

CADENA OPERATIVA DE PROCESOS DEL ATAP - MODELOS

ÁLVARO SUBÍAS DÍAZ-BLANCO

PIB-M 2023

I - GRIBS

II - PRODUCTOS

III - ACCESO

AEMet

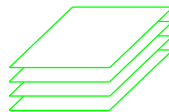
I - GRIBS



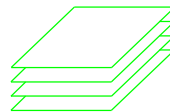
diseminación operativa

/DATAREP

HRES-IFS



HRES-IFS (BC)



ENS-IFS



HRES-WAM

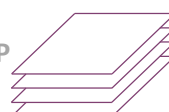


ENS-WAM



/HPCREP

HARMONIE



MAPAS
SONDEOS
BIG DATA

...

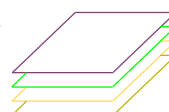
ALTAIR



POST-T



BDDP



MPL
BIG DATA

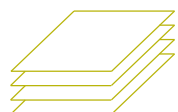
...

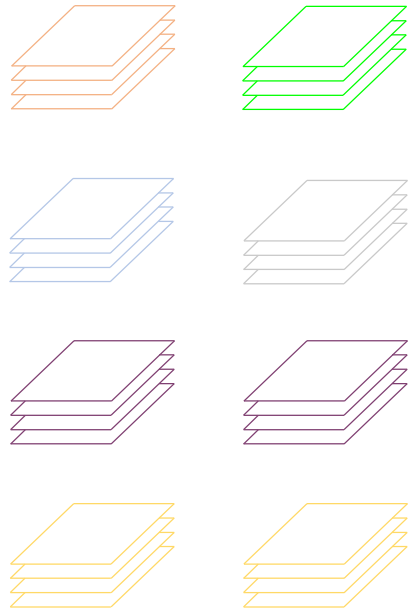
./ENTRADAS

PICASSO



γ-SREPS





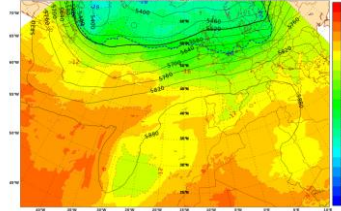
PICASSO

SKEWT

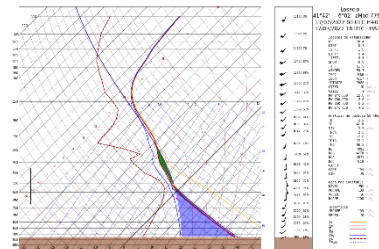
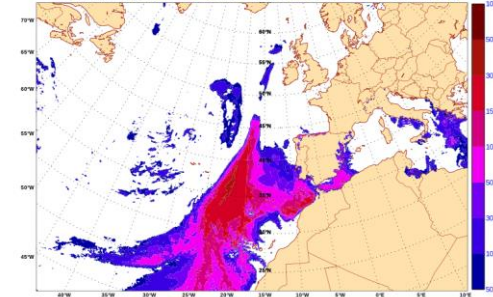
<https://gitlab.aemet.es/asubiasd/skewt>

~50 GB/día

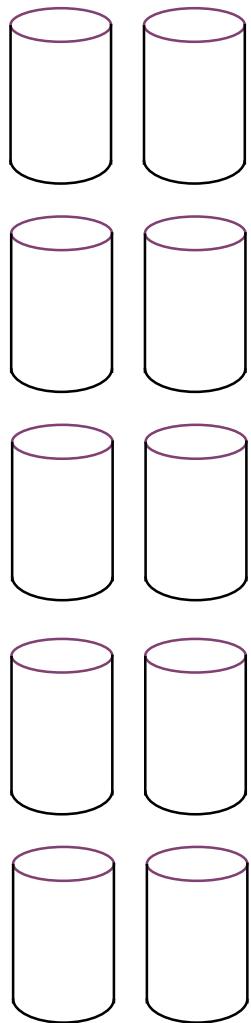
HRES-IFS (0.1°) 20231004 a 00 UTC, H+090. Validez: miércoles, 4 de octubre de 2023, a 00 UTC.
Temperatura (contorno), Unidades: °C.
Altura geopotencial (isohigas en negro), Unidades: mpp, Nivel 500 hPa.



HRES-IFS (0.1°) 20231004 a 00 UTC, H+090. Validez: sábado, 7 de octubre de 2023, a 18 UTC.
CAPE. Máximo de los niveles situados en los 350 hPa más cercanos al suelo. Unidades: J/kg.

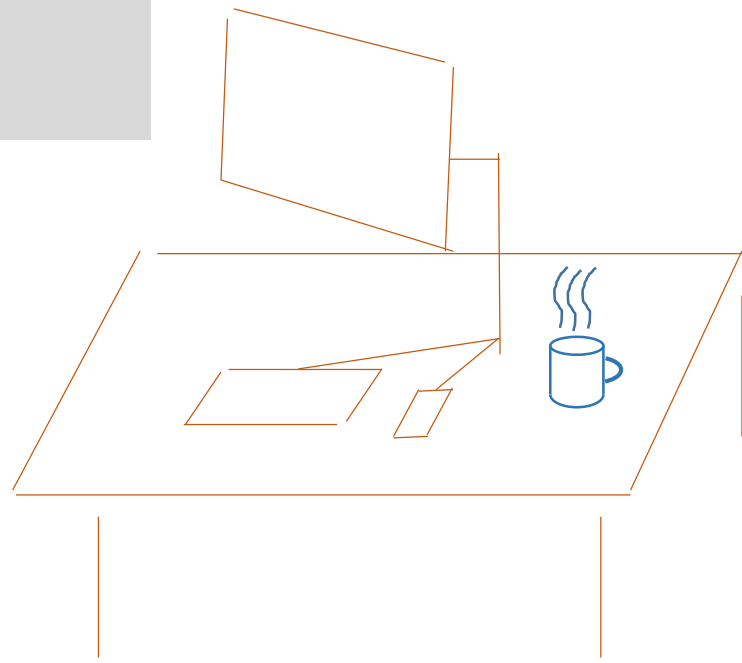


ARCHIVO TEMPORAL (10 DÍAS)



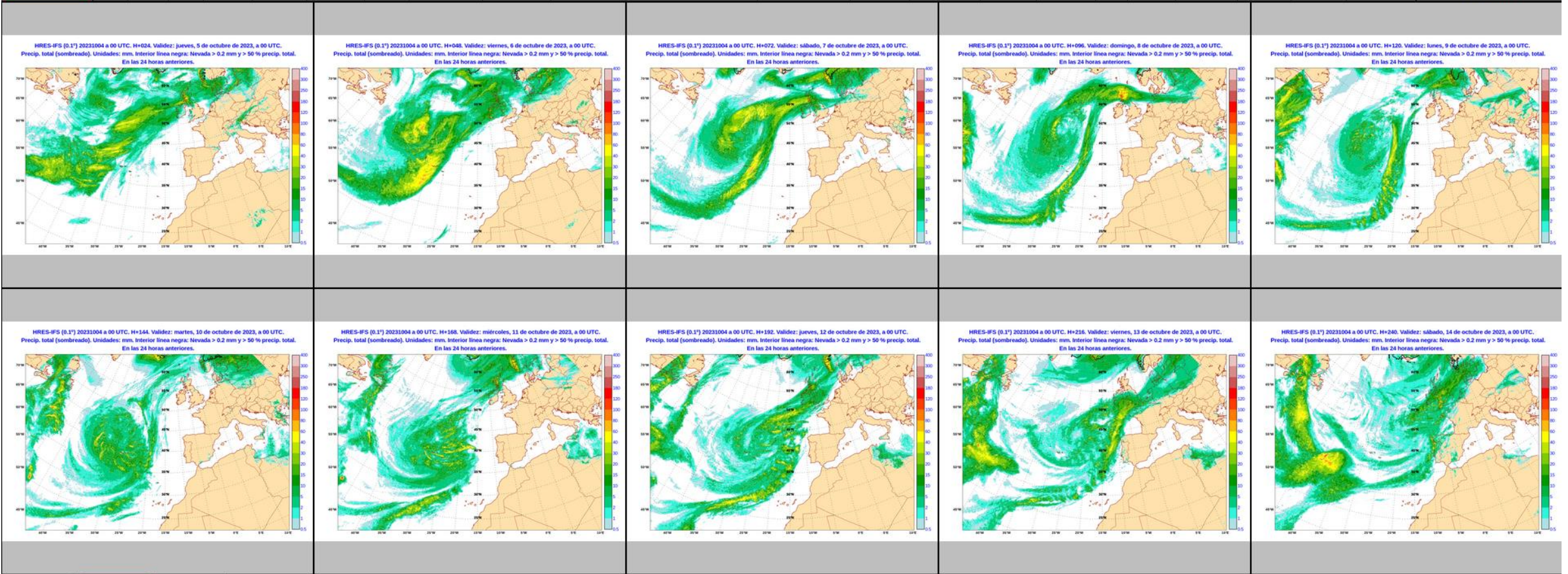
PANEL <http://brisa.aemet.es/webtools/panel/prod/src/main/>
VISOR <http://brisa.aemet.es/webtools/visor/prod/src/index.html>
SONDEOS <http://brisa.aemet.es/webtools/sond/src/index.html>
NIVOGRAV <http://brisa.aemet.es/webtools/nieve/src/index.html>
TEMPERATURAS <http://brisa.aemet.es/webtools/temp/src/index.html>
REPREMET <http://brisa.aemet.es/repremet/>
BIGADATA <http://bigdata.aemet.es/bigdata/inicio>
BOLETINES <http://brisa.aemet.es/boletines/login.php>
gSREPS <http://gsreps.aemet.es/>
...

III - ACCESO



ARCHIVO PERMANENTE





HMAR	S1	mié. 04 12	mié. 04 00Z ▾	▶	mié. 04
CE	P1	mié. 04 06	24 h ▾	◀ ▶	
	C1	mié. 04 00	mié. 04 00Z ▾	0,5	
		mar. 03 18			

VISOR

VISOR
VISualizador de Observaciones en tiempo Real

Miércoles 04 - 17:16:54

Estaciones: 16:10 - 17:16
100/1883

Satélite: 16:45
Sandwich IR 10.8 con realce CWG (K)

205 215 225 235 240

Estaciones

Todas +

AEMET SAHs DGT
MetCli Atmo Auton
Avamet SiAR

T Max Min HR
Vie Vis Pre Nie
R1 3 6 12 24
P1 3 6 12 24

Filtrar Borrar

Escala Normal Avisos
Unidades km/h kt

Avisos

No Sí
TA CO

YRadar

2D Nac 3D Reg 2D Reg
Filtrar Borrar

Escala Normal Adversidad

Rayos

No Sí +- + - n G

Radar

No PPI VIL ECHO
Ac01 Ac06 Ac24

Satelite

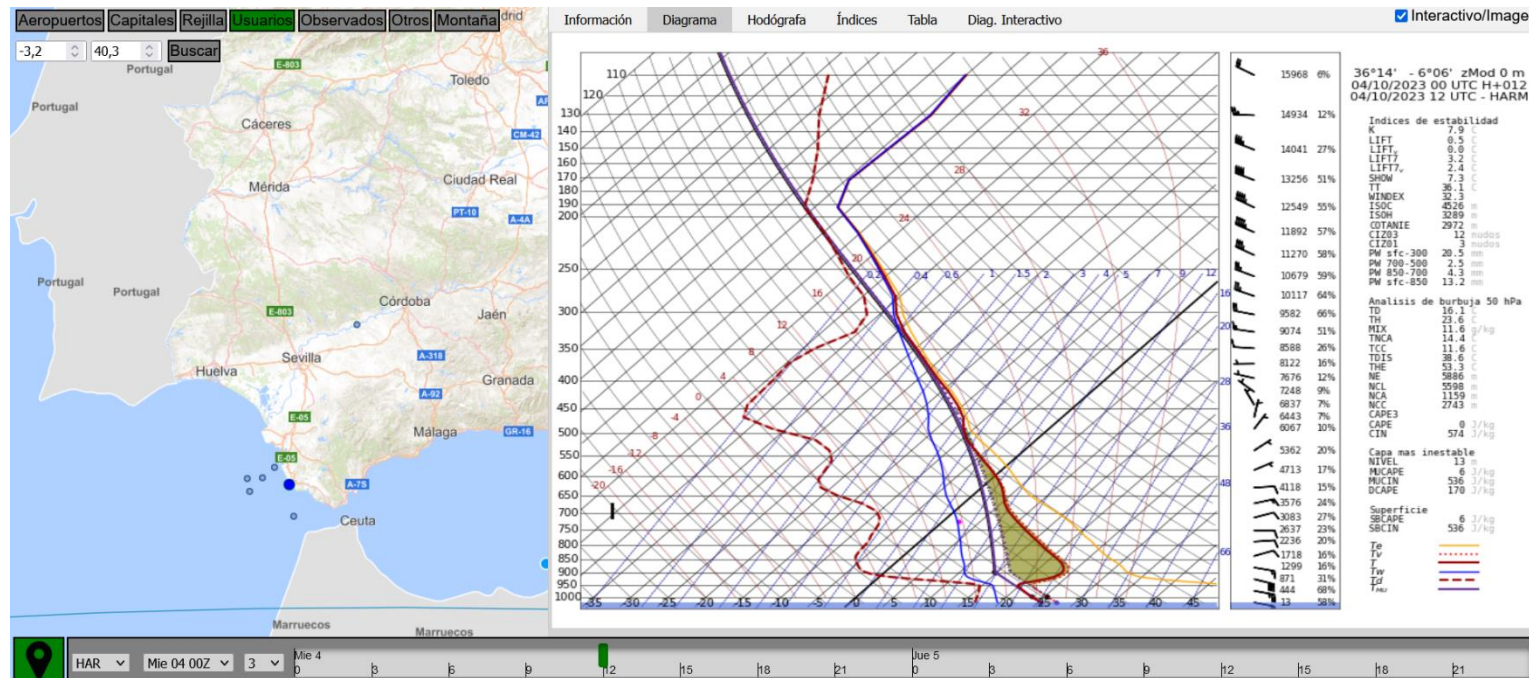
No +

HRV 10.8 0.6 6.2
MA PL SD NI
CT CRR PC TPW

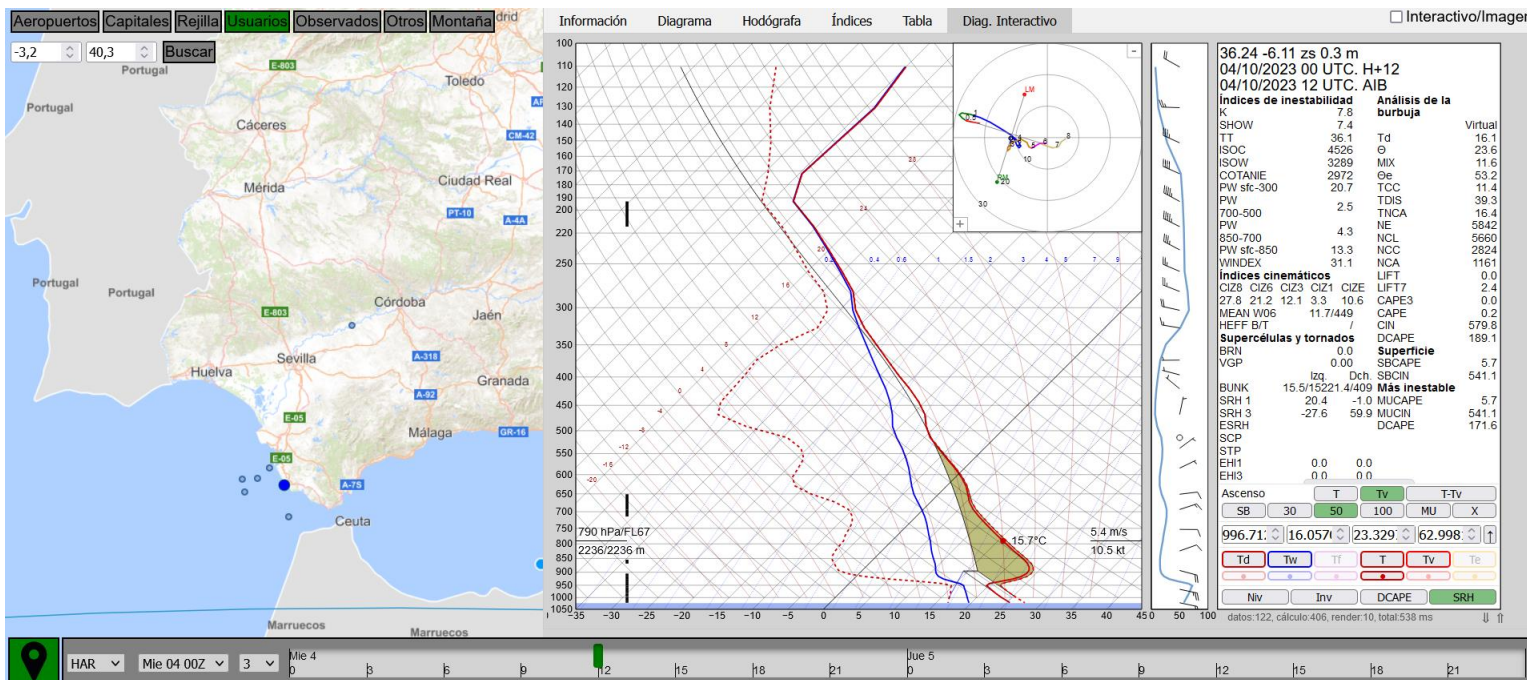
Otros
Cams Sond

Mapa

SONDEOS PREVISTOS

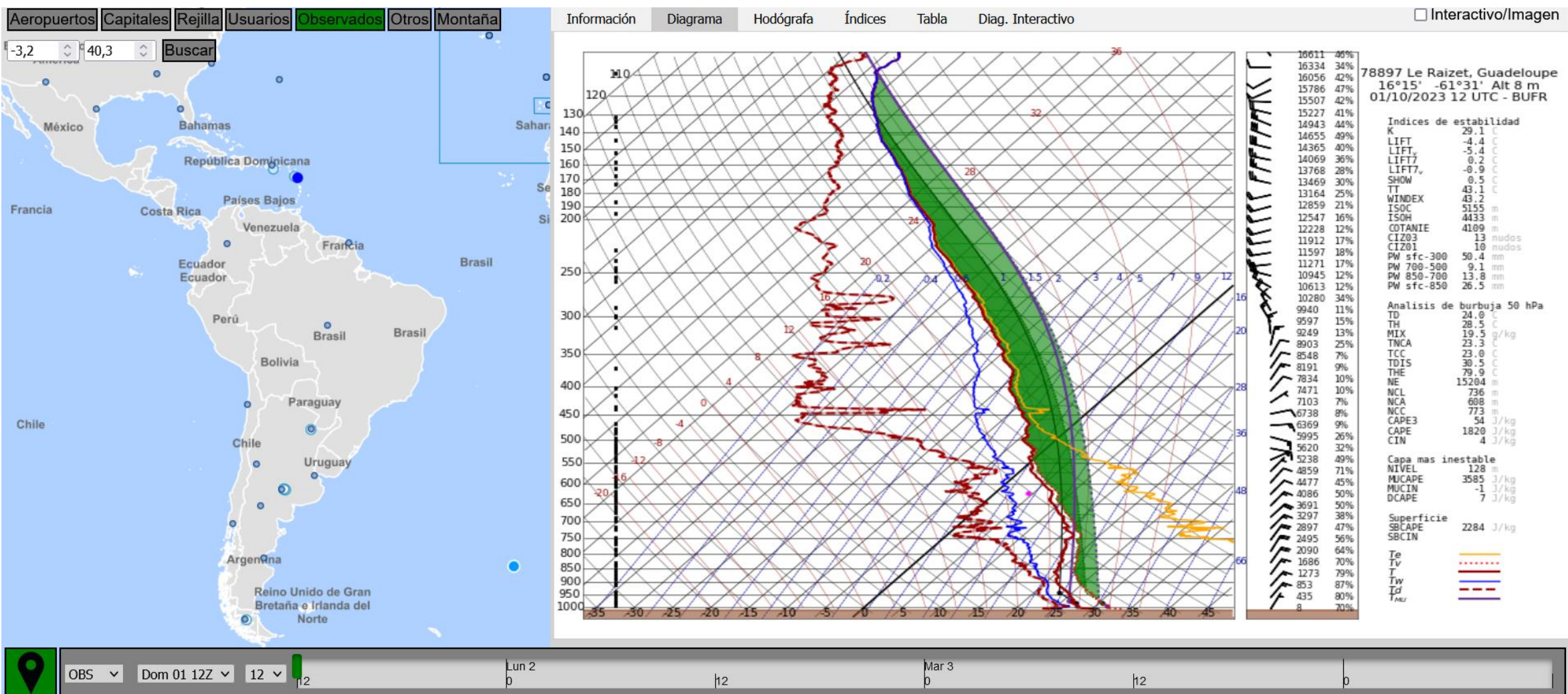


III - ACCESO



<http://brisa.aemet.es/webtools/sond/src/index.html>

<http://brisa.aemet.es/webtools/sond/src/index.html>



SONDEOS OBSERVADOS

BOINAE

<http://brisa.aemet.es/boletines/login.php>

Volver a BOINAE

INFORMACIÓN DEL BOLETÍN

Unidad elaboradora (*)
Área de Técnicas y Aplicaciones de Predicción (ATAP)

Apartados de la predicción mensual
[Texto de bloque](#) + Resumen de predicción para los próximos días(*)
resumen de predicción mensual para las próximas tres semanas

Guardar **Crear boletín** **Enviar boletín** **Mostrar versiones**

Imágenes

The 'Imágenes' section contains two maps of Europe. The left map is titled 'Anomalia Precipitación total (mm)' and is valid from 09 Oct 2023 to 15 Oct 2023. It shows precipitation anomalies with a color scale from blue (negative) to red (positive). The right map is titled 'Anomalia Temperatura a 2m. (°C)' and is also valid from 09 Oct 2023 to 15 Oct 2023. It shows temperature anomalies with a color scale from blue (negative) to red (positive).

The screenshot shows the AEMET website interface. On the left, there are thumbnails of the bulletin content. The main content area on the right displays the following text:

Predicción para las próximas tres semanas
Información elaborada el miércoles 4 de octubre de 2023

Resumen de predicción para los próximos días
resumen de predicción mensual para las próximas tres semanas

Tendencia para el período del 9 de octubre al 20 de octubre de 2023

Se representan a continuación los mapas de anomalías respecto de la climatología de 20 años del modelo de predicción del Centro Europeo (EPS) extendido) de los valores medios mensuales de la temperatura a 2 metros en °C y de la precipitación total en mm. Se destacan las áreas donde la serie de valores previstos del EPS extendido no es significativamente diferente de la climatología del modelo. Las predicciones están sujetas a incertidumbres que se incrementan al aumentar el plazo de predicción.

© Agencia Estatal de Meteorología, www.aemet.es
Autorizada el uso y reproducción de la información citada, a ADIF007 como sector de la red.

At the bottom of the screenshot, there are two smaller versions of the precipitation and temperature anomaly maps seen in the previous block.

Los sondeos y mapas disponibles son los correspondientes a todos los alcances de las pasadas de los últimos 20 días

Ejemplos de peticiones: [PDF](#) y [link](#)

mapa fuente de datos listado sesión completo ver petición **CREAR PETICIÓN** **DIBUJO** area

cmd:/sprend/stx/webs/repremet/scri/map.sh -rid 285275235 -north 55 -south 15 -west -40 -east 20 -bdhash x -date 20230903 -time 06 -step 12 -shortname cape -parameters 160 -levelist 0 -levtype 200 -tri 0 -exp AIB -ext grib -model ham -dataset

opciones offset 0 factor 1 inverso

interpolación grid_shading isolineas no transparencia 0.6

paleta intervalo minmax cape

Espesor de la capa de mezcla (hPa) 50

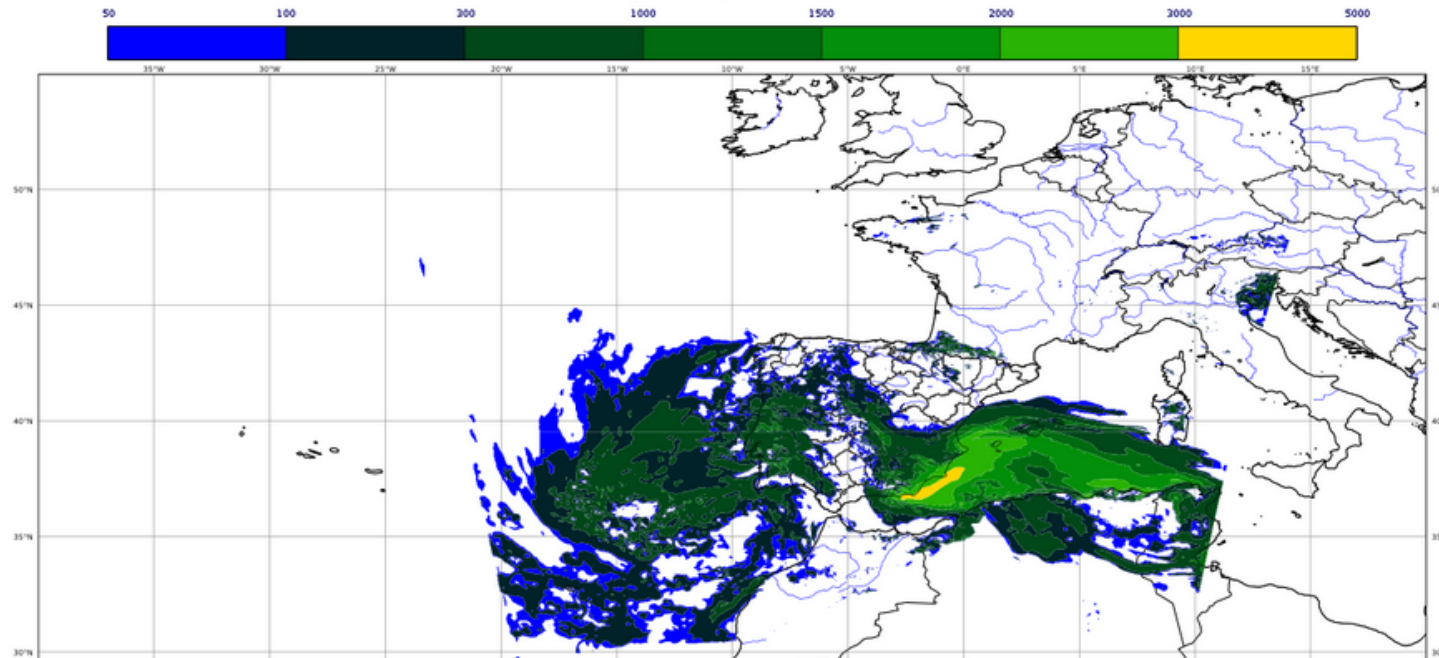
[data/mv_202310041728007606171.log](#)

[data/mv_202310041728007606171_rid285275235.kmz](#)

cape 160 lev 0 harm pl tipo 200

pasada domingo 3 de septiembre de 2023 06 UTC h+12

validez domingo 3 de septiembre de 2023 18 UTC

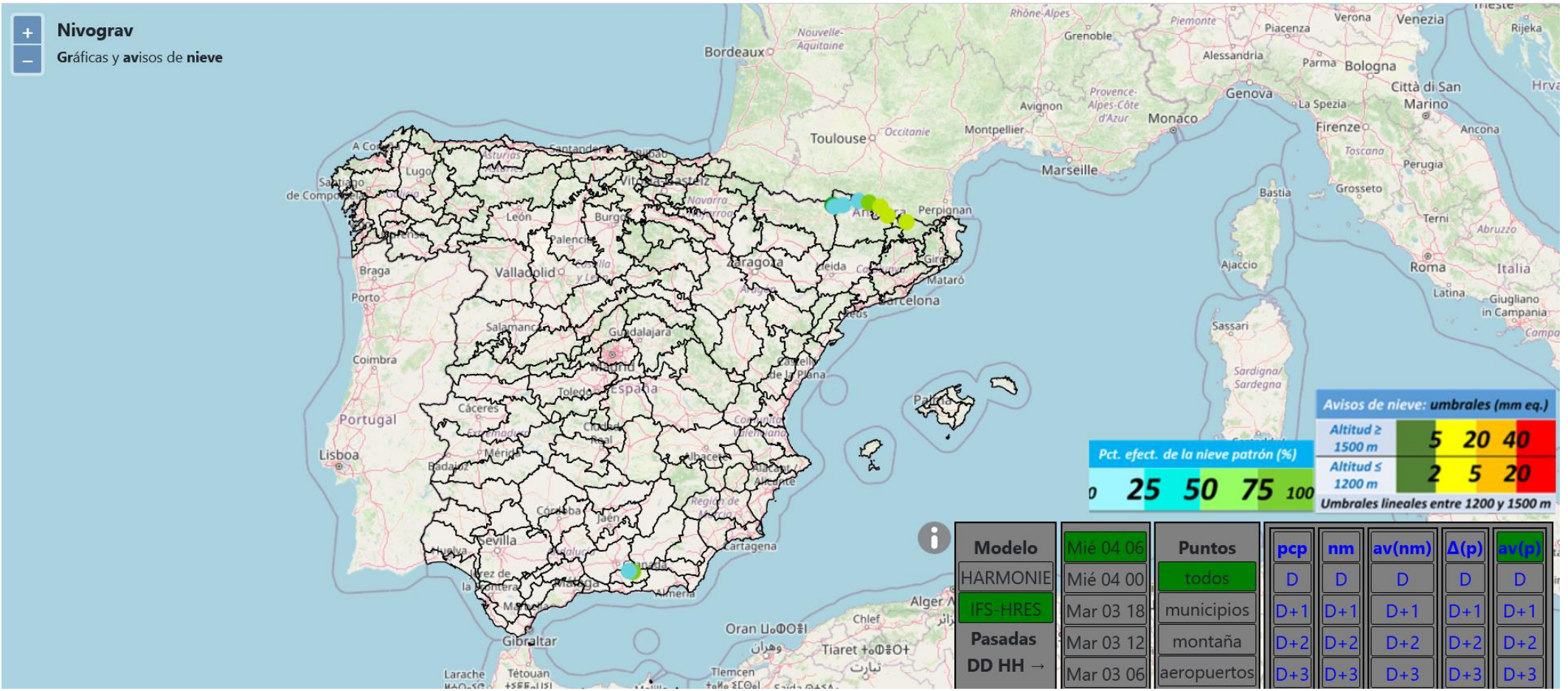


REPREMET

<http://brisa.aemet.es/repremet/>

NIVOGRAV

<http://brisa.aemet.es/webtools/nieve/src/index.html>



<http://brisa.aemet.es/webtools/temp/src/index.html>



TEMPERATURAS EXTREMAS