar Balear se halla un área de presiones débiles y las altas aparecen colocadas al S.W. de la península Ibérica entre las costas portuguesas y las Islas Canarias; la distribución de las presiones hace que dominen por toda España, los vientos del Oeste.

Se han registrado lluvias en las comarcas de la Meseta Central, Cantabria, Galicia y Aragón. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Jaen y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Avila y Quenca.

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 Millibares	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	Mín.ª				
REG. DEL N. W.															
I	La Coruña...	1015.9	+1.5	15	W-1	c. nub.	nu. 2	-2.8	*	**	19	14			
	Vares...														
	Finisterre...														
	Santiago...	16.9	+0.4	12	W-2	c. nub.		+1.6		12	10	11	1003.5	SW-3	
	Pontevedra...	17.0	+1.5	15	N-1	c. nub.				12	12	9	1023	NW-3	
	Lugo...	16.9		12	NW-3	c. nub.		+1.4		5	17	9	1005	S-3	
	Orense...														
REG. CANTÁBRICA															
II	Gijón...	13.5	+3.7	15	W-5	c. nub.		+7.3		Sup	23	10	049	SW-6	
	Oviedo...	13.9	0.0	15	W-6	c. nub.		+9.9		22	13	13	1005	SW-1	
	Santander...	10.3	+4.3	12	W-4	c. nub.		+3.0		2	25	16	012	S-6	
	Bilbao...	11.4	+2.7	17	NW-8	lluvia		+6.3	1	3	26	16	023	SW-4	
	C.º Machichaco														
	San Sebastián...	13.5	+3.1	12	W-1	lluvia		+6.7		7	25	15	043	S-5	
REG. DEL DUERO															
III	León...	15.3		11	N-2	c. nub.		+7.1		26	15	7	020	S-14	
	Zamora...	17.4	+1.5	13	W-5	c. nub.		+9.4		18	10	10	1027	SW-6	
	Palencia...	14.5	+3.5	11	NW-2	c. nub.		+3.8	0.3	18	10	10	077	SW-5	
	Burgos...	12.7	+0.9	11	W-2	c. nub.		+5.4	1	17	10	10	071	SW-6	
	Soria...	10.7	+3.5	10	SW-3	c. nub.		+4.0	9	15	10	10	085	SE-1	
	Valladolid...	14.6	+1.3	11	SW-1	c. nub.		+3.9		18	10	10			
	Salamanca...	15.7	+1.6	11	NW-1	c. nub.		+5.5	Sup	19	9	9	025	W-4	
	Avila...	14.6		9	NW-2	lluvia		+5.2	Sup	16	9	9	1023	SW-4	
	Segovia...	15.3	+1.3	10	SW-4	c. nub.		+5.9	Sup	20	10	10			
REG. CENTRAL															
IV	Madrid...	14.2	+0.7	11	W-1	c. nub.		+1.2	Sup	18	11	11	114	W-1	
	Toledo...	15.3	+0.5	12	W-2	c. nub.		+2.8	4	19	18	18	121	W-2	
	Guadalajara...	12.9	+1.1	11	SW-0	c. nub.		+1.4	0.3	17	11	11	079	SW-3	
	Cuenca...	13.3	0.0	10	SW-2	c. nub.		+0.8	0.3	19	8	8	094	SW-0	
	Ciudad Real...	14.7	+1.3	12	SW-6	c. nub.		+1.3		20	10	10	116	W-4	
	Albacete...														
EXTREMA MADURA															
V	Cáceres...	18.1	+0.4	11	W-2	c. nub.		+5.2	3	19	1	1	133	NW-5	
	Badajoz...	17.4	+0.9	12	NW-0	c. nub.		+3.9	Sup	21	11	11	131	NW-2	
ALTO EBRO															
VI	Vitoria...	9.9	+2.0	14	S-1	lluvia		+3.3	2	20	13	13	040	SW-2	
	Logroño...	11.1	0.0	17	W-2	c. nub.		+3.5	Sup	23	14	14	072	SW-3	
	Pamplona...	09.9		14	Cal: 0	lluvia			3	27	13	13	051	SE-2	
	Huesca...	11.4		13	W-2	c. nub.		+0.3		20	13	13	075	NB-1	
	Zaragoza...	10.2	+0.3	18	W-1	c. nub.		-2.4		24	15	15	052	W-1	
CATALUÑA															
VII	Lérida...														
	Gerona...	08.6	+1.1	15	Cal: 0	c. nub.				23	14	14	071	S-4	
	Barcelona...														
	Tarragona...	09.7		20	NW-0	c. nub.			6	22	17	17	077	SW-2	
	Tortosa...	10.2	+0.2	20	NW-3	c. nub.			1	25	16	16	076	SE-1	
LEVANTE															
VIII	Teruel...														
	Castellón...	10.3	0.0	18	NW-6	c. nub.		-0.4		25	14	14	103	N-1	
	Valencia...	11.9		20	W-2	?		+0.4		26	14	14	098	WNW-2	
REG. DEL S. E.															
IX	Alicante...	11.8	+1.3	17	NW-1	c. nub.	lluvia	+0.5		28	16	16	091	SW-3	
	Murcia...			17	SW-0	c. nub.		+5.6		27	16	16	089	SE-0	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR															
X	Sevilla...	17.0	+1.7	16	NW-2	?				24	14	14	135	SW-4	
	Córdoba...	15.7	+1.3	15	N-1	c. nub.		+2.4		22	14	14	112	SW-1	
	Jaén...	13.3		13	NW-1	c. nub.		+2.0		29	12	12	107	SW-1	
	Baeza...	12.2	+1.3	15	NW-1	c. nub.				24	11	11	137	S-1	
	Granada...	12.1		13	NW-0	niebla		+1.3		21	11	11	135	W-1	
COSTA SUR															
XI	Huelva...	17.1		17	N-3	c. nub.		+1.3		33	14	14	139	NW-3	
	San Fernando...	17.3	+0.8	15	SE-1	c. nub.	lluvia	+2.3		21	15	15			
	Tarifa...														
	Málaga...														
	Almería...														
BALEARES															
XII	Palma...	10.2	+1.1	19	SW-1	c. nub.		-1.2		5	23	16	099	SW-3	
	Mahón...	11.2	+0.5	20	SW-1	c. nub.		-1.4		4	22	18	11.9	SW-1	
CANARIAS															
XIII	Las Palmas...	12.1		13	N-1	c. nub.				23	10	10	123	W-0	
	Laguna...	17.3	+0.8	15	NW-1	c. nub.				23	12	12	105	NW-0	
	Izaña (2.370 m)...														
AFRICA															
	Tetuán...	16.5	+1.7	18	W-3	c. nub.		+2.6			21	16	13.5	W-2	
	Melilla...	16.5	+0.8	20	NW-1	c. nub.	lluvia			11	25	16	16.1	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.—L. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—L. t. (idem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—L. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *