

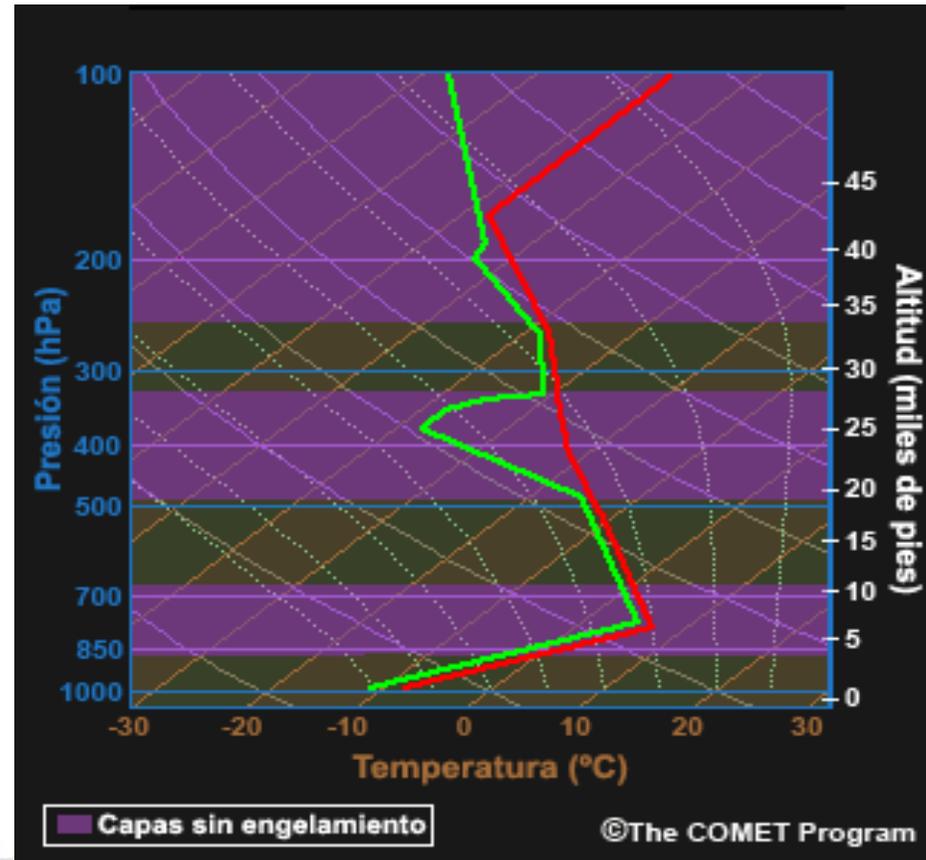
# EJERCICIOS ENGELAMIENTO



Utiliza los datos de este sondeo para identificar todos los rangos de altitud en los cuales un piloto podría volar o desviar el vuelo para reducir o evitar el peligro de engelamiento. Considera tanto la temperatura como la humedad al elegir las respuestas.

Zonas con poco o nada  
de engelamiento

- A. Arriba de 360 Hft
- B. 280 a 360 Hft
- C. 190 a 280 Hft
- D. 60 a 190 Hft
- E. 40 a 110 Hft
- F. Superficie a 40 Hft



# EJERCICIOS



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

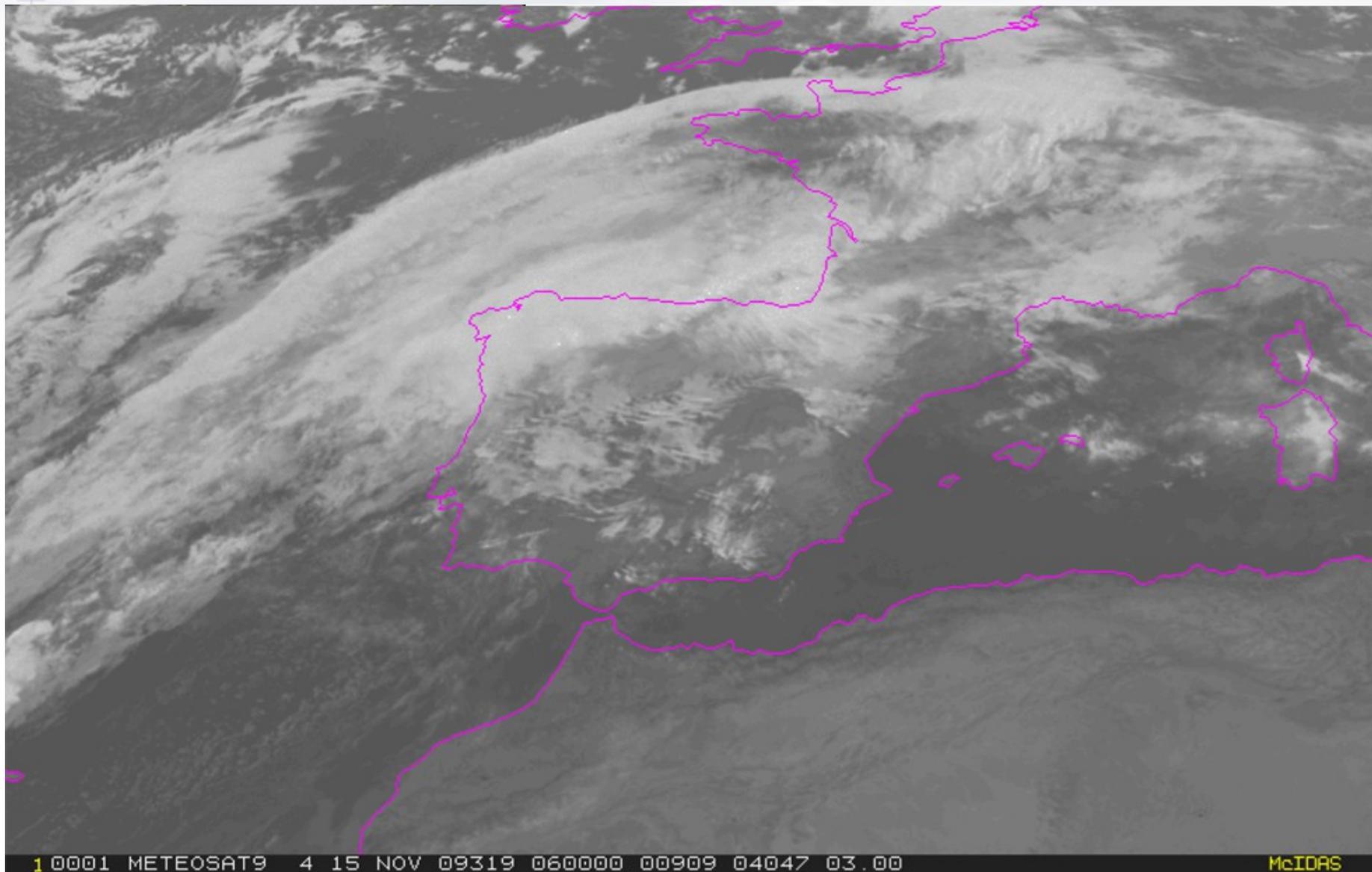
**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología

*PRONÓSTICO DE LAS ÁREAS DE ENGELAMIENTO EN EL  
PERÍODO DE VALIDEZ ENTRE LAS 09 UTC Y LAS 15 UTC DEL DÍA  
15 DE NOVIEMBRE DE 2009.*

*SIGWX SFC/150 12 UTC  
GAMET 150900/151500*

# EJERCICIOS

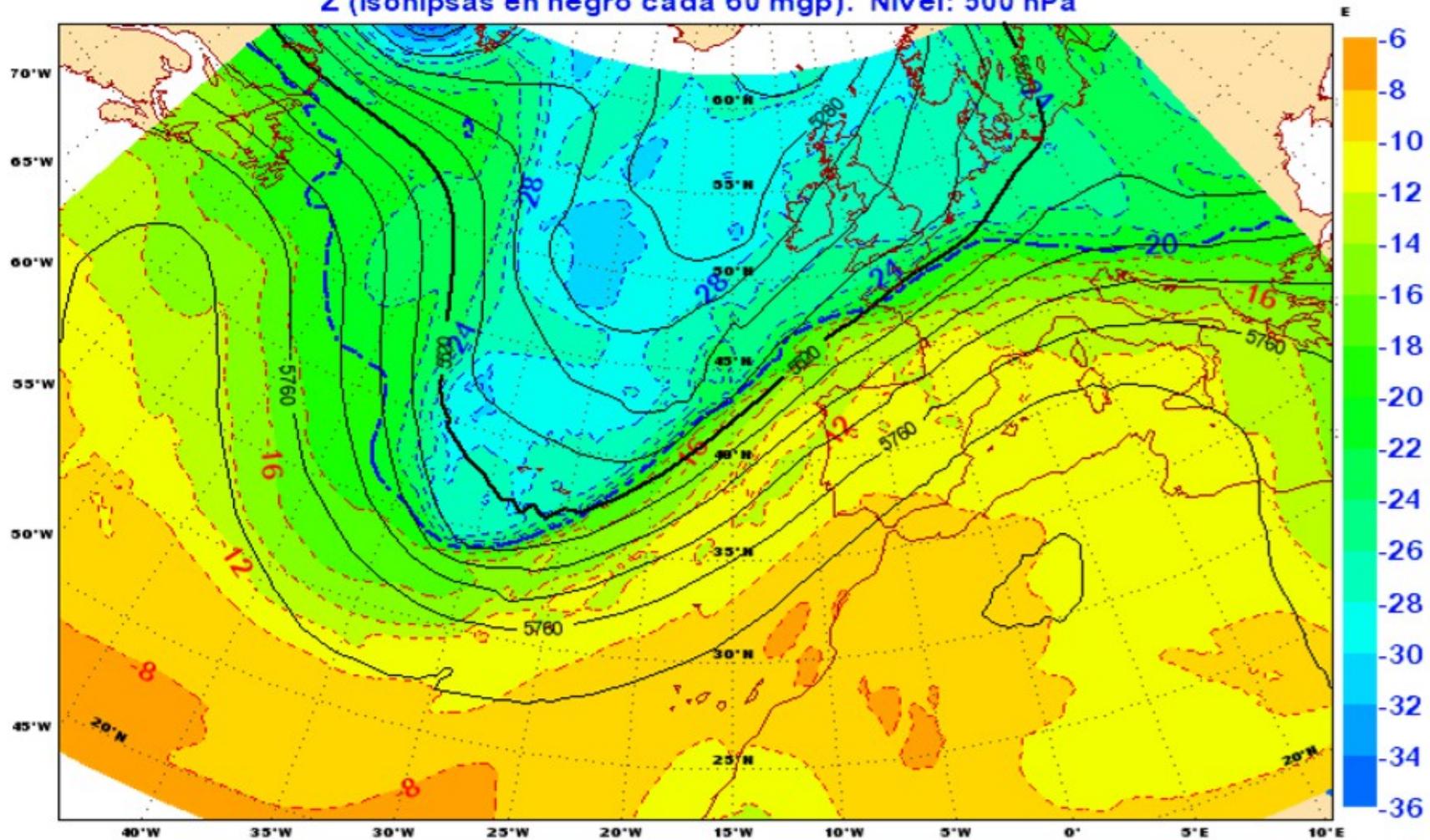
ESTUDIO Y PRONÓSTICO DE LAS ÁREAS DE ENGELAMIENTO DEL DÍA 15 DE NOVIEMBRE DE 2009.



# EJERCICIOS



HBR 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
T (Isotermas coloreadas cada 2°C). Nivel: 500 hPa  
Z (Isohipsas en negro cada 60 mgp). Nivel: 500 hPa



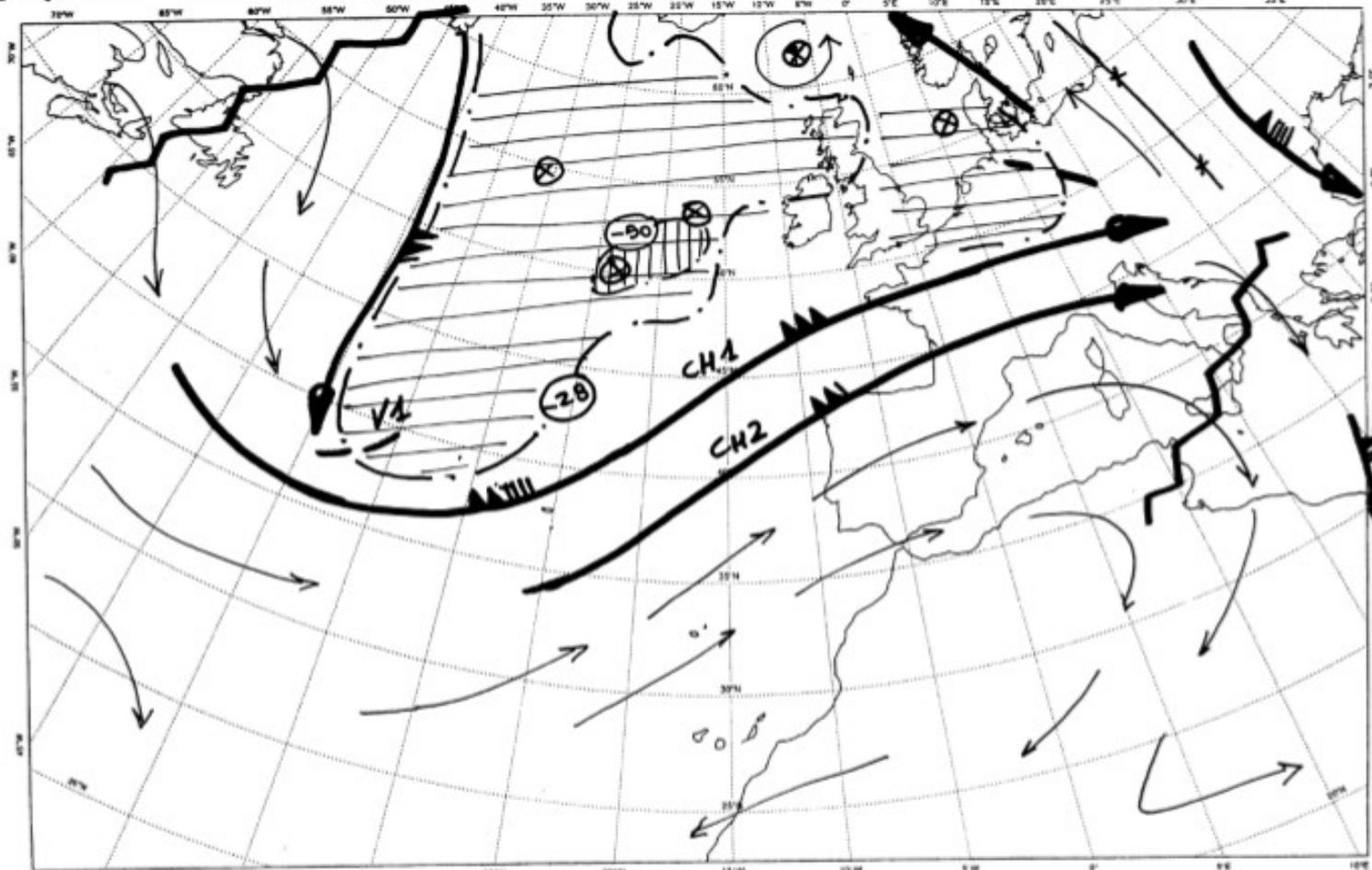
# EJERCICIOS



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

AEMet - CNP. GUIA TECNICA DE DIAGNOSTICO. Niveles MEDIO - ALTOS . Dia 15 nov 2007 a 00 UTC



Documento de trabajo interno del INM, sin valor externo. Agencia Estatal de Meteorología

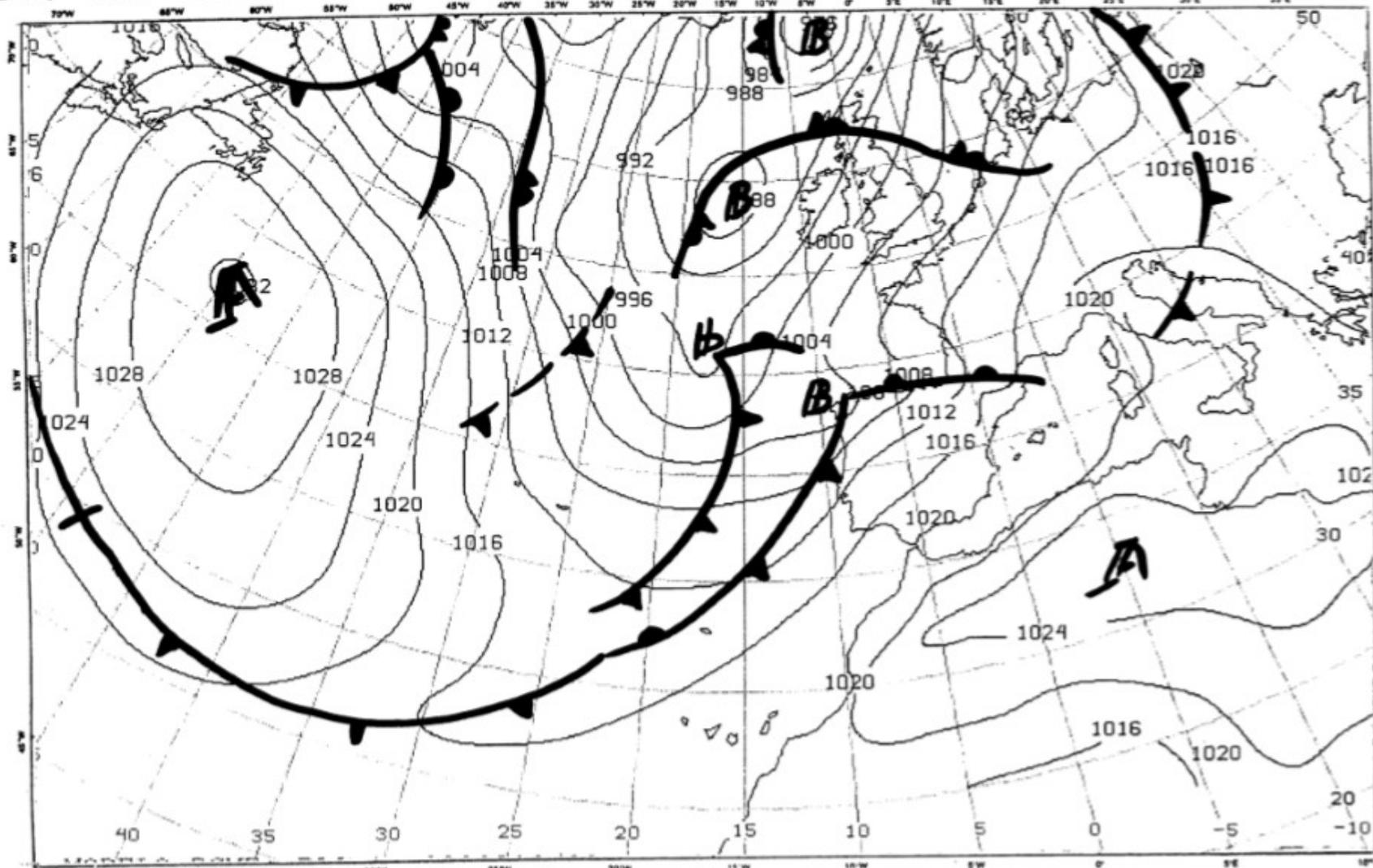
# EJERCICIOS



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



AEMet - CNP. GUIA TECNICA DE DIAGNOSTICO. Niveles BA105. Día 15 Nov 09 a 12 UTC



Documento de trabajo interno del INM, sin valor externo.

Agencia Estatal de Meteorología

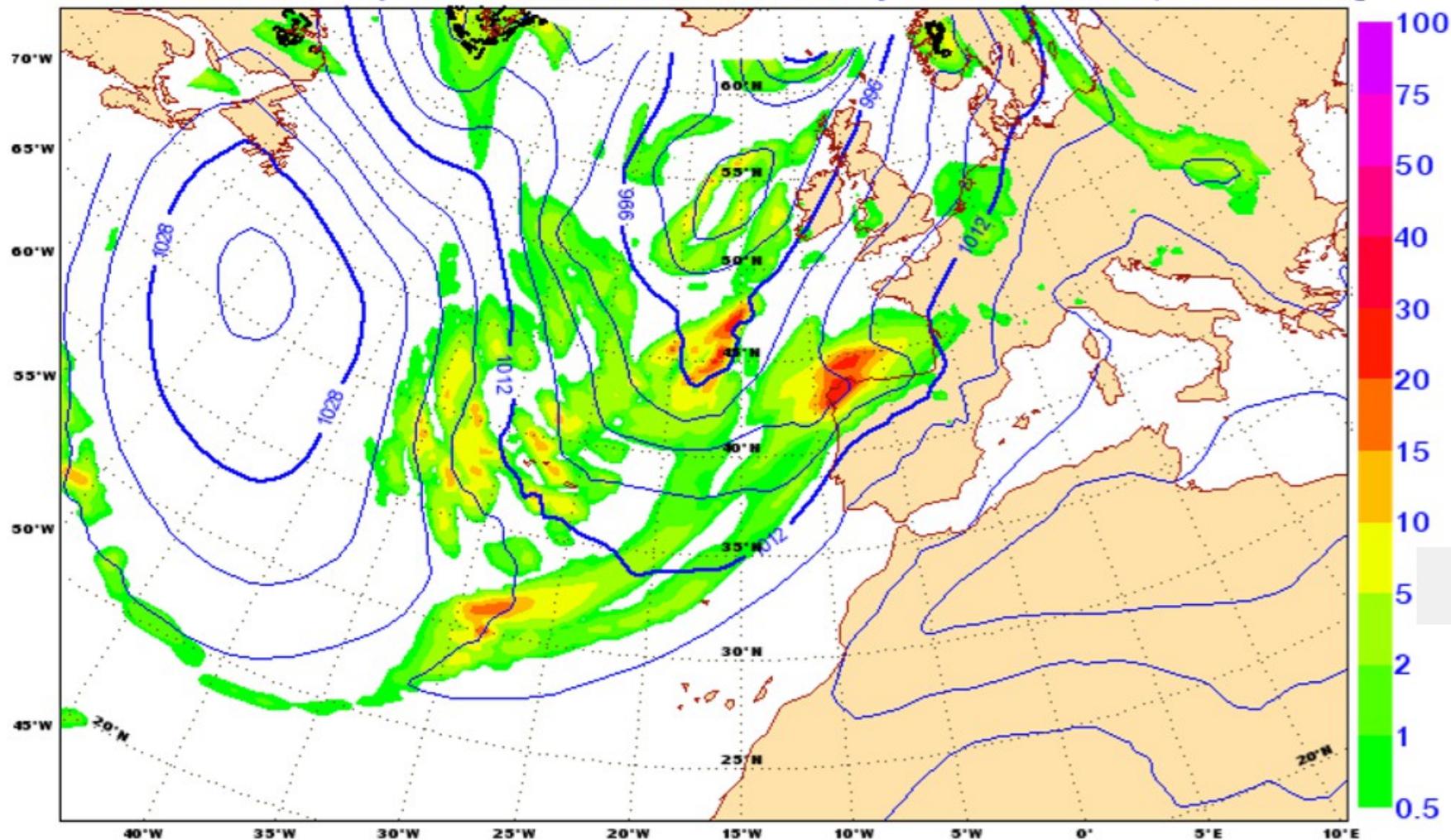
# EJERCICIOS



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

HBR 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
Precip. total (coloreada); Precip. convectiva (rojo descont. No en área sinóptica); Nieve (negro descont.)  
Todas en las 6 h. ant.. Isopletas de 0.5,1,2,5,10,15,20,30,40,50,75 y 100 mm. PNM (azul cada 4 hPa)



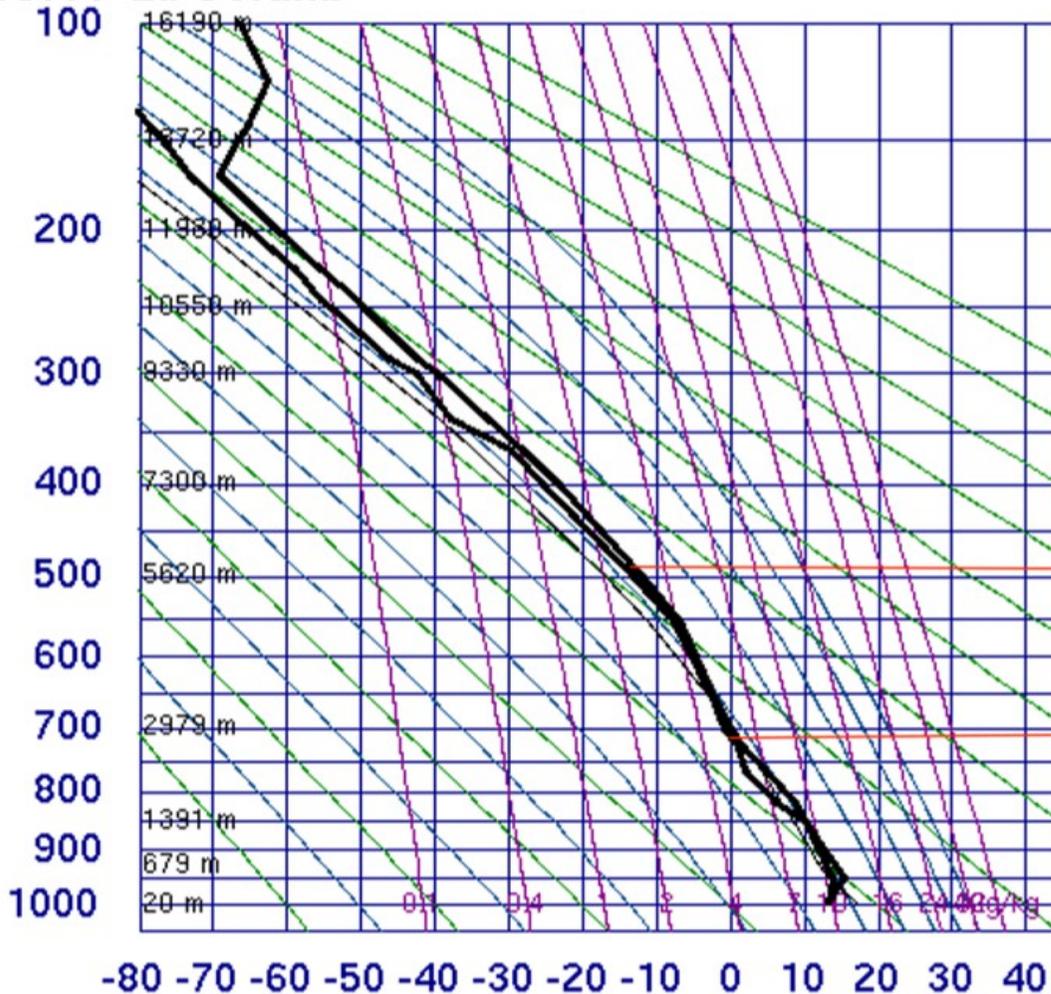
# EJERCICIOS



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



08001 La Coruna



SLAT	43.36
SLON	-8.41
SELV	67.00
SHOW	2.84
LIFT	5.08
LFTV	5.20
SWET	360.6
KINX	31.20
CTOT	21.70
VTOT	21.90
TOTL	43.60
CAPE	2.96
CAPV	4.16
CINS	-101.
CINV	-101.
EQLV	695.7
EQTV	693.6
LFCT	739.1
LFCV	742.2
BRCH	0.02
BRCV	0.03
LCLT	286.4
LCLP	951.7
MLTH	290.5
MLMR	10.19
THCK	5600.
PWAT	36.12

12Z 15 Nov 2009

University of Wyoming

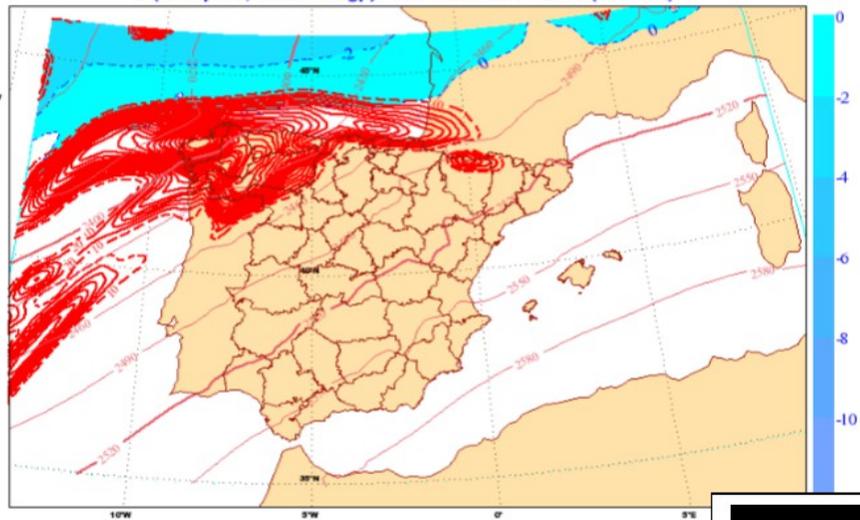
# EJERCICIOS



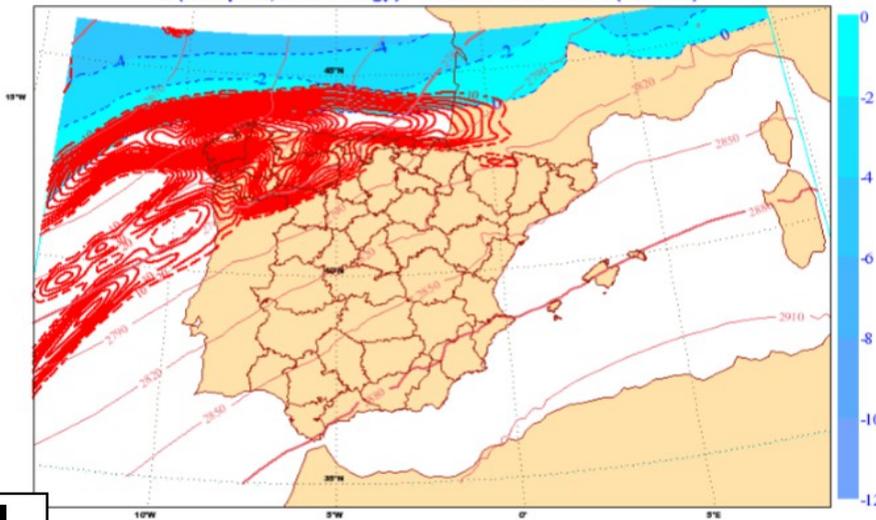
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

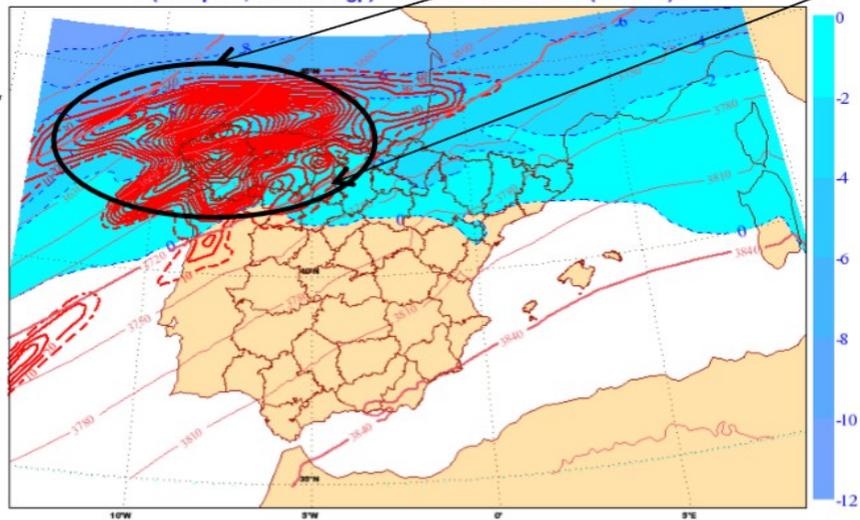
HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+3. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 9 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL080 (753 hPa)



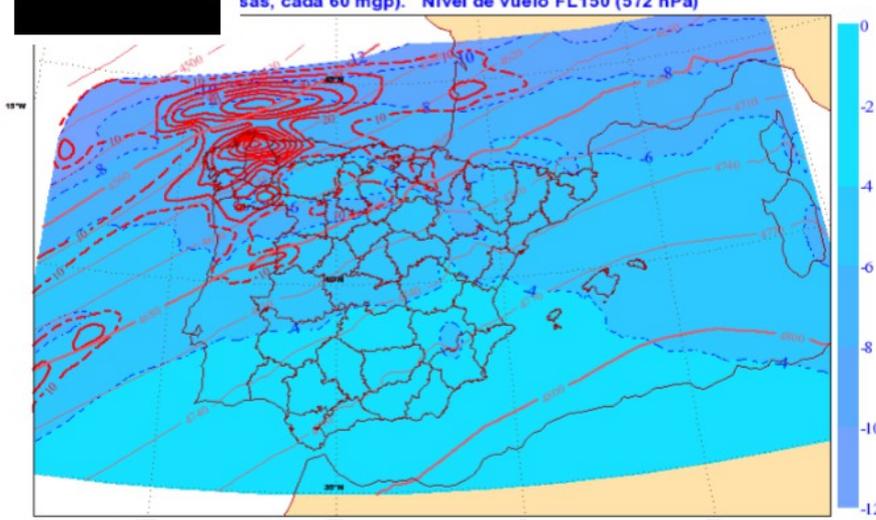
HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+3. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 9 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL090 (724 hPa)



HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+3. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 9 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL120 (644 hPa)



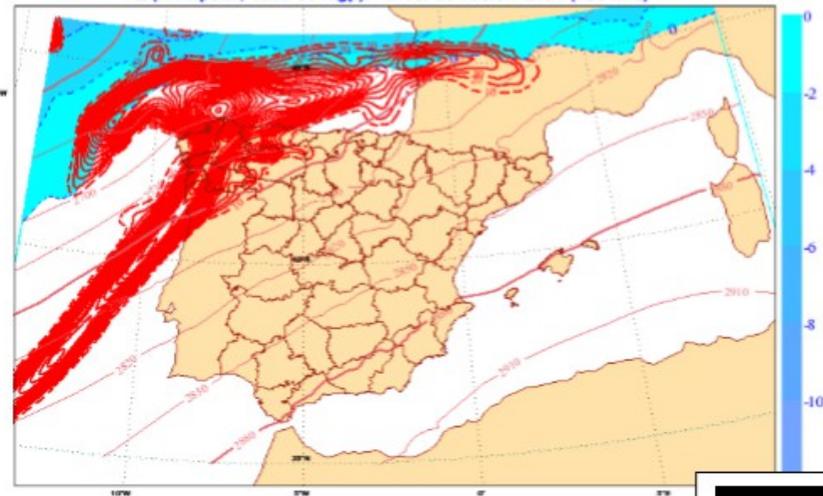
HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+3. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 9 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL150 (572 hPa)



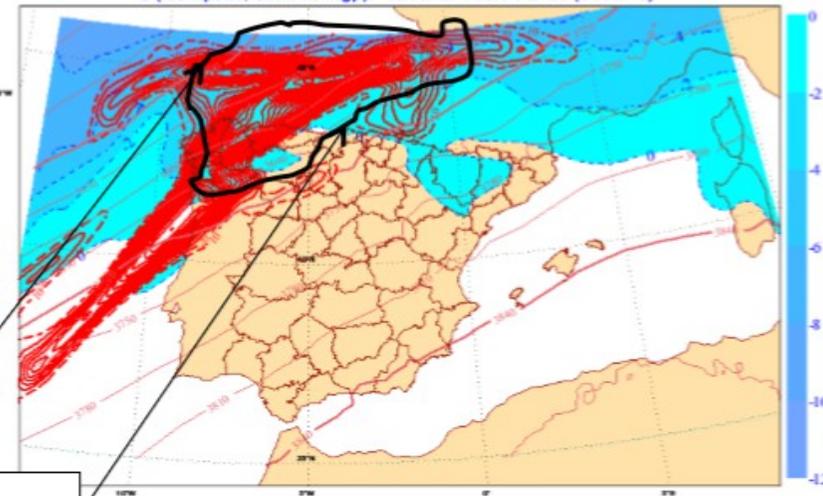
# EJERCICIOS



HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL090 (724 hPa)

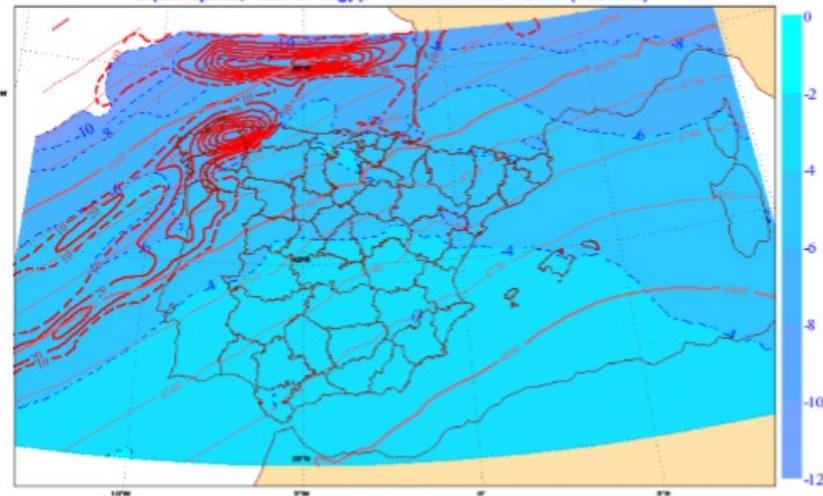


HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL120 (644 hPa)

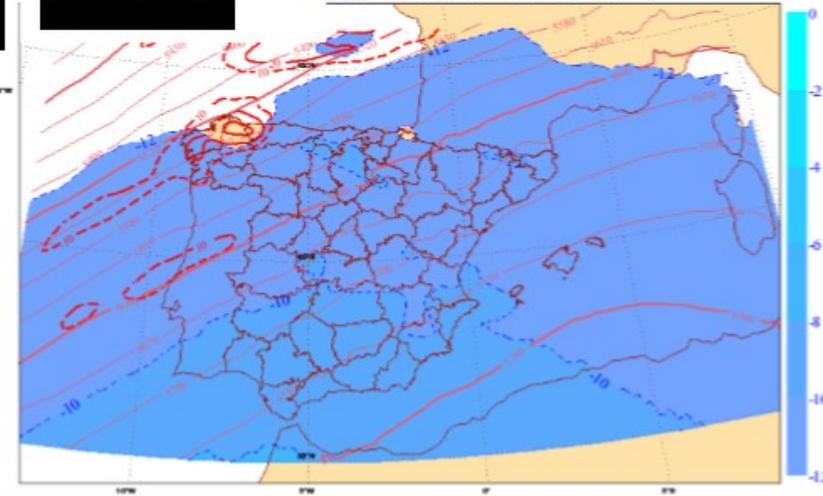


ICE  
HFT AMSL

HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL150 (572 hPa)



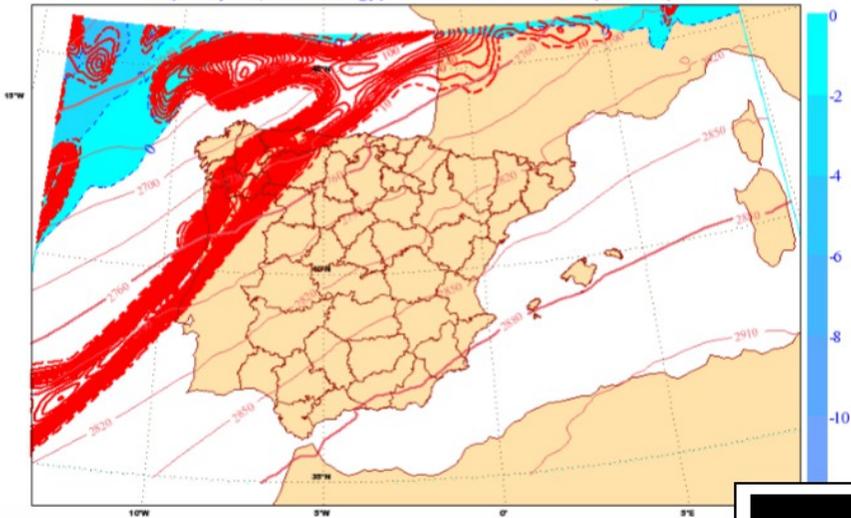
HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+6. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 12 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL180 (506 hPa)



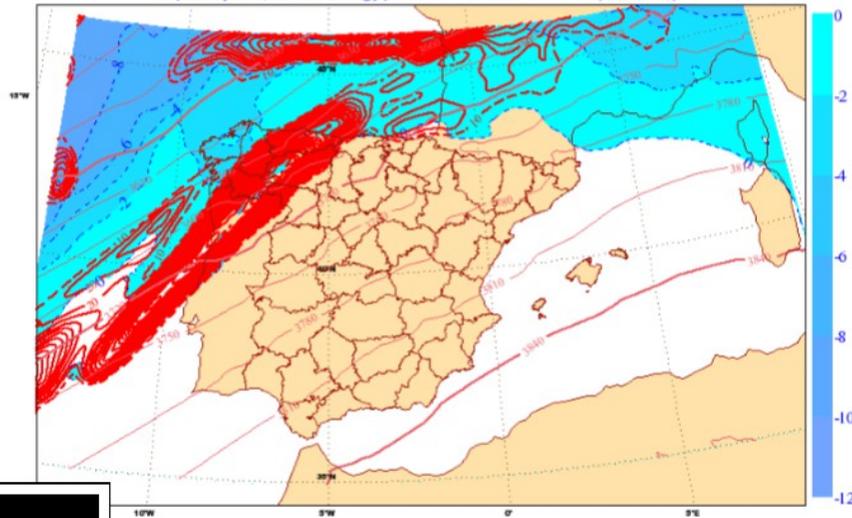
# EJERCICIOS



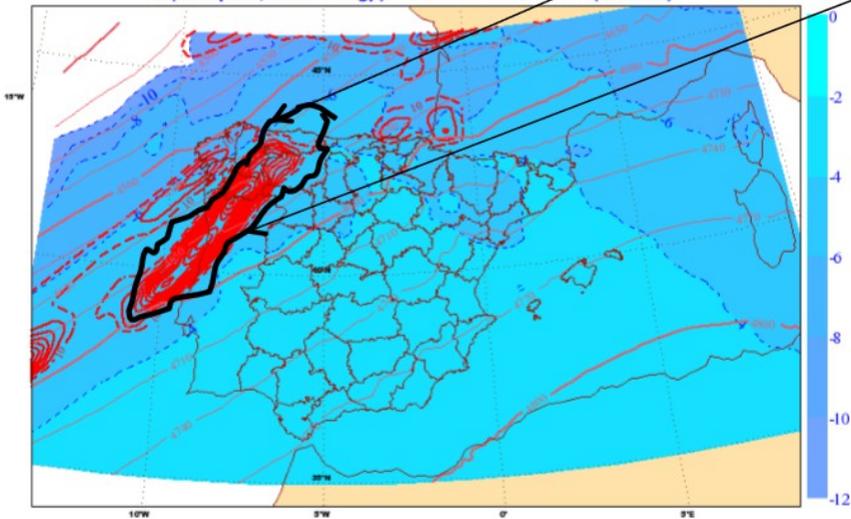
HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+9. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 15 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL090 (724 hPa)



HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+9. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 15 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL120 (644 hPa)



HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+9. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 15 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL180 (572 hPa)



HBRPA 20091115 a 06 UTC. H+9. Vál. Domingo, 15 de Noviembre de 2009, a 15 UTC.  
T (Sombreado de 0°C A -12°C). CLWC (agua líquida. Líneas rojas)  
Z (Isohipsas, cada 60 mpp). Nivel de vuelo FL180 (506 hPa)

