

Prácticas de corto y medio plazo

Dos personas formarán un grupo de predicción y vigilancia de FMA. Sus tareas serán emitir los avisos del D+1 y D+2 a partir del estudio de los campos, así como la predicción autonómica y provincial para el mismo alcance (salvo los GFP FMA_SUR y FMA_CANARIAS, que lo harán para el D+1). Puede usar la información complementaria facilitada al final de este guión.

1. Abra la aplicación PANEL:
<http://brisa.aemet.es/webtools/panel/prod/src/main/index.php>
2. Entre como usuario anónimo
3. En el menú, en “Descargar”, busque “jbarrosop” y descargue la configuración.
4. Pulse en la parte superior derecha de la fecha y escoja “Fecha pasada”. Seleccione la fecha 2021/01/07 07:00 (7-ene-2021 a las 7:00 UTC).
5. Estudie la situación sinóptica. Puede hacer uso de los campos en la pestaña “Diagnóstico sinóptico” y de los mapas de frentes en la pestaña “Predicción” > “Mapas frentes”
6. Estudie la situación mesoescalar y los valores esperados de los parámetros de tiempo sensible (nubosidad, precipitaciones, variación de temperaturas máximas y mínimas, cota de nieve y heladas, reducción de visibilidad, viento). Puede hacer uso de los campos que se encuentran en “Predicción” (Precipitación_EPS, Tmin_comparacion, Rachas_EPS), “Nieve”, “FMA_Norte” (donde encontrará diferentes campos de alta resolución). Tenga en cuenta que no todos los campos se encuentran disponibles para todas las pasadas (por ejemplo, el EFI y SOT de precipitación solo se da por 24 h) y algunos no se guardaron en el archivo que está consultando.
7. Puede consultar los sondeos previstos aquí:
<http://sureste.aemet.es/stapwww/archivopermanente/20210110/sondeos/src/index.html?date=20210110>
8. Puede consultar las temperaturas del posproceso aquí:
<http://sureste.aemet.es/stapwww/archivopermanente/20210106/postproceso/PRIMARIO.html>
9. Para emitir los avisos, acceda a la aplicación SIGA en
http://www0.aemet.es/web/siga_x/iniciosiga.php con los datos que le facilitará el profesor.
10. Para emitir los boletines de predicción utilice la plantilla siguiente:

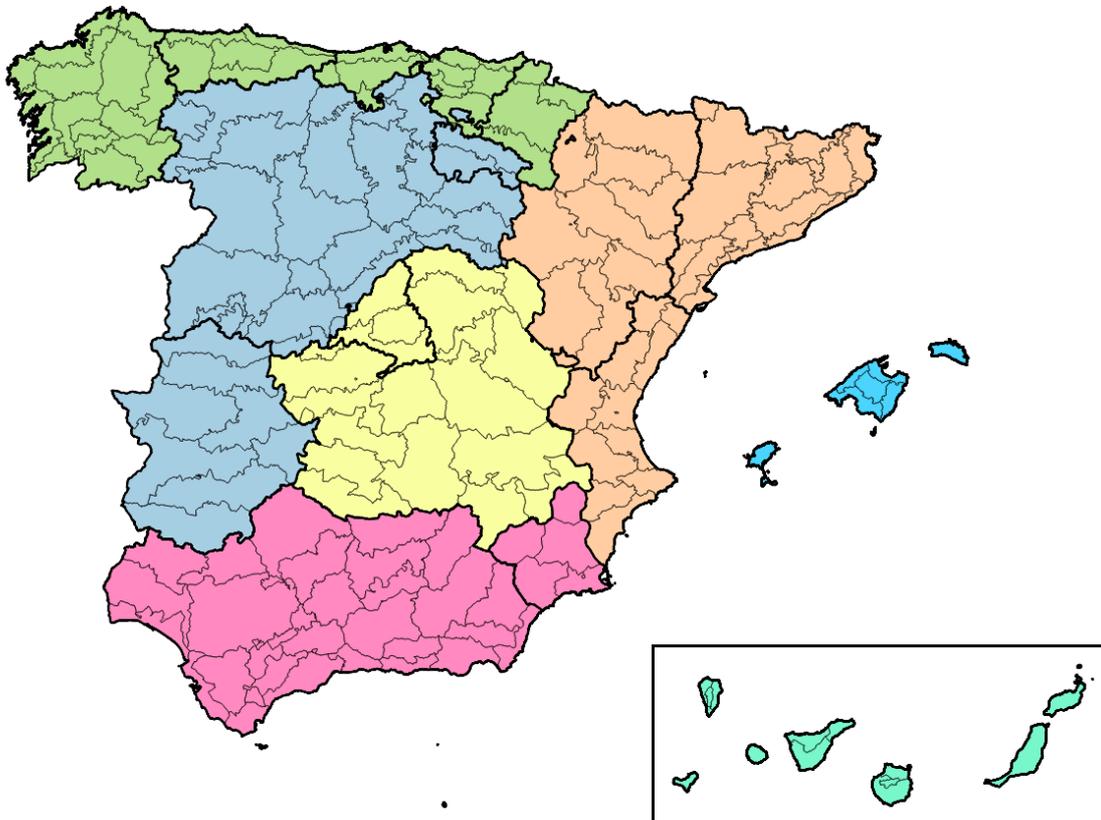
Boletín de predicción autonómica
A. Fenómenos significativos (dos o tres líneas)
B. Predicción

Boletín de predicción provincial

Predicción

Material suplementario

Zonas de responsabilidad de cada GFP FMA



Verde: FMA_NORTE

Gris: FMA_INTERIOR-NORTE

Naranja: FMA_ESTE

Amarillo: FMA_INTERIOR-SUR

Rosa: FMA_SUR

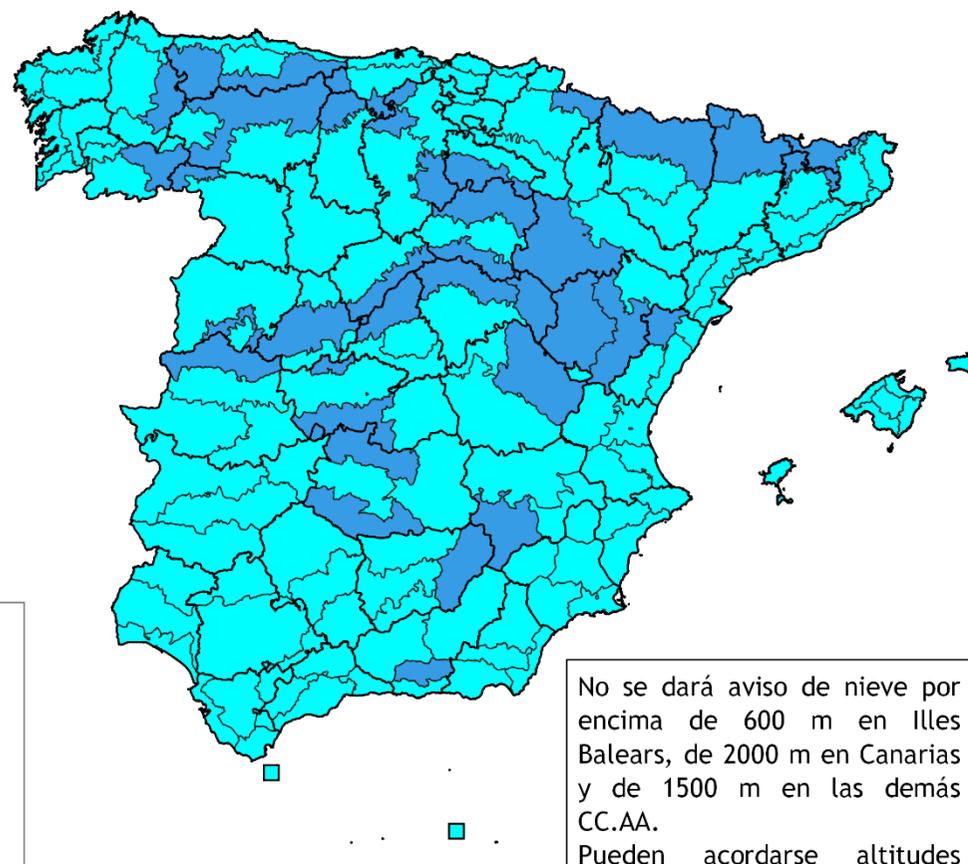
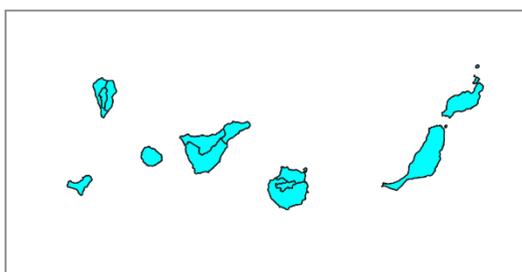
Azul: FMA_BALEARES

Verde azulado: FMA_CANARIAS

Umbrales de nieve acumulada en 24 horas (cm)

2|5|20

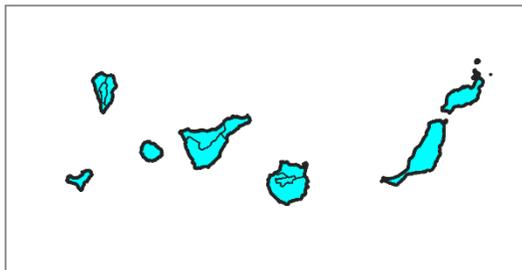
5|20|40



No se dará aviso de nieve por encima de 600 m en Illes Balears, de 2000 m en Canarias y de 1500 m en las demás CC.AA. Pueden acordarse altitudes inferiores con Protección Civil para determinadas zonas.

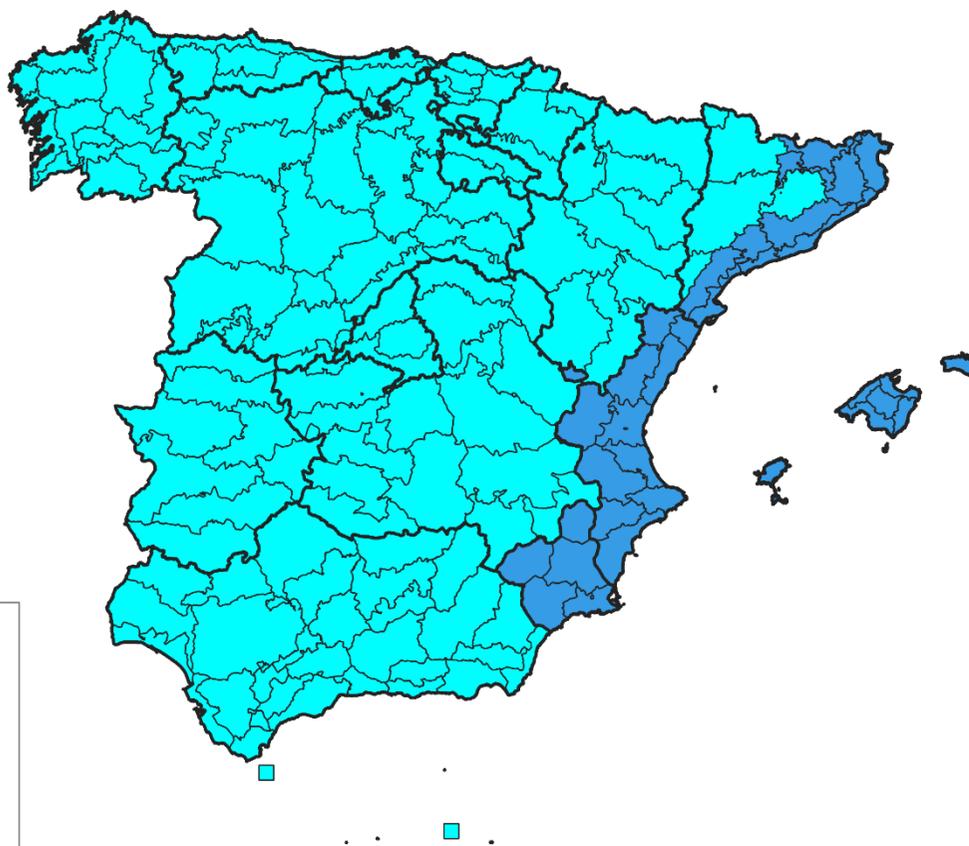
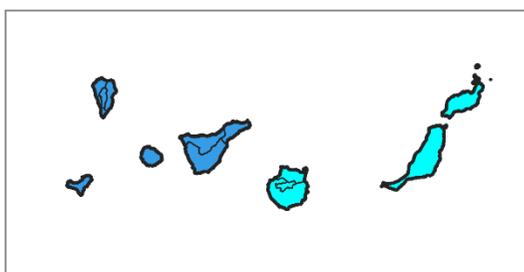
Umbral de precipitación acumulada en 1 hora (mm)

- 15 | 30 | 60
- 20 | 40 | 90



Umbrales de precipitación acumulada en 12 horas (mm)

- 40 | 80 | 120
- 60 | 100 | 180

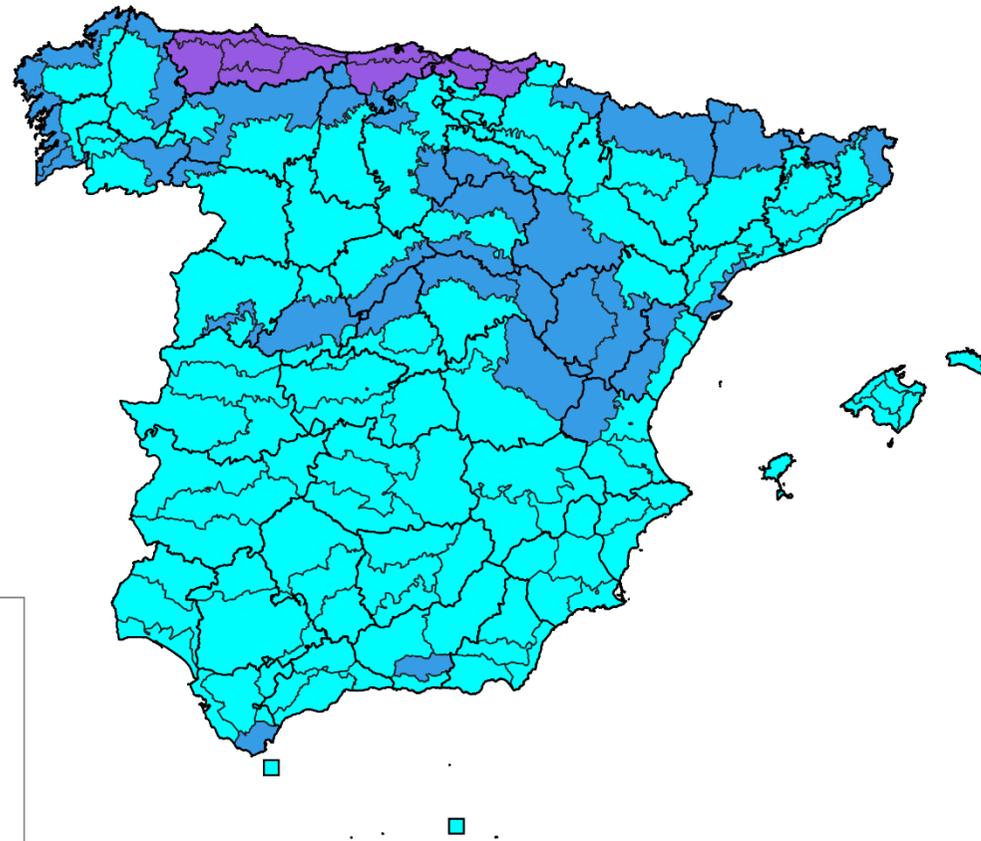
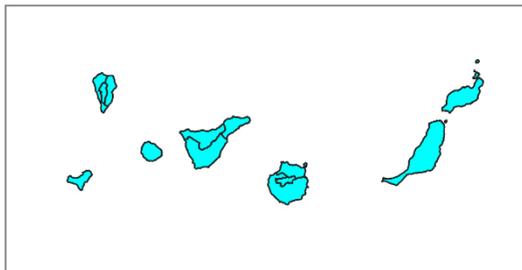


Umbrales de racha máxima de viento (km/h)

70|90|130

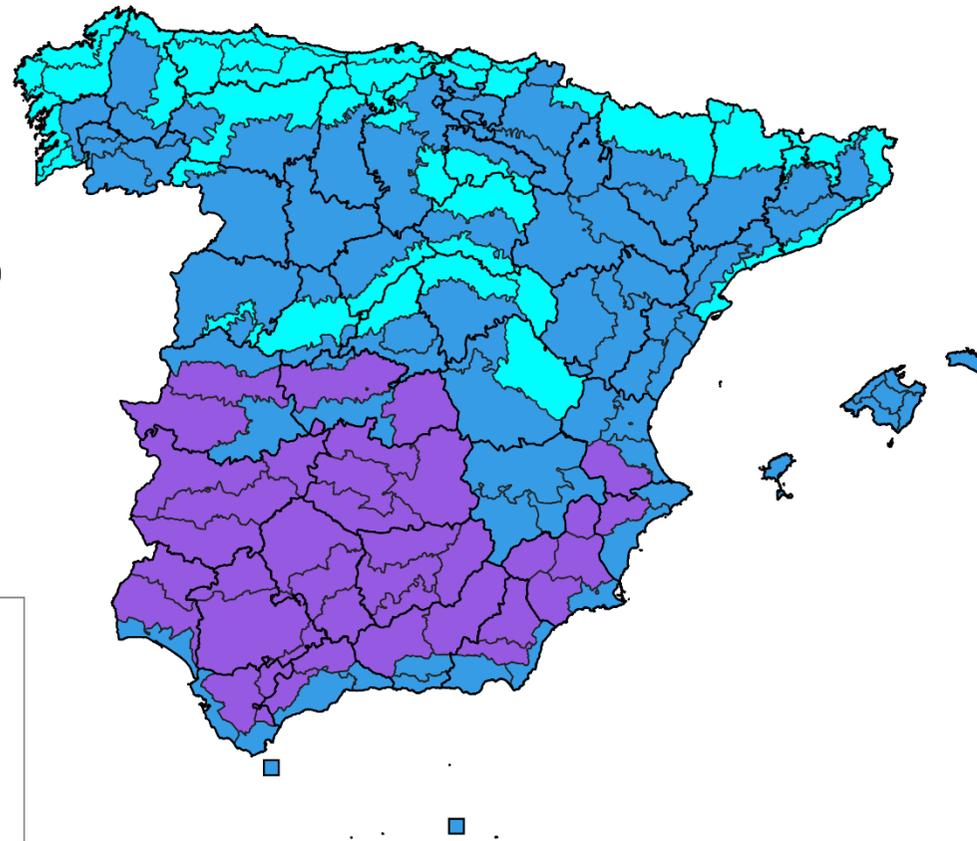
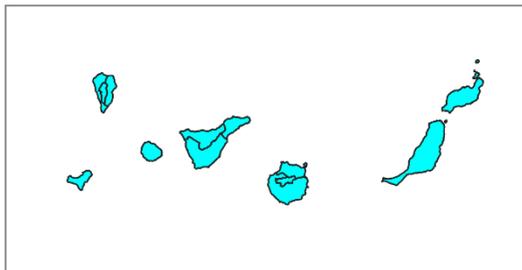
80|100|140

90|110|140



Umbrales de temperatura máxima (°C)

- 34|37|40
- 36|39|42
- 38|40|44



Umbrales de temperatura mínima (°C)

- 1|-4|-8
- 4|-8|-12
- 6|-10|-14

