

Resumen climático del invierno e inicio de la primavera

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria
Santander, 20 de marzo de 2014

Invierno de 2014

Periodo	Carácter térmico	Carácter pluviométrico
Diciembre	NORMAL (-0,2°C)	MUY SECO (50%)
Enero	MUY CÁLIDO (+1,2°C)	MUY HÚMEDO (143%)
Febrero	NORMAL (+0,3°C)	NORMAL (82%)
INVIERNO	CÁLIDO (+0,8°C)	NORMAL (96%)

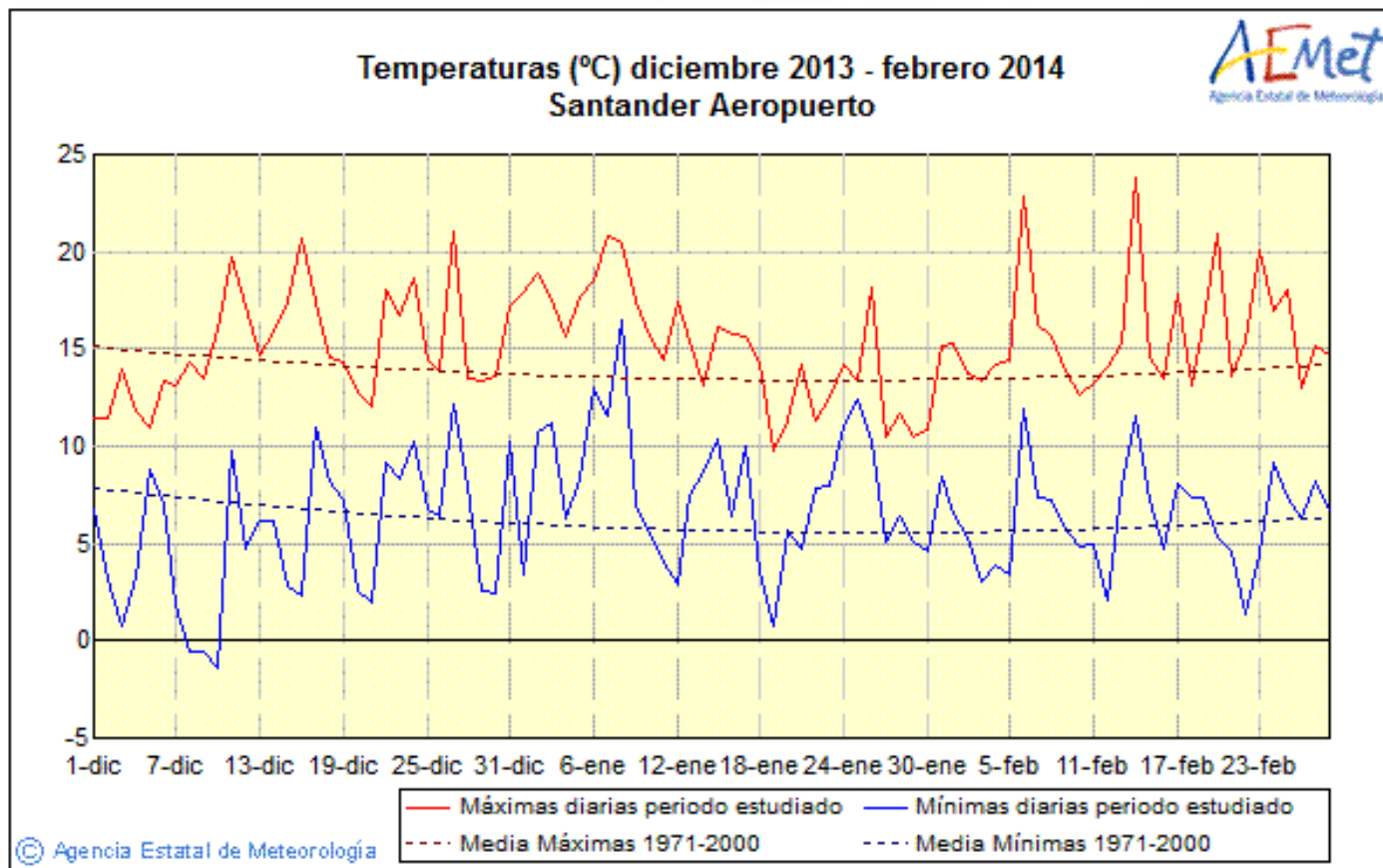


Superación de umbrales de viento

Valores extremos registrados en las estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre diciembre, enero, febrero.

INVIERNO 2014	MINIMA (°C)	MES/DIA	MÁXIMA (°C)	MES/DIA	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	MES/DIA	RACHA (km/h)	MES/DIA
TRETO	-0.3	12/11	23.1	2/14	35.2	1/20	86	12/24
PARAYAS	-1.4	12/10	23.8	2/14	30.8	1/19	108	2/6
SANTANDER, CMT	5.1	1/20	22.0	2/14	53.4	1/19	107	12/25
VILLACARRIEDO	-2.7	12/8	20.1	2/6	47.4	2/28	109	2/6
BARCENA MAYOR	-3.8	12/10	20.5	1/8	25.8	2/28	94	2/8
TERÁN	-3.5	12/10	23.0	12/11	35.7	1/30	***	***
TORRELAVEGA	1.8	12/9	21.1	2/6	28.4	2/28	127	2/6
SAN VICENTE FARO	1.7	12/10	24.5	2/14	30.6	2/28	120	2/28
FUENTE DE	-4.8	2/11	15.3	12/15	31.4	2/28	73	12/24
TAMA	-5.5	12/10	21.6	2/14	23.6	1/30	91	2/6
TRESVISO	-0.7	1/27	17.4	12/11	38.2	2/28	140	2/4
ALTAMIRA	0.7	12/10	21.6	2/14	38.6	1/22	121	2/6
NESTARES	-8.4	12/10	14.6	1/9	20.4	2/4	139	2/6
CUBILLO DE EBRO	-8.7	12/10	15.3	1/10	33.8	12/24	93	12/24
POLIENTES	-8.7	12/10	15.5	1/10	38.0	12/24	90	2/14

Evolución de las Temperaturas Observatorio de Parayas



El promedio regional de la temperatura de invierno de 2014 (7,7 °C), ha estado 0,4° C por encima de la normal en esta época (7,3° C).

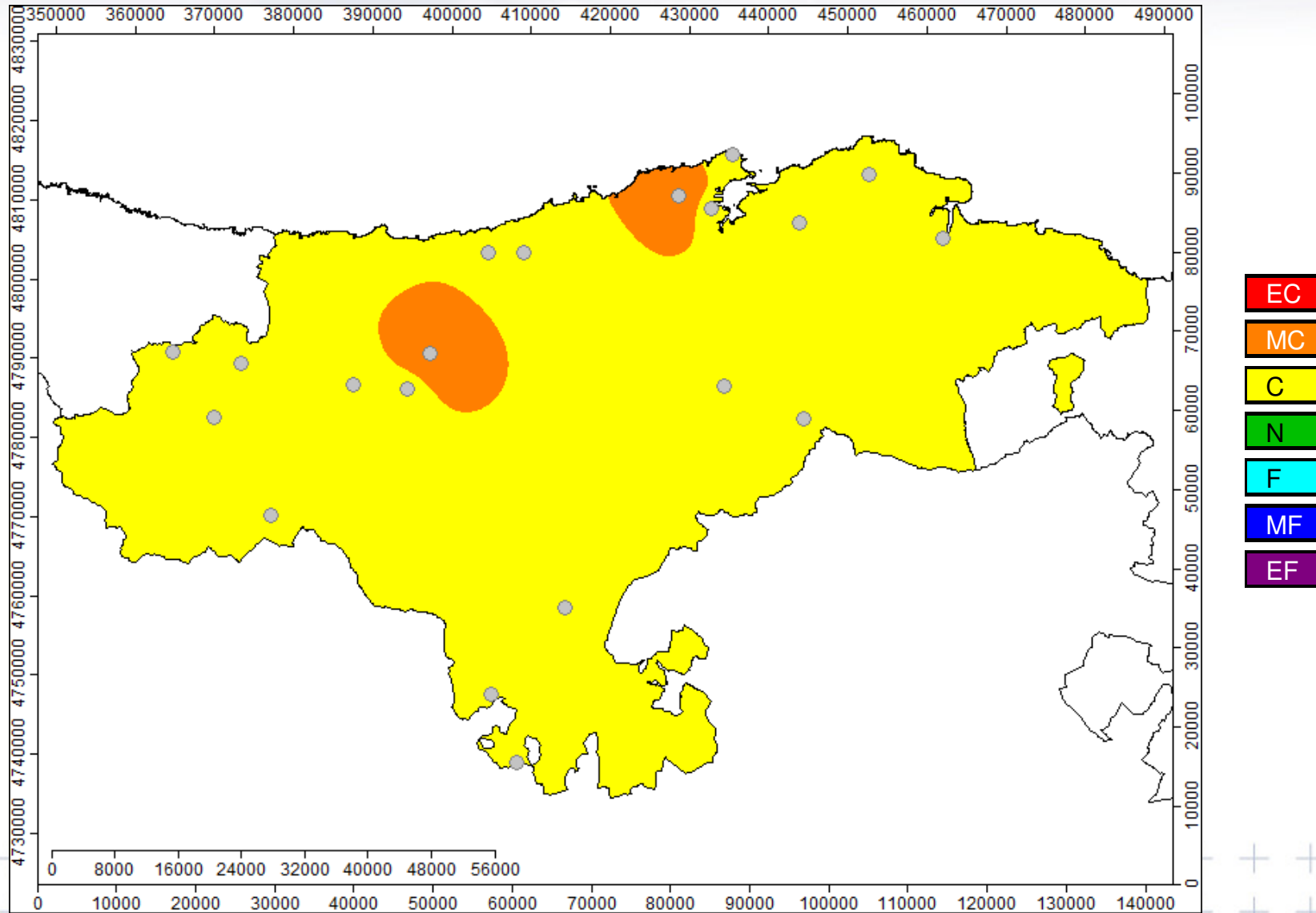
Carácter térmico de los observatorios de la región

Indicativo	Nombre	Valor Actual	Media	CARÁCTER
1096U	TRETO	98	92	CALIDO
1102D	SOBA-ALTO MIERA	75	64	CALIDO
1104	MIRONES	97	85	CALIDO
1109	SANTANDER/PARAYAS	109	100	CALIDO
1111	SANTANDER I,CMT	115	107	CALIDO
1112E	SANTANDER OJAIZ	107	97	MUY CALIDO
1124A	VILLACARRIEDO	92	84	CALIDO
1136E	TERAN	89	83	CALIDO
1137R	RUENTE	87	78	MUY CALIDO
1154H	TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	105	92	CALIDO
1159	SAN VICENTE, FARO	104	95	CALIDO
1161I	ROZADIO	86	79	CALIDO
1174I	TAMA	81	73	CALIDO
1176	TRESVISO	60	56	CALIDO
1740	ALTAMIRA	101	88	CALIDO
2247	MATAPORQUERA	41	35	CALIDO
9001D	NESTARES	40	33	CALIDO
9008	ARROYO DE VALDEARROYO	44	38	CALIDO
9015C	OTERO DEL MONTE	41	33	CALIDO

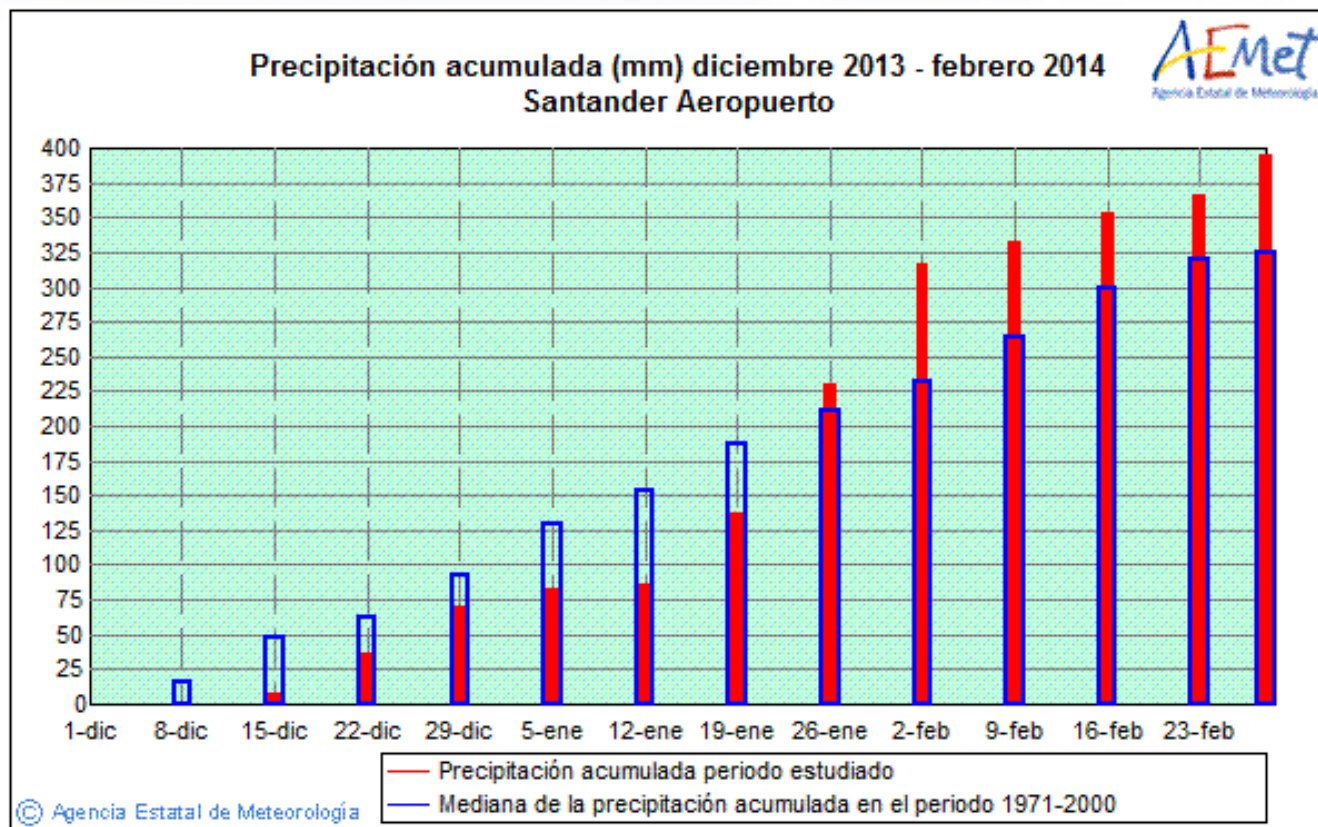
Invierno cálido, como efecto de la persistente presencia de vientos de oeste y suroeste.

Un periodo se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años. Se califica como FRÍO o CÁLIDO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años. Y se califica como MUY FRÍO O MUY CÁLIDO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años

Distribución de la temperatura



Evolución de las Precipitaciones durante el otoño



En promedio para toda la región, la precipitación recogida este otoño equivale al 96% de la precipitación normal

(La línea roja representa precipitación acumulada actual y la línea azul el valor normal)

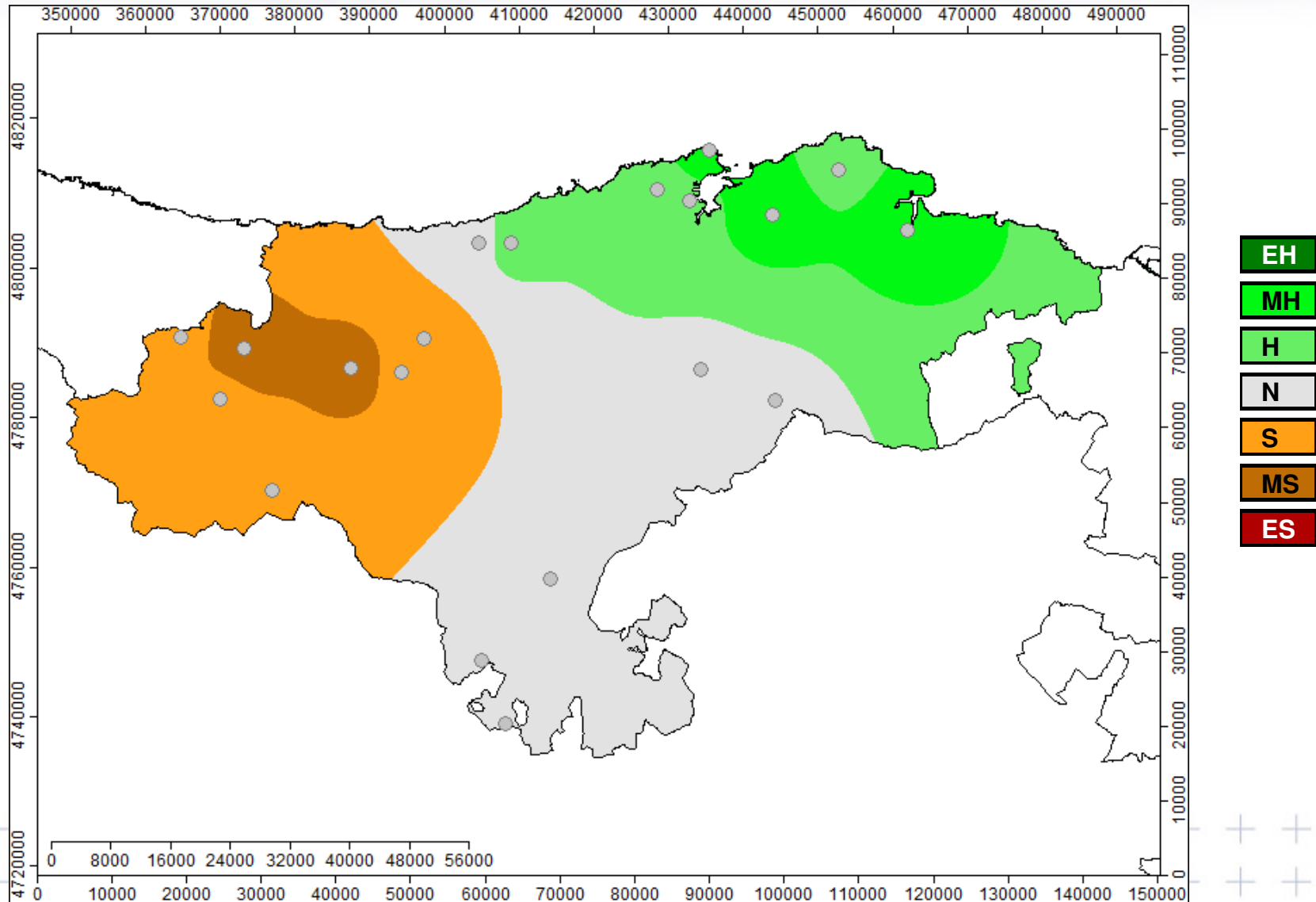
Carácter pluviométrico de los observatorios de la región

Ind	Nombre	Valor Actual	Media	CARÁCTER
1096U	TRETO	529.4	391.4	MUY HUMEDO
1099U	BAREYO	528.6	424.7	HUMEDO
1102D	SOBA-ALTO MIERA	710.4	668.9	NORMAL
1107E	VILLAVERDE DE PONTONES(CLARI- SAS)	508.4	379.8	MUY HUMEDO
1109	SANTANDER/PARAYAS	394.0	340.1	HUMEDO
1111	SANTANDER I,CMT	392.9	292.8	MUY HUMEDO
1112E	SANTANDER OJAIZ	392.3	334.9	HUMEDO
1124A	VILLACARRIEDO	407.7	413.1	NORMAL
1136E	TERAN	313.3	408.6	SECO
1137R	RUENTE	401.5	511.4	SECO
1155U	NOVALES	351.6	350.0	NORMAL
1161I	ROZADIO	195.2	335.4	MUY SECO
1172U	VALDEPRADO (PESAGUERO)	199.6	267.3	SECO
1174I	TAMA	155.6	227.0	SECO
1175I	PIÑERES	219.0	475.9	MUY SECO
1176	TRESVISO	531.7	605.4	SECO
1740	ALTAMIRA	386.0	368.6	HUMEDO
9016	CASTRILLO DE VALDELOMAR	185.0	176.5	NORMAL

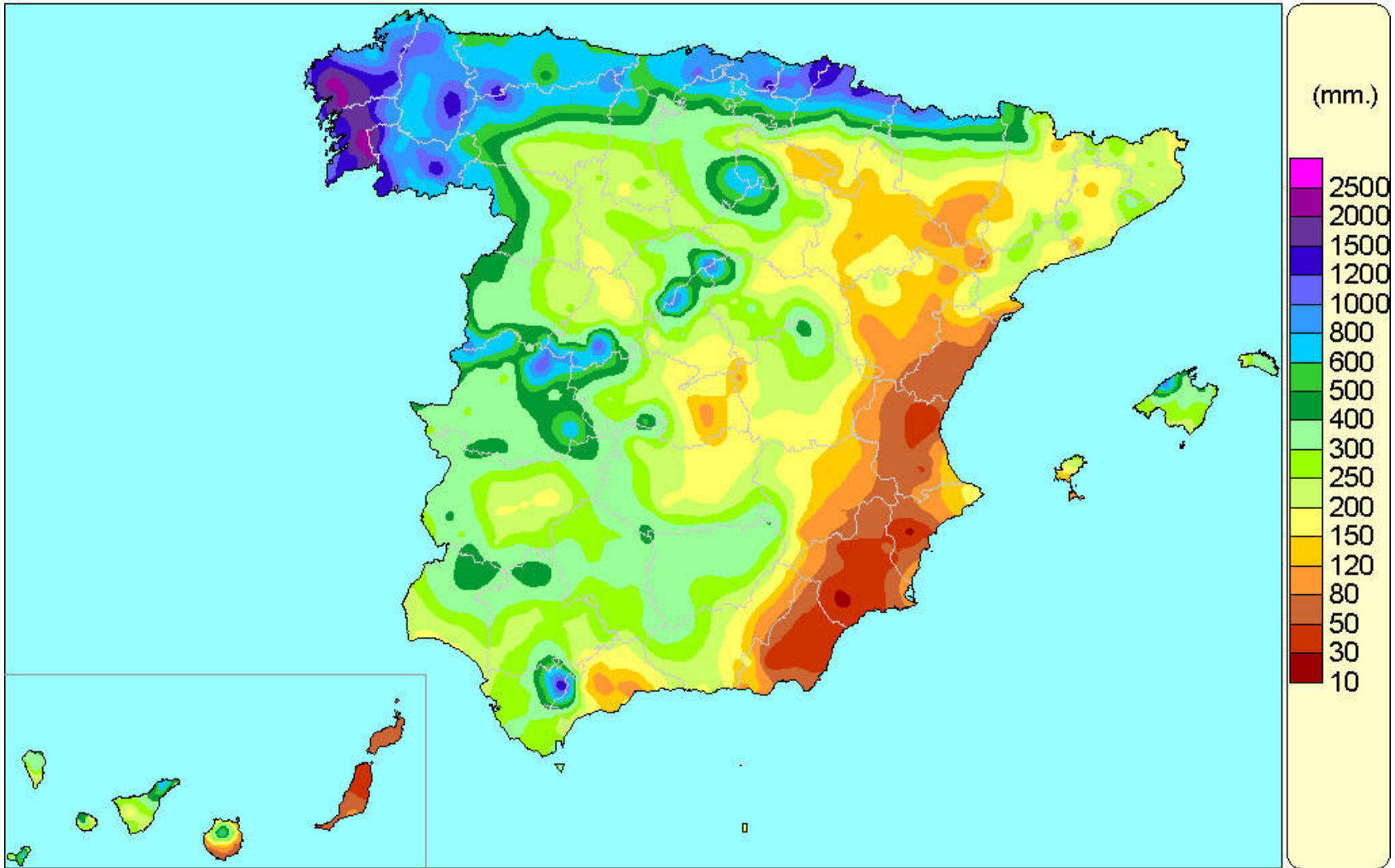
El flujo zonal predominante ha distribuido la precipitación de forma irregular. Mientras que en el litoral y en los valles del sur se han alcanzado los valores normales –incluso se han superado en el litoral oriental-, en los valles centrales la precipitación recogida ha sido inferior a la normal.

Un periodo se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años. Se califica como HÚMEDO o SECO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años. Y se califica como MUY HÚMEDO o MUY SECO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años

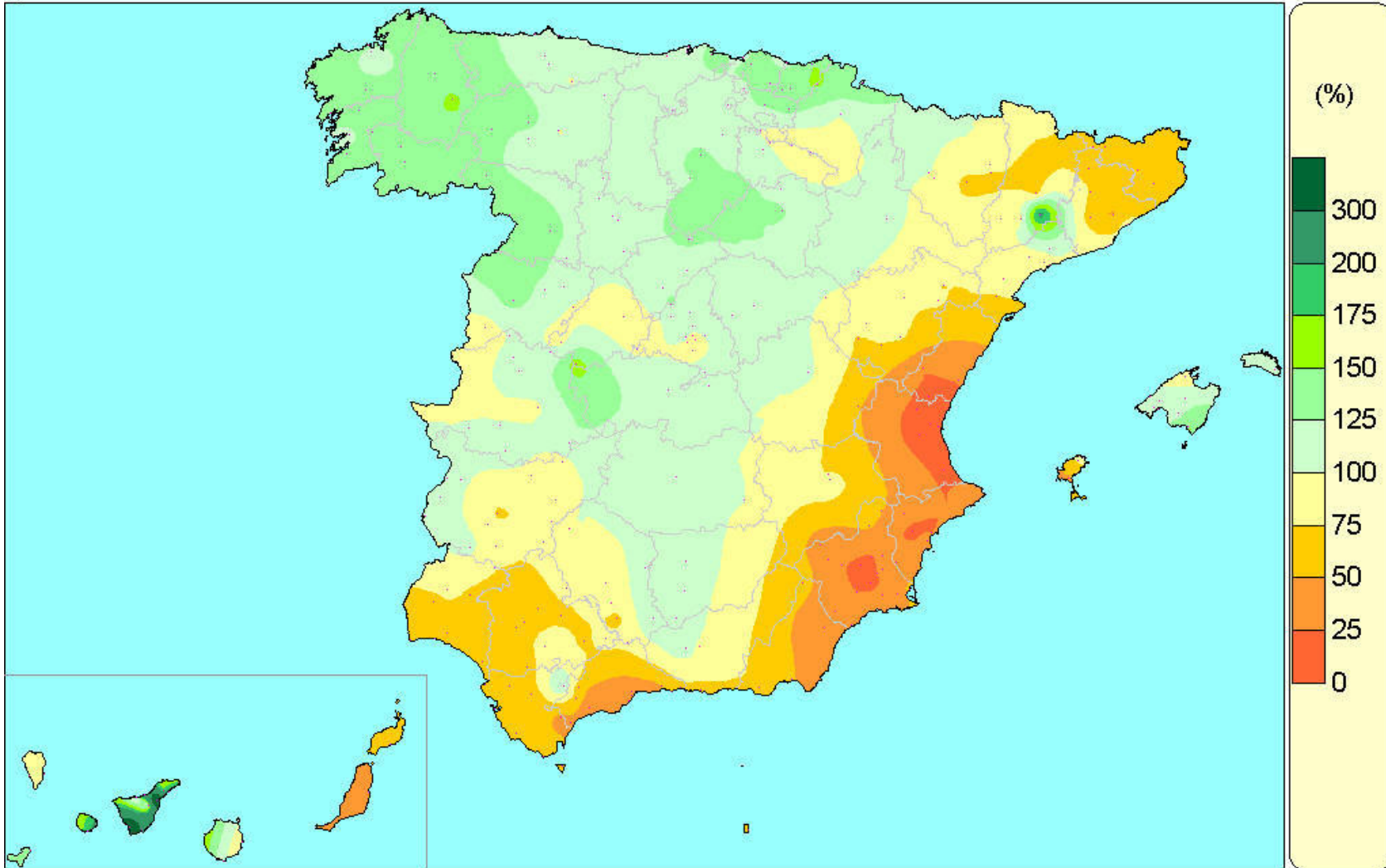
Distribución de la precipitación



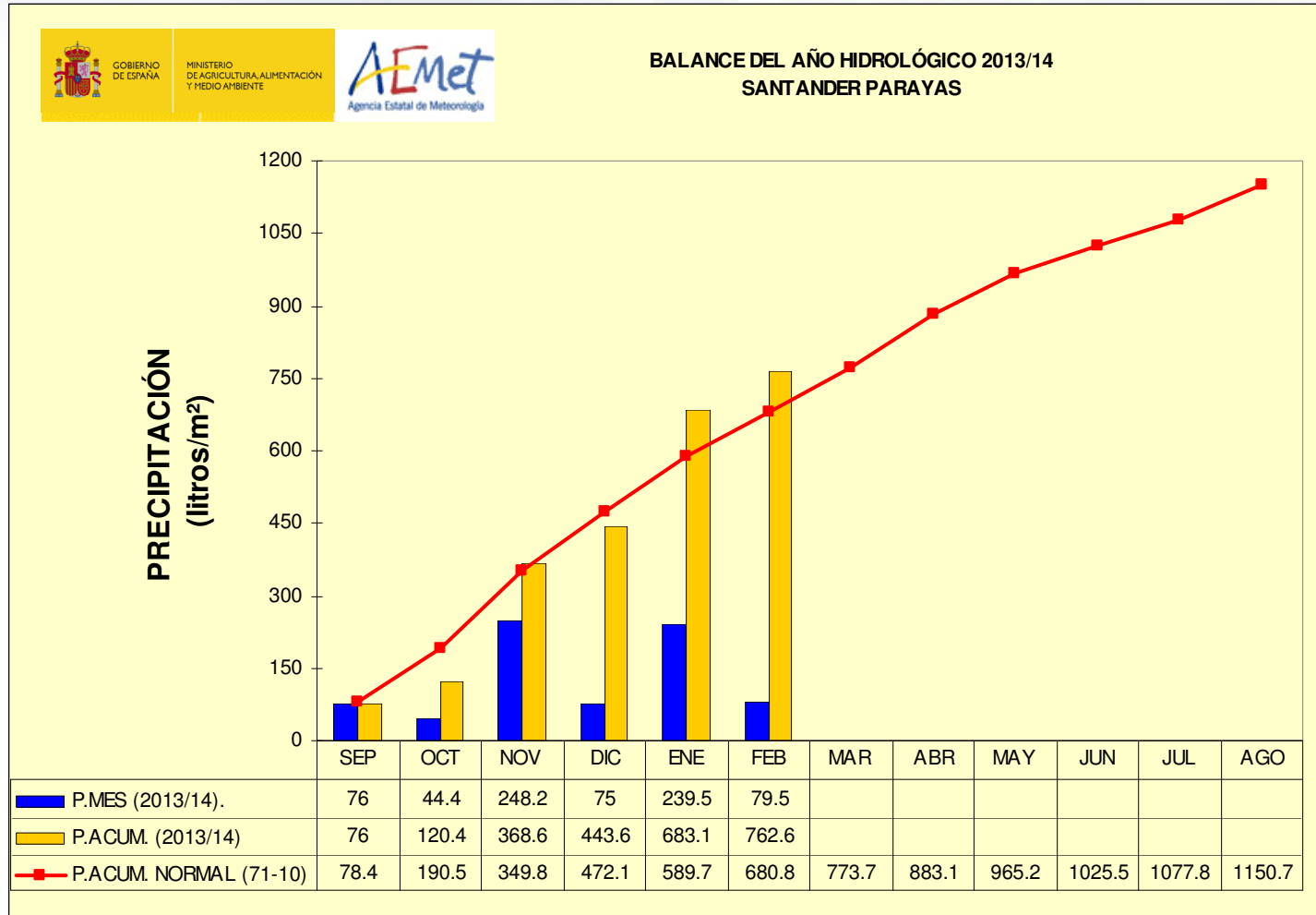
Precipitación Acumulada en el Año Hidrológico periodo 01/10/2013 a 11/03/2014



Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2013 a 11/03/2014 (normal 1971-2000)



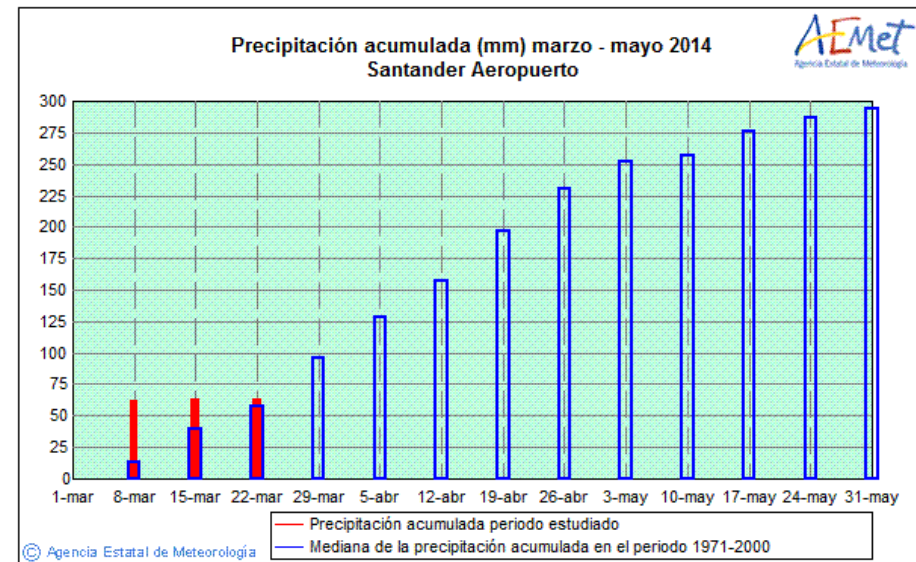
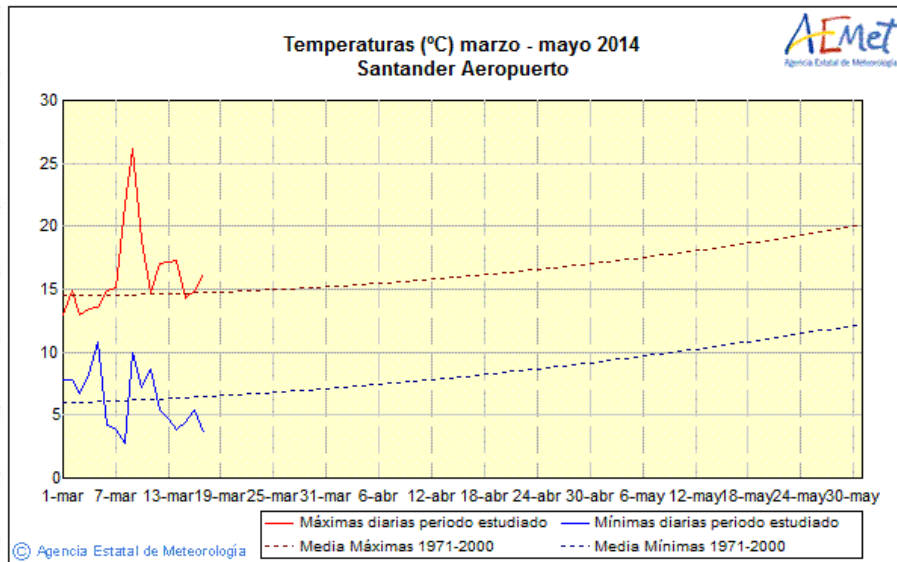
Año hidrológico 2013-2014





- La primavera es época de contrastes: se suceden periodos invernales con irrupción de aire frío, tormentas, granizo y nieve; y veraniegos con la llegada de aire cálido que puede ocasionar olas de calor.
- Las T inician su ascenso progresivo y continuo hacia los valores propios del verano. El brusco calentamiento del suelo da lugar a un aumento de la inestabilidad atmosférica con profusión de fenómenos tormentosos.
- Las precipitaciones presentan su máximo primaveral en abril.
- El viento se orienta progresivamente hacia el NE, disminuyendo a la vez la frecuencia de los que proceden del atlántico, de componente W.

Avance del mes de marzo

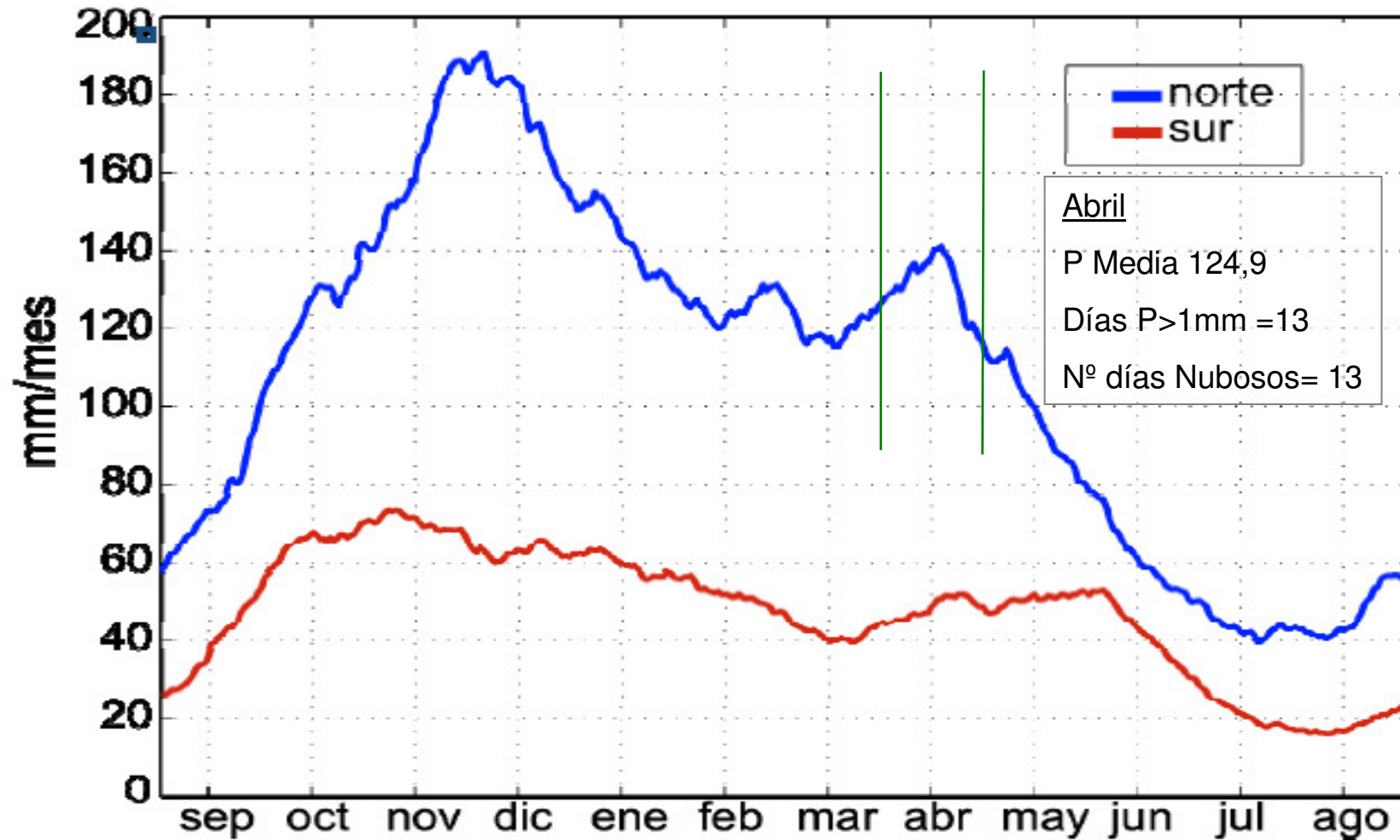


Marzo ha comenzado con ambiente cambiante, de auténtica primavera. A quince días de tiempo estable anticiclónico, ligeramente cálido y seco, le sucederá una entrada de aire frío que hará descender bruscamente las T, y traerá lluvia y nieve en las montañas.

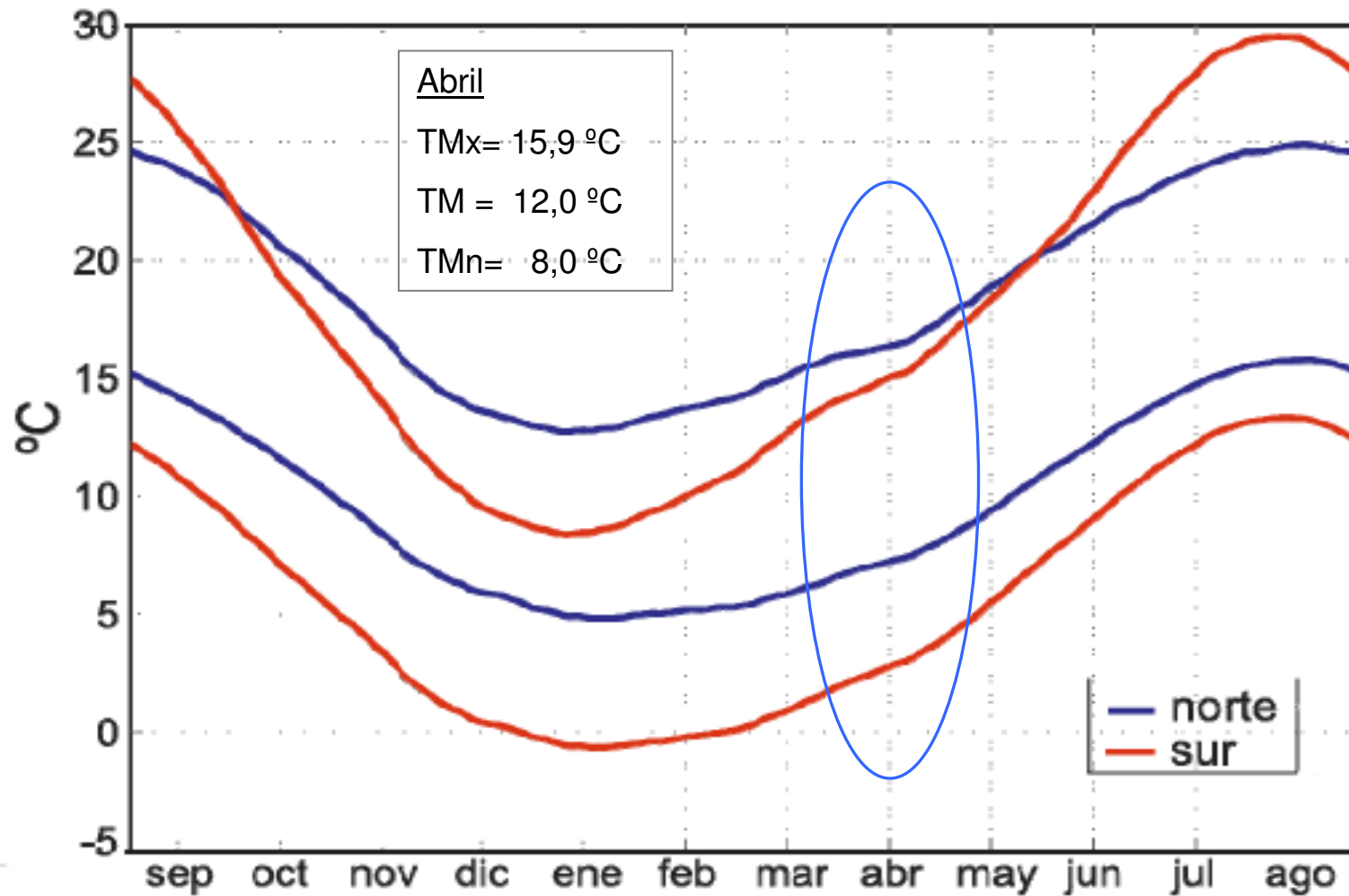


GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Avance de abril (Semana Santa). Precipitación



Avance de abril (Semana Santa). Temperatura



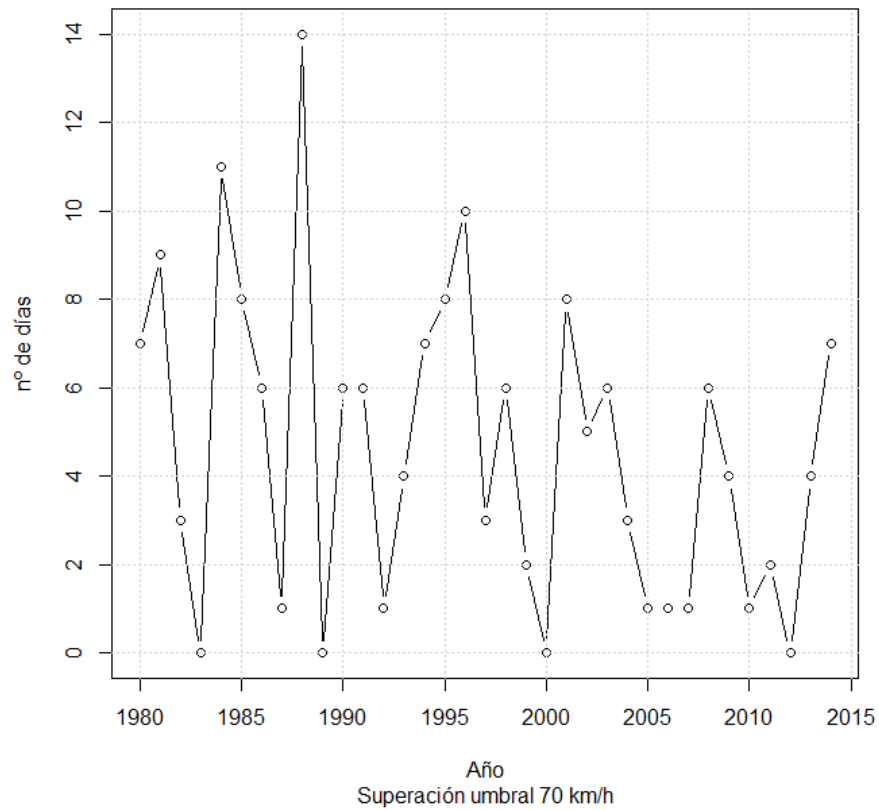


GOBIERNO DE ESPAÑA

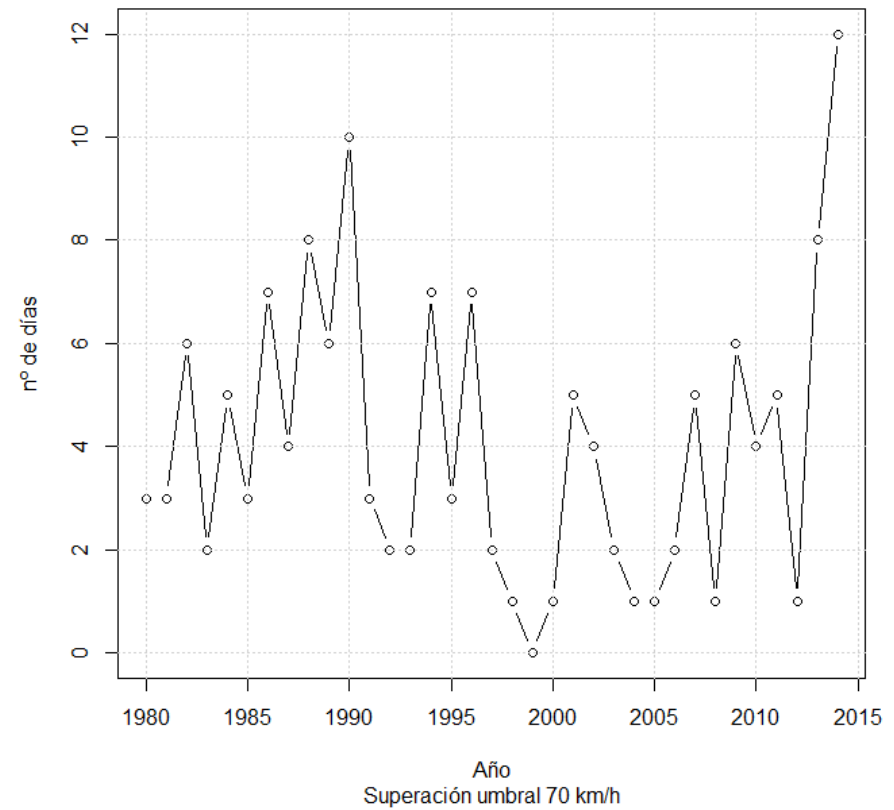
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



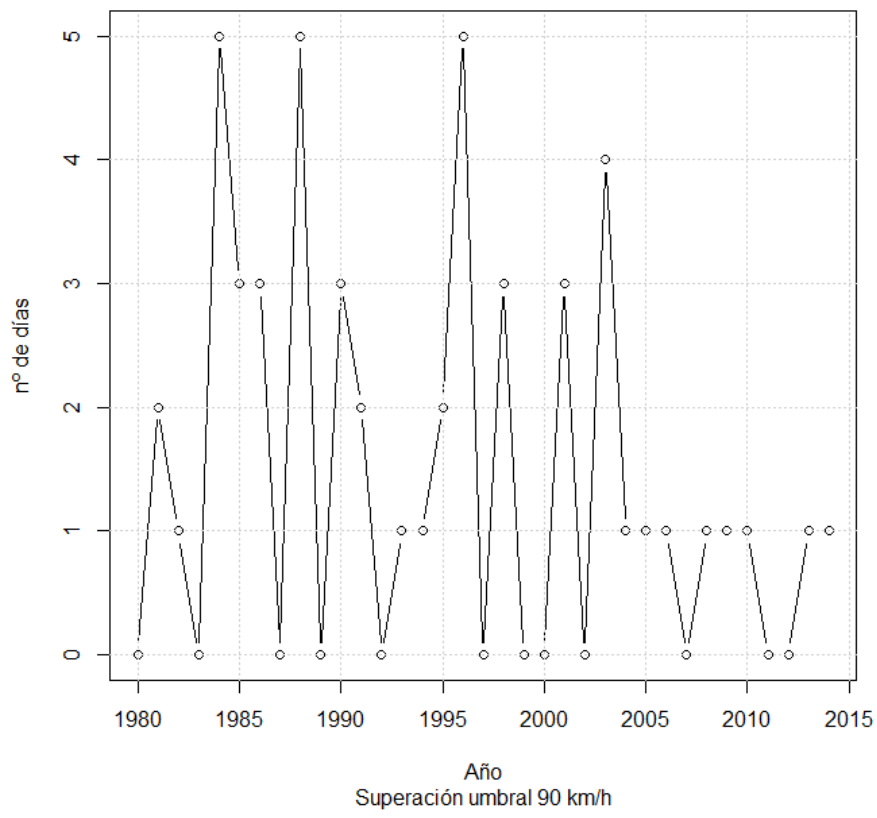
Días con $V_{max} > 70$ en enero en Parayas



Días con $v > 70$ en febrero en Parayas



Días con Vmax>90 en enero en Parayas



Días con v>90 en febrero en Parayas

