

Predicción válida para el M 26 de septiembre

X 13 → D+13

A. Entorno sinóptico:

Hay estructuras meteorológicas definidas?

B. Variables en superficie.

Empresa de turismo quiere reservar vacaciones en lugar con sol. Qué zona de la Península es la más adecuada?

Surfista pretende ir al litoral de Cádiz un día sin viento del E. Es el día 26 apto?

Crucero por el mar Balear, sólo si no se prevén tormentas fuertes. El 26?

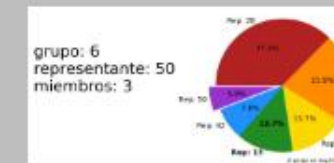
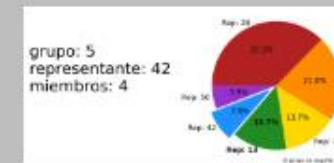
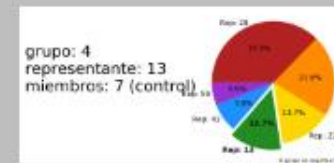
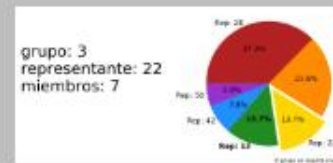
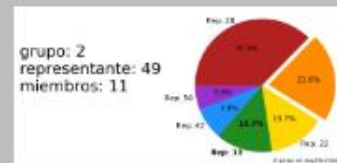
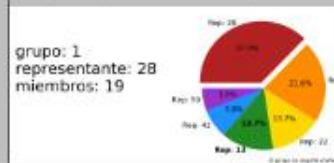
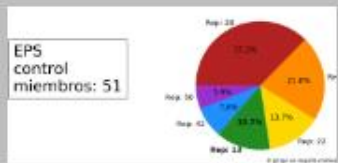
Agricultores que quieren vendimiar ese día pero siempre y cuando no llueva, podrán hacerlo? Ribera del Duero, La Mancha, Galicia, ...

Predicción válida para el M 26 de septiembre

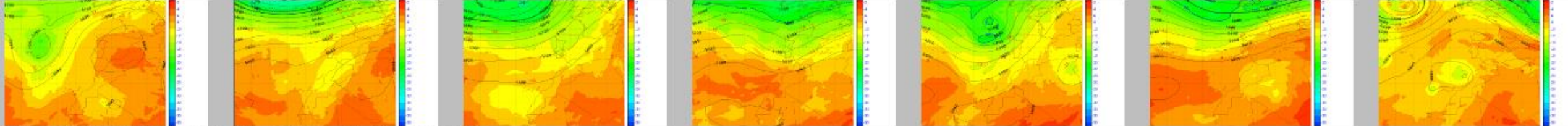
X 13 → D+13

A. Entorno sinóptico:

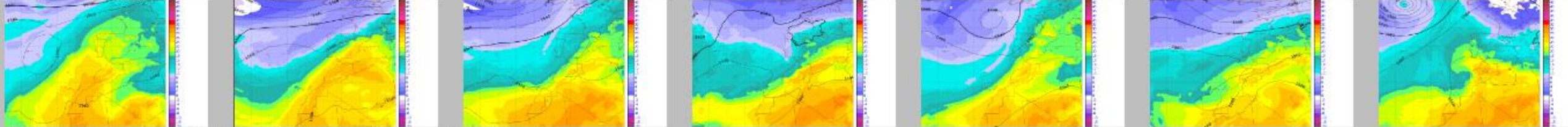
Validez: 20230926 12 UTC (D+13)
20230913 a 00 UTC HH+012 (rango:312-336)



Temperatura (C) y Altura Geopotencial (m) en 500 hPa



Temperatura (C) y Altura Geopotencial (m) en 850 hPa



Probabilidad de precipitación de 0 a 24 UTC superior a 1 mm



Predicción válida para el M 26 de septiembre

X 13 → D+13

A. Entorno sinóptico:

Hay estructuras meteorológicas definidas?

Escenarios:

1 (2+5): vaguada atlántica tenue al W peninsular 30%

2 (1): flujo zonal del WSW, afectando al NW. 36%

3 (4): vaguada atlántica profunda. 14%

4 (3): vaguada moderada. 14%

5 (6): Anticiclón de bloqueo: 6%

El único escenario que proporciona un tiempo estable generalizado es el 5, con sólo un 6%.

El resto de escenarios están asociados al probable paso de un frente por el NW que dejaría lluvias. La mayor probabilidad en Galicia con un 40-50%, disminuyendo hasta el área Mediterránea hasta un 2-10%.

Predicción válida para el M 26 de septiembre

X 13 → D+13

B. Variables en superficie.

Comparando, mediante varios meteogramas del ENS, D+13, la predicción probabilística con el clima del modelo se observa que las diferencias son mínimas, con probabilidades, medianas, dispersiones similares.

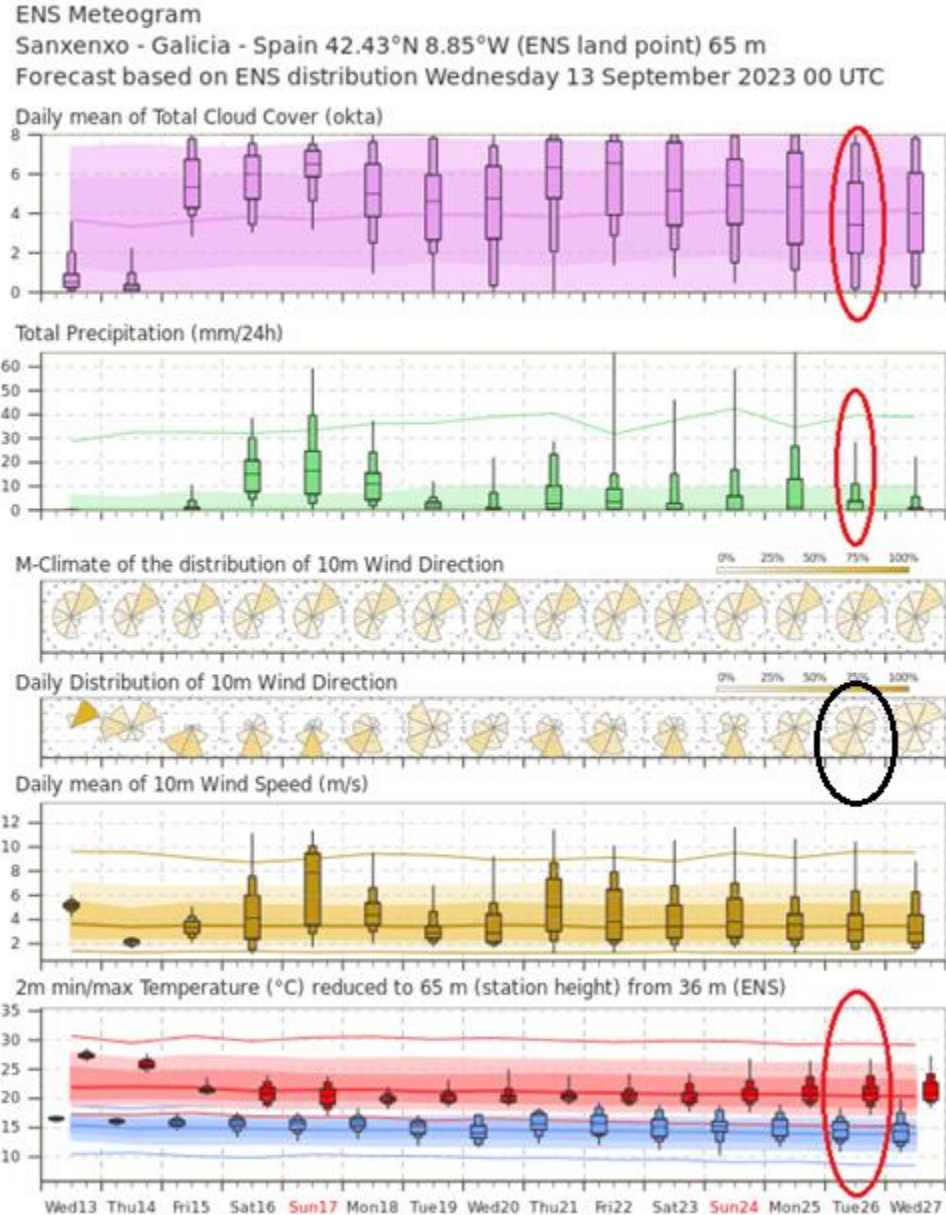
Concluimos que el modelo ENS no aporta nada o casi nada al clima del modelo.

No tiene sentido hacer uso en este caso de la predicción, mejor usar el clima (basado en las observaciones) que nos informará de la frecuencia de ocurrencia de fenómenos.

Es un buen ejemplo para decirle al usuario: “no lo sabemos”. Es necesario esperar a los próximos días, a ver si el modelo se diferencia del clima y nos ofrece así una info útil, en formato probabilístico, por supuesto.

Predicción válida para el M 26 de septiembre

X 13 → D+13



“Algo de información”

Sanxenxo: la probabilidad de viento del S o SW es mayor de lo normal X 13 → D+13

Tarifa: incertidumbre en el viento, nubosidad, ... PERO las temperaturas máximas serán probablemente algo superiores ...

