

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 305

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

1.º de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		C			D. y F.	á O.º			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
DINAMARCA											Tours	1024,6	-1,7	8	SSW-4	5	N		1024,1			WNW-2		Skagen											Saint Mathieu	18,5	-5,3	5	S-7	11	N		26,6			WNW-2		Hanetholm	1011,1	-1,5	5	SSW-2	1	N					Isla de Aix													Copenhague	17,3			SSE-1	3	N	1013,3		E-2		Clermont	24,7	-1,5		S-1	1	D		23,3			N-O		Blaavandshuk											Lyon	26,3	-0,5	8	SE-1	5	N		22,5			NW-5		ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1														
Skagen											Saint Mathieu	18,5	-5,3	5	S-7	11	N		26,6			WNW-2		Hanetholm	1011,1	-1,5	5	SSW-2	1	N					Isla de Aix													Copenhague	17,3			SSE-1	3	N	1013,3		E-2		Clermont	24,7	-1,5		S-1	1	D		23,3			N-O		Blaavandshuk											Lyon	26,3	-0,5	8	SE-1	5	N		22,5			NW-5		ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																						
Hanetholm	1011,1	-1,5	5	SSW-2	1	N					Isla de Aix													Copenhague	17,3			SSE-1	3	N	1013,3		E-2		Clermont	24,7	-1,5		S-1	1	D		23,3			N-O		Blaavandshuk											Lyon	26,3	-0,5	8	SE-1	5	N		22,5			NW-5		ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																														
Copenhague	17,3			SSE-1	3	N	1013,3		E-2		Clermont	24,7	-1,5		S-1	1	D		23,3			N-O		Blaavandshuk											Lyon	26,3	-0,5	8	SE-1	5	N		22,5			NW-5		ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																						
Blaavandshuk											Lyon	26,3	-0,5	8	SE-1	5	N		22,5			NW-5		ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																														
ALEMANIA											Tolosa	27,4	2,8	1	SW-2	4	N		24,6			NW-2		Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																						
Hamburgo	17,9	-0,3	5	S-2	1	N	1013,3		WNW-2		Biarritz	14,7			W-2									Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																														
Berlin	21,9	1,7	1	W-2	2	N	LL				Marsella													Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																						
Dresde	22,9	2,4	1	W-2	2	N					Perpiñán	23,9	-2,5		Cal-o	11	D		22,1			1-3		Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																														
Karlsruhe	25,8	0,0	0	S-1	1	N	LL				Cabo Sicié	20,1			Cal-o	7	D		18,5			WSW-2		Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																						
Munich	27,3	0,5	4	W-1	2	N	NB	15,9	SW-2		Niza													Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																														
Aquisgrán	20,1	-0,9	5	S-3	2	D	LL				ITALIA													HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
HOLANDA											Trento													Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Helder	12,5	-1,3	5	S-4	4	N		15,8	W-3		Pádua													BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BÉLGICA											Trieste													Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bruselas	17,3	-5,0		SSE-4	2	N		18,2	WSW-1		Milán													ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ISLAS BRITÁNICAS											Turín													Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Stornoway											Génova													Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aberdeen											Liorne													Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Glasgow	9,	-7,0		WNW-3	5	LI		09,3	S-4		Ancona													Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Shields											Roma													TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
TYNEMOUTH											Nápoles													Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Malin Head											Magdalena													Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Blacksod											Cagliari													Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Valentia											Palermo													Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Holyhead								13,3	SSW-3		Túnez	05,3	-1,3		SSE-2	0	N							Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cranwell											PORTUGAL													Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pembroke											Oporto													Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Greenwich	07,9	-7,0		SSW-4	8	N		19,9	SSW-2		Lisboa													Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Felixstowe											Lagos													Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Calskol											Horta													Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Scilly											Flores													AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
AUSTRIA											Punta Delgada													Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Viena	25,3	2,5		W-4	2	N					Funchal													SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SUIZA											ARGELIA													Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Berna											Orán								22,6			WSW-0		FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FRANCIA											Argél	23,9	1,3		E-1	12	N		21,3			W-0		Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Gris Nez											Laghout													Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cherburgo								21,0	Cal-o		Biskra													París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
París	19,4	-1,6	6	SE-3	2	D		20,7	WNW-2		Cap de Garde													Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dijón								21,0	WW-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

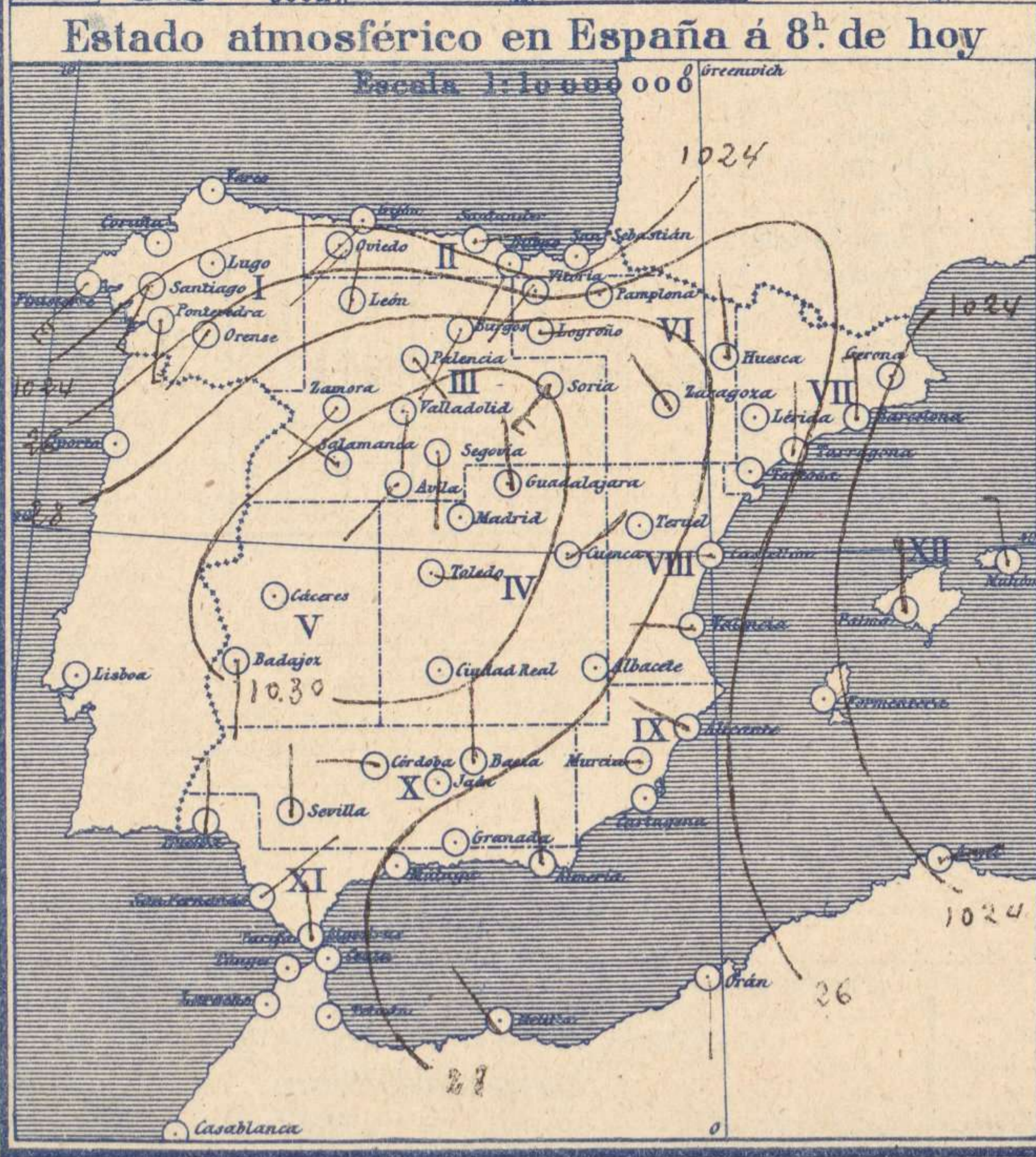
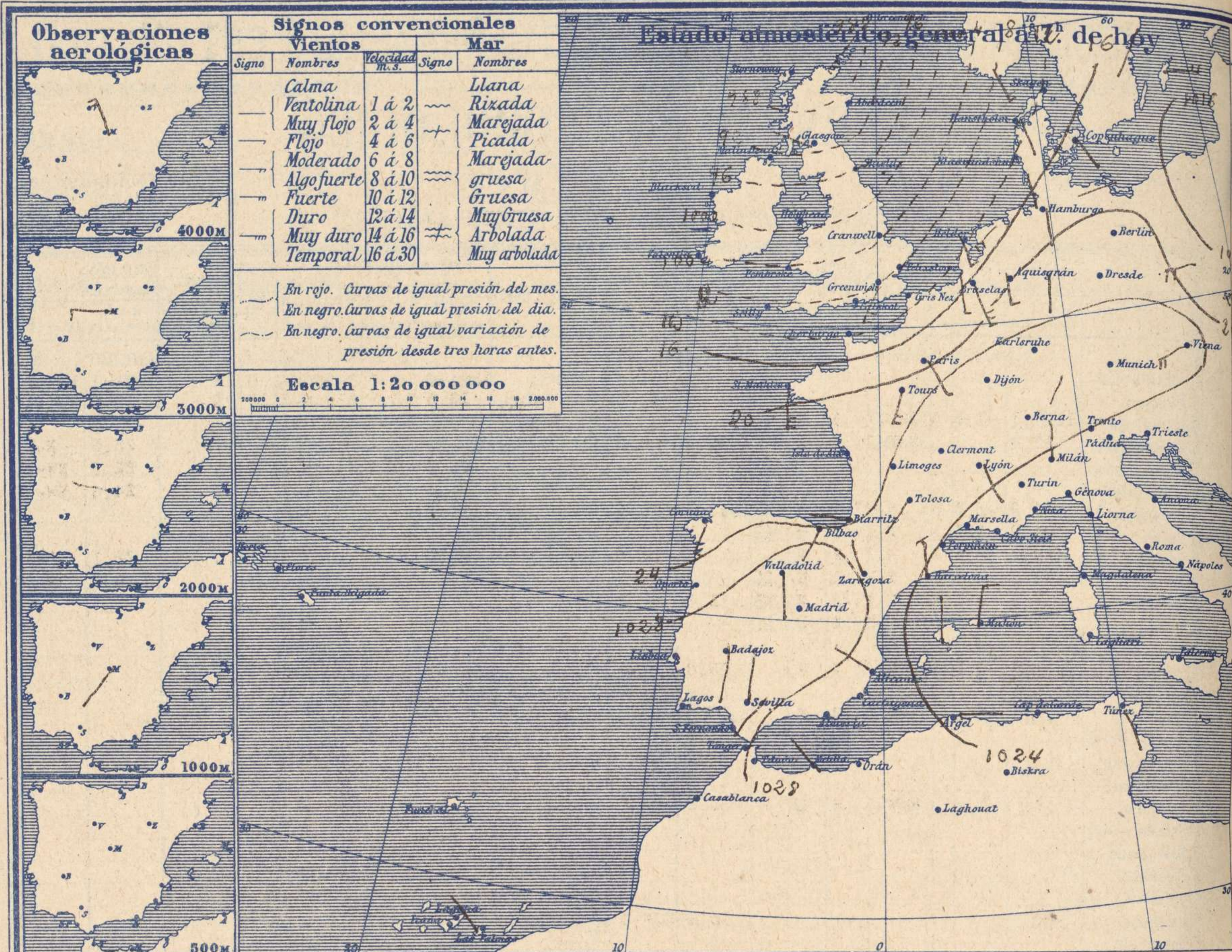
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

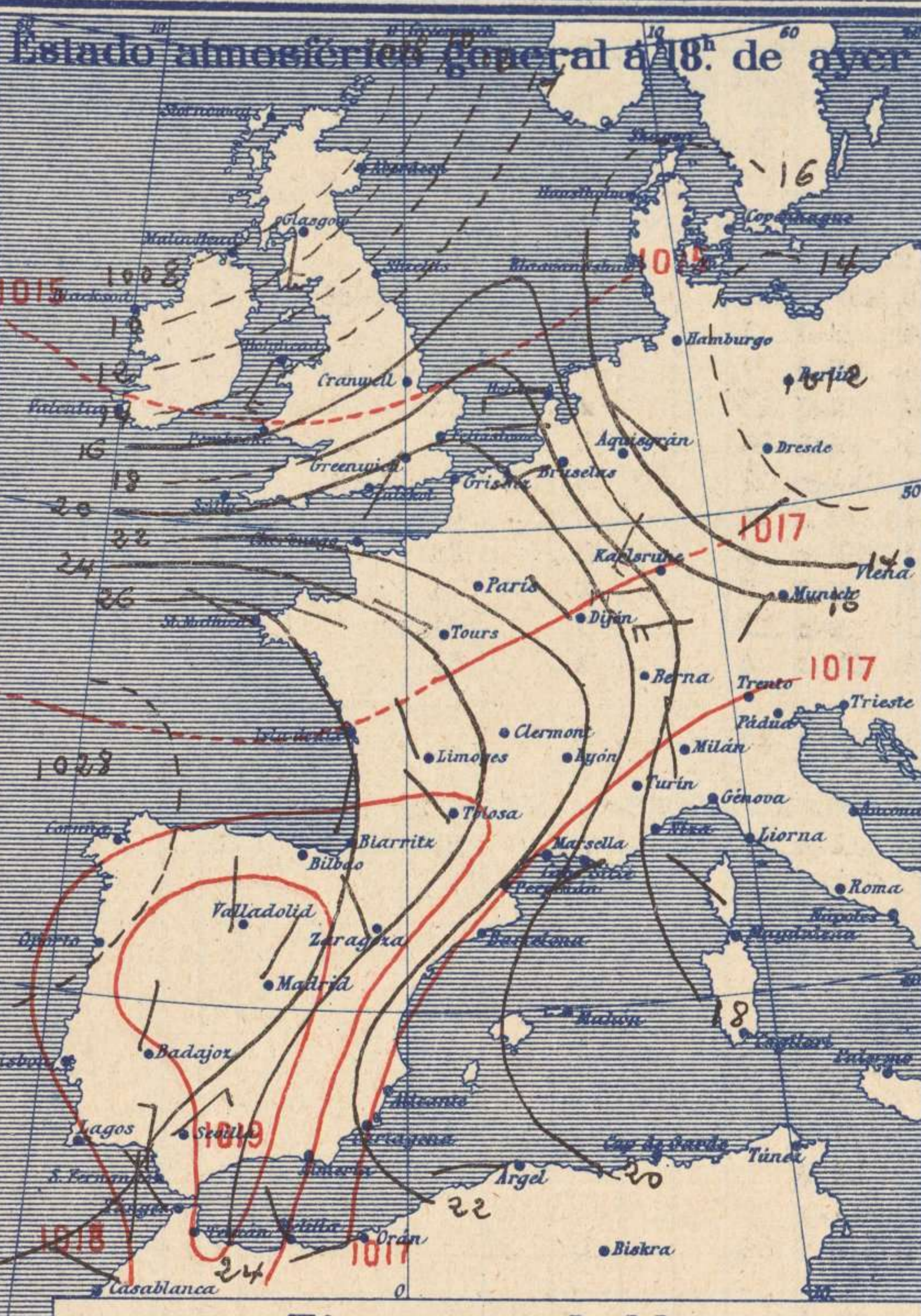
Madrid. (España)



Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊙	1	Id id 500m
☁	Bruma	⊛	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	☁	5	Id id 10000m
		☁	7	Id id 30000m
		☁		

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	14	10	ip
Santiago	14	7	
Pontevedra	16	2	
Lugo			
Orense	12	0	
Gijón	14	8	4
Oviedo	13	6	3
Santander	14	9	3
Bilbao	12	5	6
San Sebastián			
León	17	1	
Zamora	13	3	
Palencia	12	1	
Burgos	8	1	ip
Soria	7	-1	
Valladolid	11	1	
Salamanca	13	1	
Avila	6	-1	
Segovia	7	0	
Madrid	11	1	
Toledo	13	2	
Guadalajara	11	1	
Cuenca	8	-1	
Ciudad Real	13	3	
Albacete			
Cáceres	13	5	
Badajoz	15	4	
Vitoria	9	-1	2
Logroño	11	0	
Pamplona	12	1	3
Huesca	11	1	
Zaragoza	?	?	
Lérida			
Gerona	18	3	
Barcelona	18	10	
Tarragona	18	7	
Tortosa			
Teruel	9	-2	
Castellón	19	9	
Valencia	18	8	
Alicante	19	6	
Murcia	17	9	
Sevilla	17	8	
Córdoba	15	6	
Jaén	13	6	
Baeza	12	4	
Granada	13	3	
Huelva	18	8	
San Fernando	15	7	
Algeciras	17	7	
Málaga	17	9	
Almería	19	11	
Palma	16	8	
Mahón	17	11	
Las Palmas			
Laguna	20	13	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	8	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados del tercer cuadrante y algunas lluvias y nieblas.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.- Frio.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Estado General

Por toda nuestra península domina el régimen anticiclónico, sin que le alcancen los efectos de una borrasca profunda que se acerca a Europa por el Norte de las Islas británicas.

### Observaciones en Madrid de 18h del día a 13h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	711,1	948,1	8,2	78	NNE	1		Desp <sup>a</sup> .		9-10
1	712,5		3,8	97	Cal	0		Id		10,7
7	712,3	949,7	1,8	97	Cal	0		C.desp <sup>a</sup> .		1,4
13	714,7	952,9	10,9	77	SSW	0		Nuboso.		14,4

Id mínima normal 14,4  
Id mínima id 6,5  
Id normal media 10,4  
Presión normal 705,7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienza a llover	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.		OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														
La Coruña	1022,5	0,5	1	SSW-3	12		11	Nb		5	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Bilbao	22,1	-1,3	5	SSW-2	10		N	Cu, Ci-st		2	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Valladolid	30,5	0,0	4	S-1	1		NB				OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Zaragoza	?	0,1	4	W-1	?		N	Fr-cu, Ci			OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Barcelona	23,8	-0,1	7	E-3	17		N	Ci			OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Mahón	22,9	0,8	1	N-3	15		D			67	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Madrid	30,8	0,0	4	Cal-o	2	97	N	D	Ci, Ci-cu	4	SW-2	WSW-4	W-3	ENE-6			
Badajóz	29,7	0,1	4	S-1	5		D	Ci			OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Alicante	27,1	1,2	1	WNW-0	9		D	Cu		1	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Sevilla	27,8	0,7	2	N-2	9		D	Ci			OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Almería	27,1	0,9	1	N-o	12		D	Ci-st		1	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
S.Fernando	28,1	0,5	4	NE-1	4		N	Ci		2	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Tetuán											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Melilla	27,9	1,2	1	WN-1	13		D				OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Izaña											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
											OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera						
La Coruña	27,8	0,7	4	Cal-o	11		N	St-cu, Ci		3	OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Bilbao	26,6			Cal-o							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Valladolid	27,4			N-1							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Zaragoza	?			WN-4							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Barcelona	20,5			NE-3							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Mahón	18,2			NNW-1							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Madrid	27,0	2,5	1	NNE-1	8	78	D	D			OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Badajoz	26,9			N-1							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Alicante	21,7			Cal-o							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Sevilla	25,9			NE-3							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Almería	23,4			Cal-o							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
S.Fernando	28,8	0,9	1	N-1	14		D			2	OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Tetuán											OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Melilla	22,1			WN-1							OBSERVACIONES Á 12h víspera						
Izaña											OBSERVACIONES Á 12h víspera						

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; Nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; Nv. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.