



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Boletines de predicción de tormentas

Por: Román López Ríos



APOYO METEOROLÓGICO PARA EL EJERCICIO TLP DE NOVIEMBRE 2020

Predicción de fenómenos meteorológicos con impacto en las zonas de interés

Emitida el día 15/11/2020 a las 11:00 hora local

Previsión válida de 13:00 a 17 UTC del día 16



Zona 1a: ALMERÍA
Probable turbulencia moderada en zonas de montaña desde SFC-FL 150.

Zona 1b: GRANADA-JAÉN
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 1c: PUERTOLLANO-CIUDADREAL
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 2a: ALCALA DE HENARES-VALENCIA
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 2b: ALBACETE
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.



Zona 3a: ASTRO-ALICANTE
Baja probabilidad de turbulencia moderada en zonas montañosas desde SFC-FL 110.

Zona 3b: ALICANTE-IBIZA
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 3c: SUDESTE DE IBIZA
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 4a: CARTAGENA
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Zona 4b: NORTE DE ARGELIA
Nada reseñable en la zona para el ejercicio.

Descripción del producto

Resumen de los posibles fenómenos meteorológicos con grave impacto aeronáutico en las áreas de especial interés para ENAIRE en relación con el ejercicio. Esta información complementa la disponible en los mapas significativos de baja cota elaborados por AEMET. Se elaborará y difundirá cada día de ejercicios a las 11:00 hora oficial y se actualizará a las 8 hora oficial. Podrán emitirse actualizaciones extraordinarias por cambios sobrevenidos no previstos de la situación meteorológica. Se consideran fenómenos meteorológicos con impacto:

- Tormentas (tormentas implican posible turbulencia y engelamiento moderados o severos).
- Turbulencia moderada o fuerte.
- Engelamiento moderado o fuerte.

Términos de probabilidad:

- Baja probabilidad: Cuando la probabilidad de que ocurra el fenómeno esté comprendida entre el 10 y el 40 %. Con el mismo significado se podrán utilizar expresiones como "poca probabilidad", "pequeña probabilidad", "escasa probabilidad", "no se descarta...", "... aunque es poco probable", "... sin excluir".
- "Probable": Cuando la probabilidad esté entre el 40 % y el 70 %.
- No se hará mención de ningún término de probabilidad cuando esta sea mayor del 70 %.

Descriptor de nubosidad:

- **TCUs:** cúmulos congestos o cúmulos de mayor desarrollo vertical. Se caracterizan por no tener yunque y pueden llegar a evolucionar a cumulonimbos.
- **CBs:** Nubes asociadas a tormentas, con gran desarrollo vertical formadas por gotitas de agua y cristales de hielo en su parte más alta. La cima suele tener forma de yunque, mientras que la base es muy oscura. Nubes de desarrollo rápido con rachas de viento asociadas fuertes o muy fuertes, acompañadas por chubascos y descargas eléctricas.

AEMET – OVM de Valencia gvva@aemet.es | lolopez@aemet.es

Teléfonos de contacto: <http://sectores.aemet.es/gfp/ovm>

Para problemas de recepción de boletín: Llamar al teléfono del Observador

Para aclaraciones sobre la predicción desde 08 a 24 hora local → [Predictor de Baja Cota](#)

Para aclaraciones sobre la predicción desde 00 a 08 UTC: [Predictor de OVM](#)

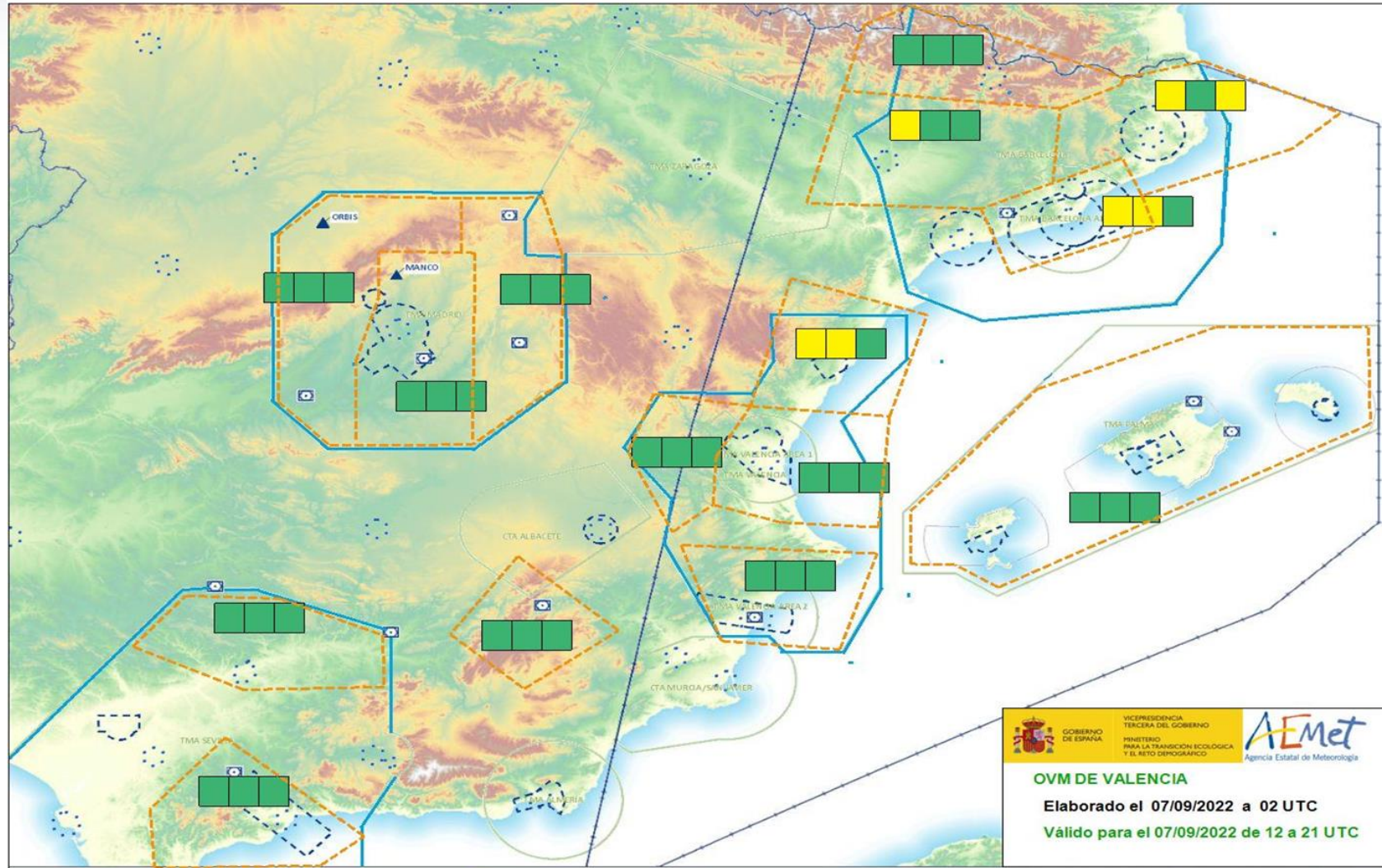


GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

PREDICCIÓN DE RIESGO DE TORMENTA EN LOS TMA DE BARCELONA, MADRID, VALENCIA, SEVILLA Y PALMA DE MALLORCA



■ SIN RIESGO IMPROBABLE

■ POCO PROBABLE

■ PROBABLE

■ MUY PROBABLE

PERIODO

12-15	15-18	18-21
-------	-------	-------



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

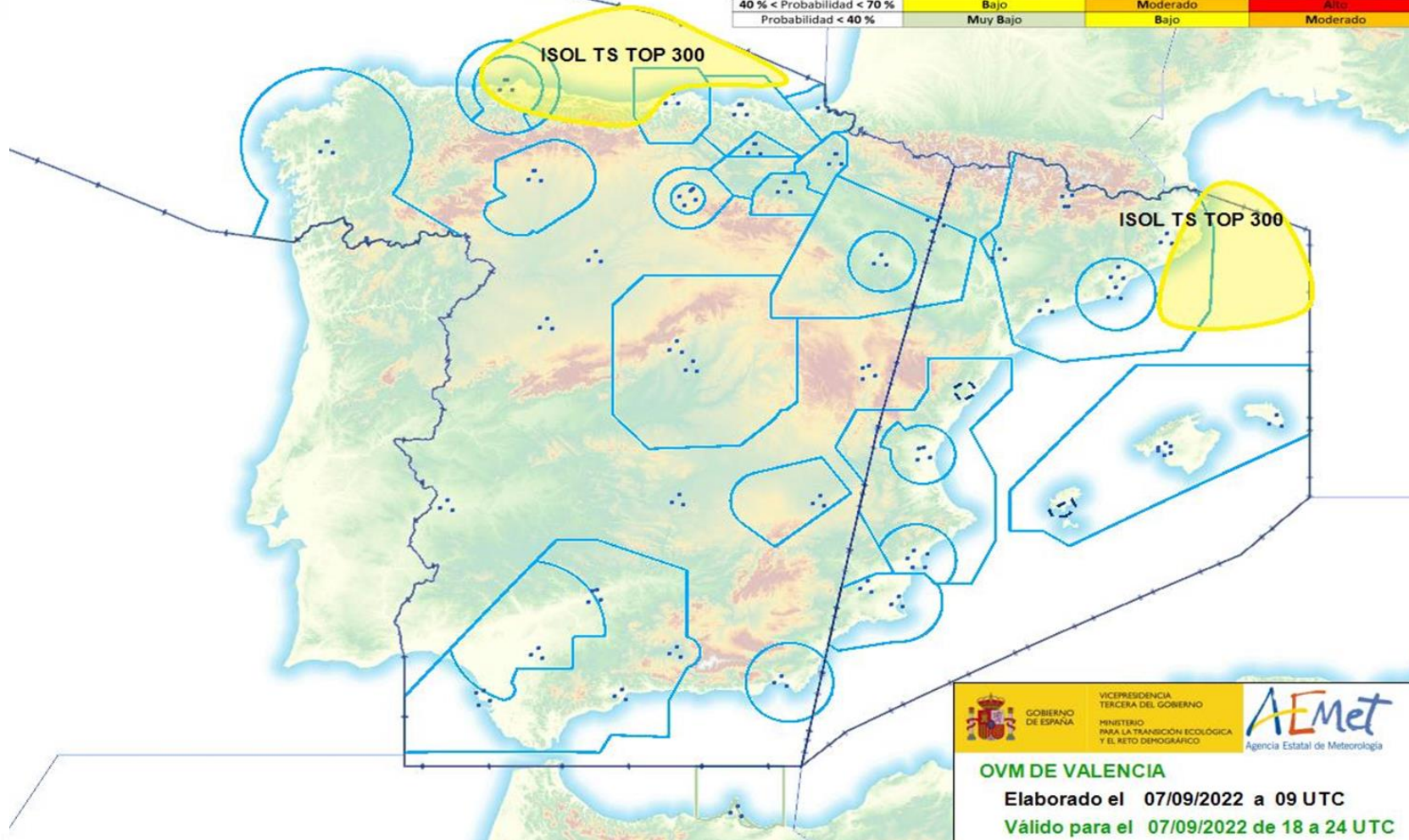
OVM DE VALENCIA

Elaborado el 07/09/2022 a 02 UTC

Válido para el 07/09/2022 de 12 a 21 UTC

PRODUCTOS DE AEMET PARA LOS ACC

RIESGO CONVECTIVO	Cb - TS Aisladas < 50 % del territorio TS orográficas y de evolución	TS Agrupadas 50 a 75% del territorio Poca separación entre TS	TS Extensas o severas > 75 % territorio o SQL TS numerosas/organizadas
Probabilidad > 70 %	Moderado	Alto	Muy Alto
40 % < Probabilidad < 70 %	Bajo	Moderado	Alto
Probabilidad < 40 %	Muy Bajo	Bajo	Moderado



OVM DE VALENCIA

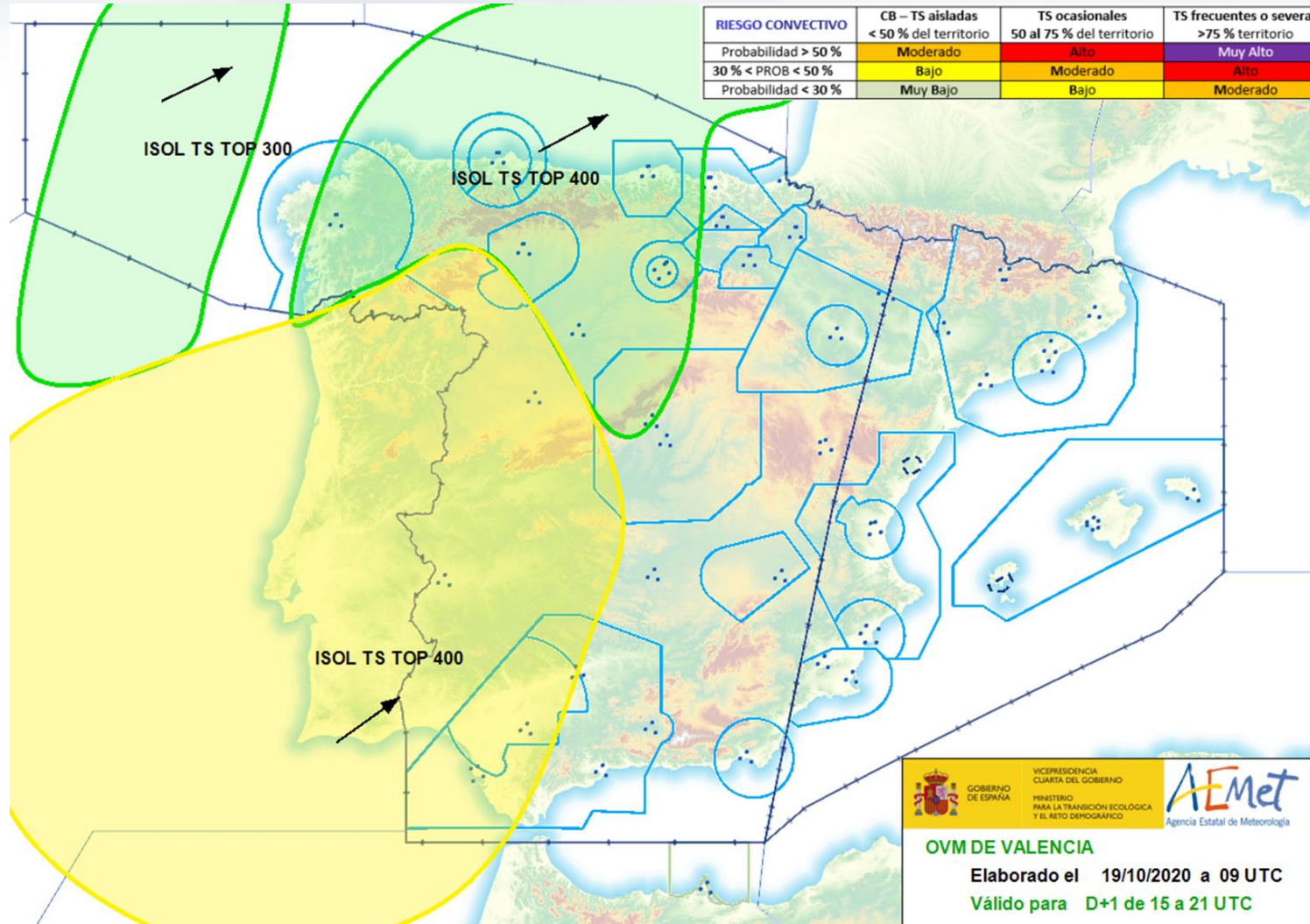
Elaborado el 07/09/2022 a 09 UTC

Válido para el 07/09/2022 de 18 a 24 UTC



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

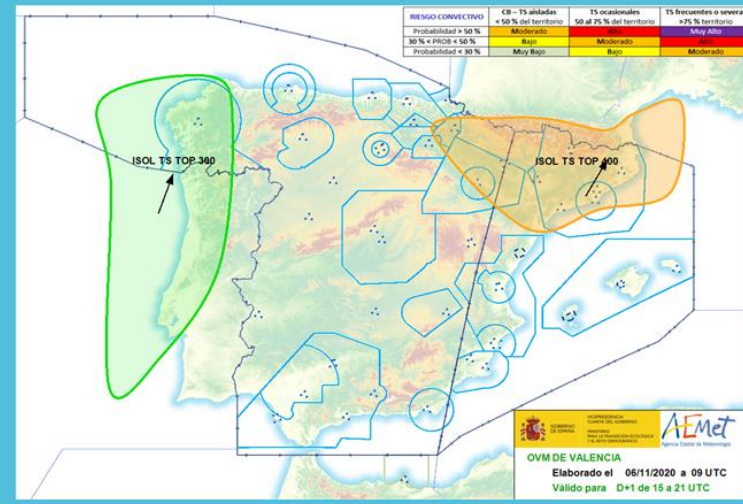
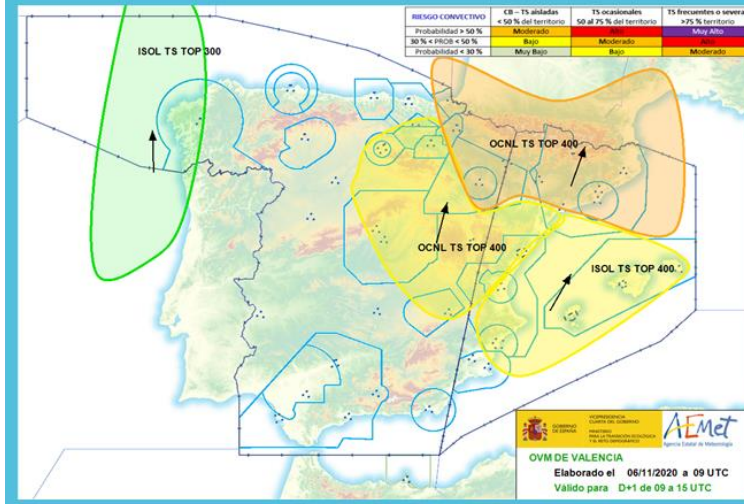
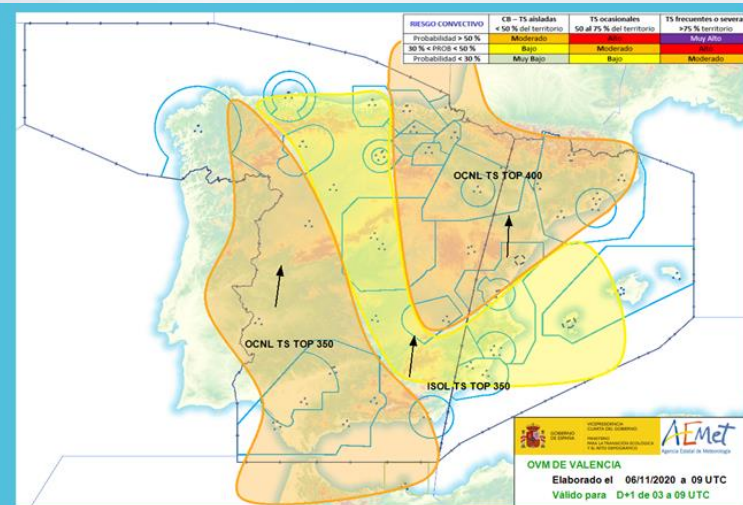
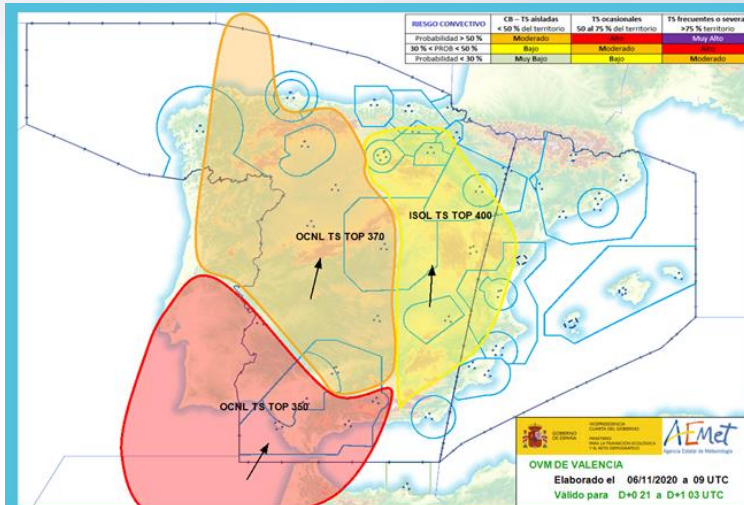




GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

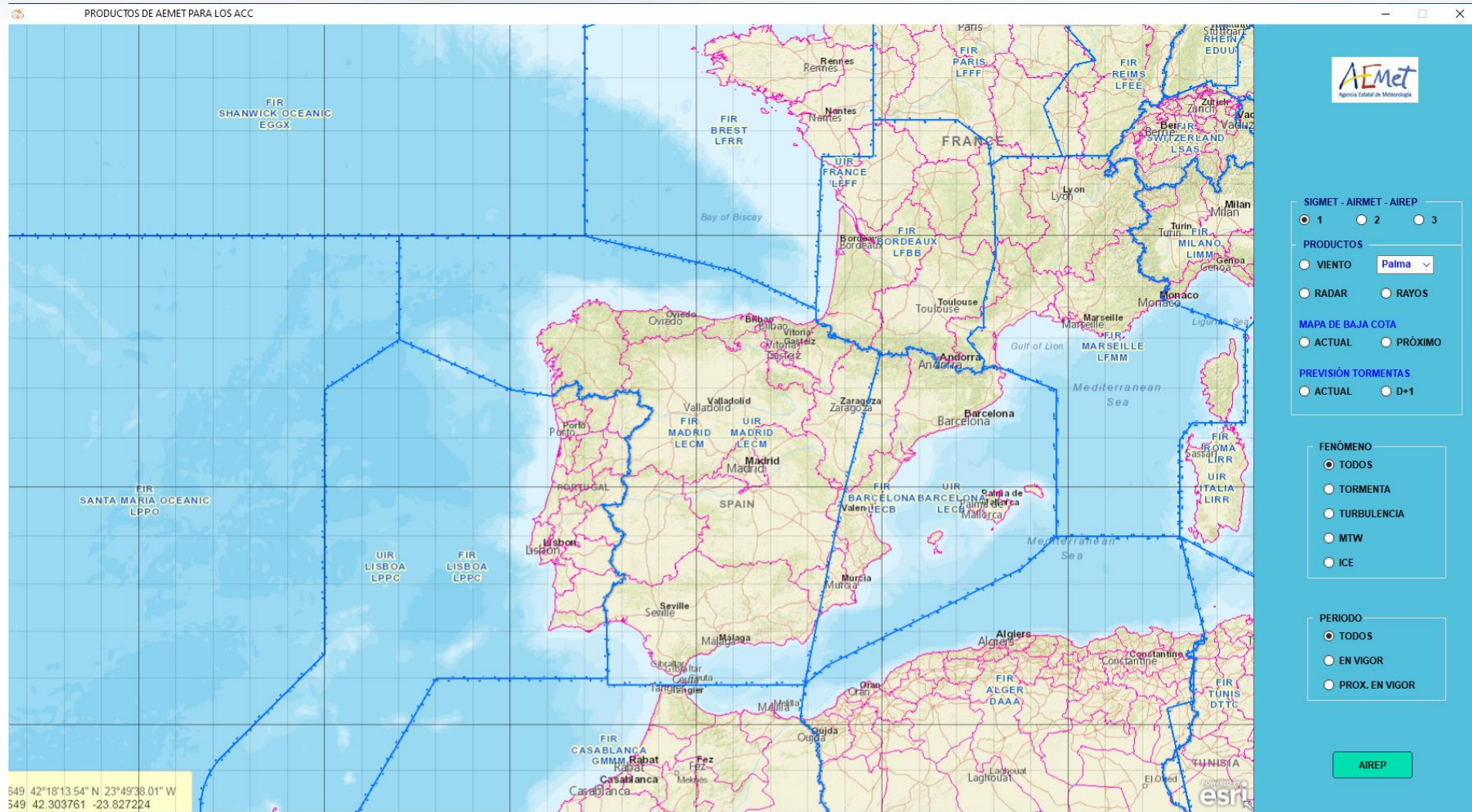




GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



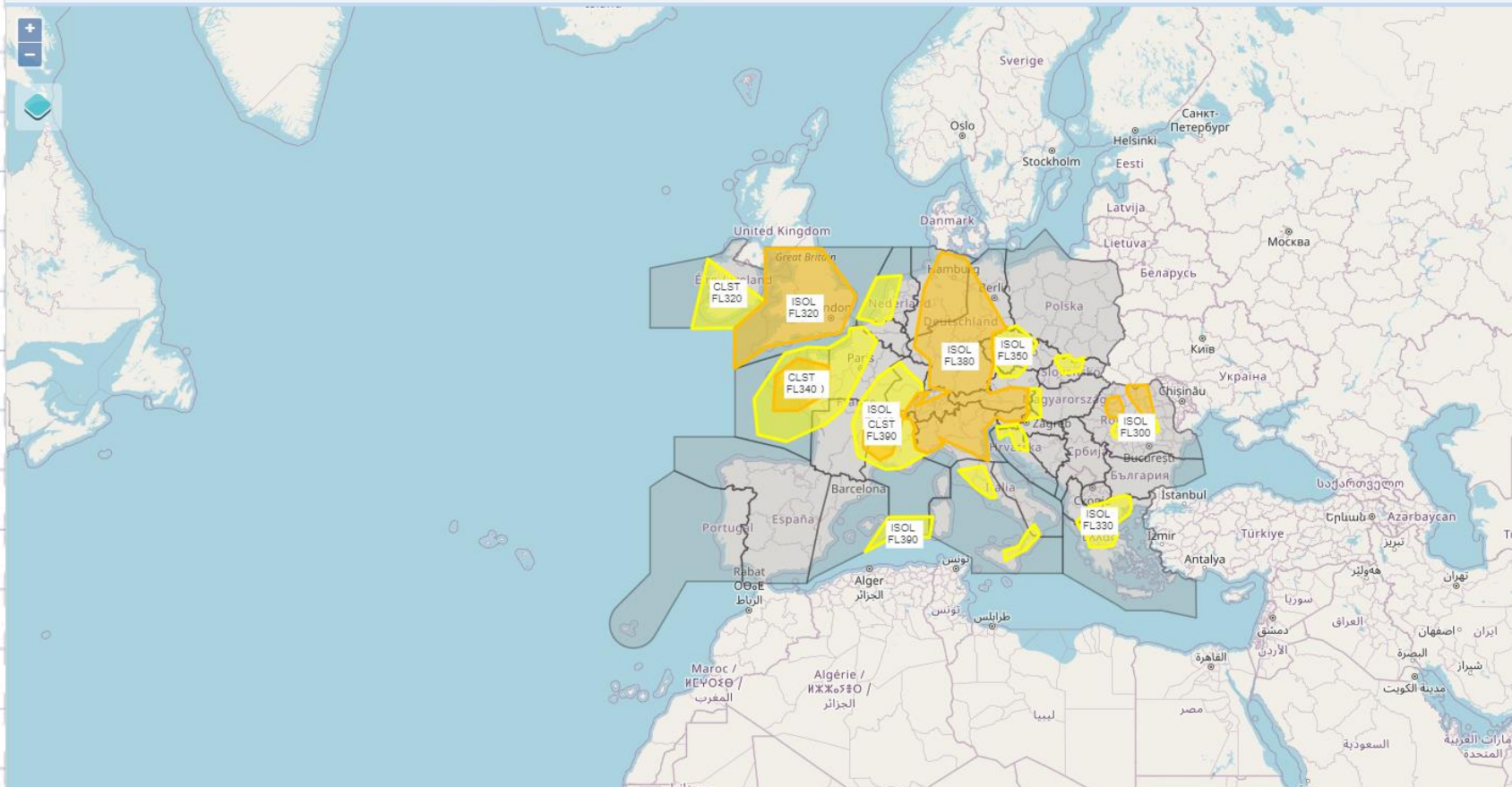
Cross Border Product - Valid at: Wed, 07 Sep 2022 12:00:00 GMT

Issue at: Wed, 07 Sep 2022 07:00:00 GMT

Issue Date Today - 9/7/2022 Product D-0 Chart 09:00 - 12:00 12:00 - 15:00 15:00 - 18:00 18:00 - 21:00

Product published

merge



weather summary & preview

D-0

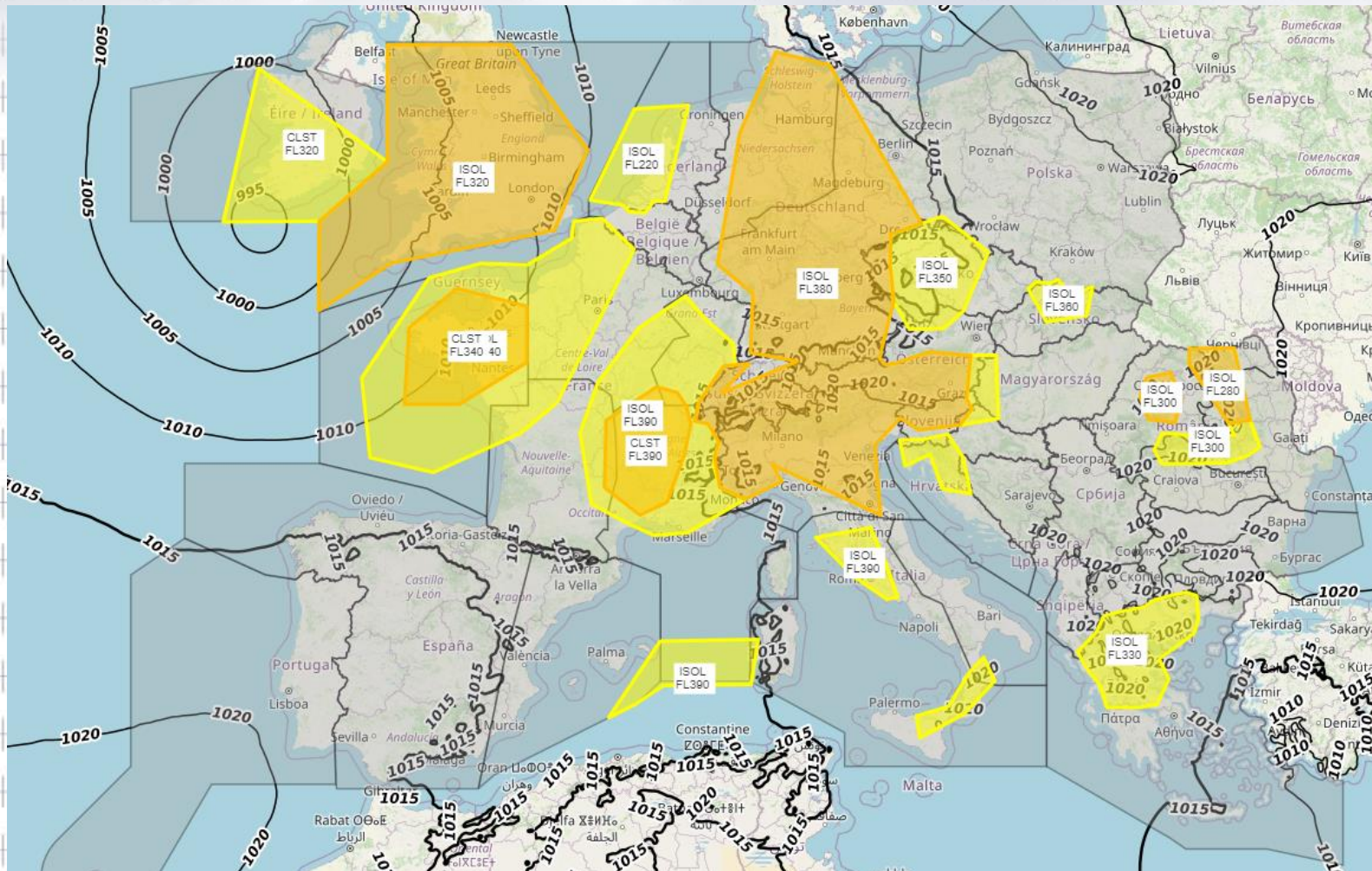
uk
Unfortunately, it is a bit late to ask you to read the summary but if you have anything else I should highlight, please let me know and I will relay it to NMOC 😊

Yesterday

- portugal** 08:12
Good morning! D-0 is ready. No significant convection is expected.
- spain** 08:17
Good morning all! Our D-0 is ok.
- france** 08:43
Hello ! D-0 ready for France. I have decreased the risk to likely CLST CB over France instead of very likely CLST CB that was drawn yesterday. Lots of uncertainties with models... it is complicated ! Could you change in the summary please ?

Today

- netherlands** 03:06
D-0 ready
- france** 07:43
Good morning ! D-0 ready is for France
- greece** 07:44
GOOD MORNING D-0 IS READY FROM GREECE
- ireland** 07:48
D-0 ready
- germany** 07:59
D-0 done
- italy_roma** 11:42
D0U ready



Very likely	ISOL	CLST	WSPR
Likely	ISOL	CLST	WSPR
Less likely		CLST	WSPR
Occurrence of CB clouds	Isolated	Clustered	Widespread

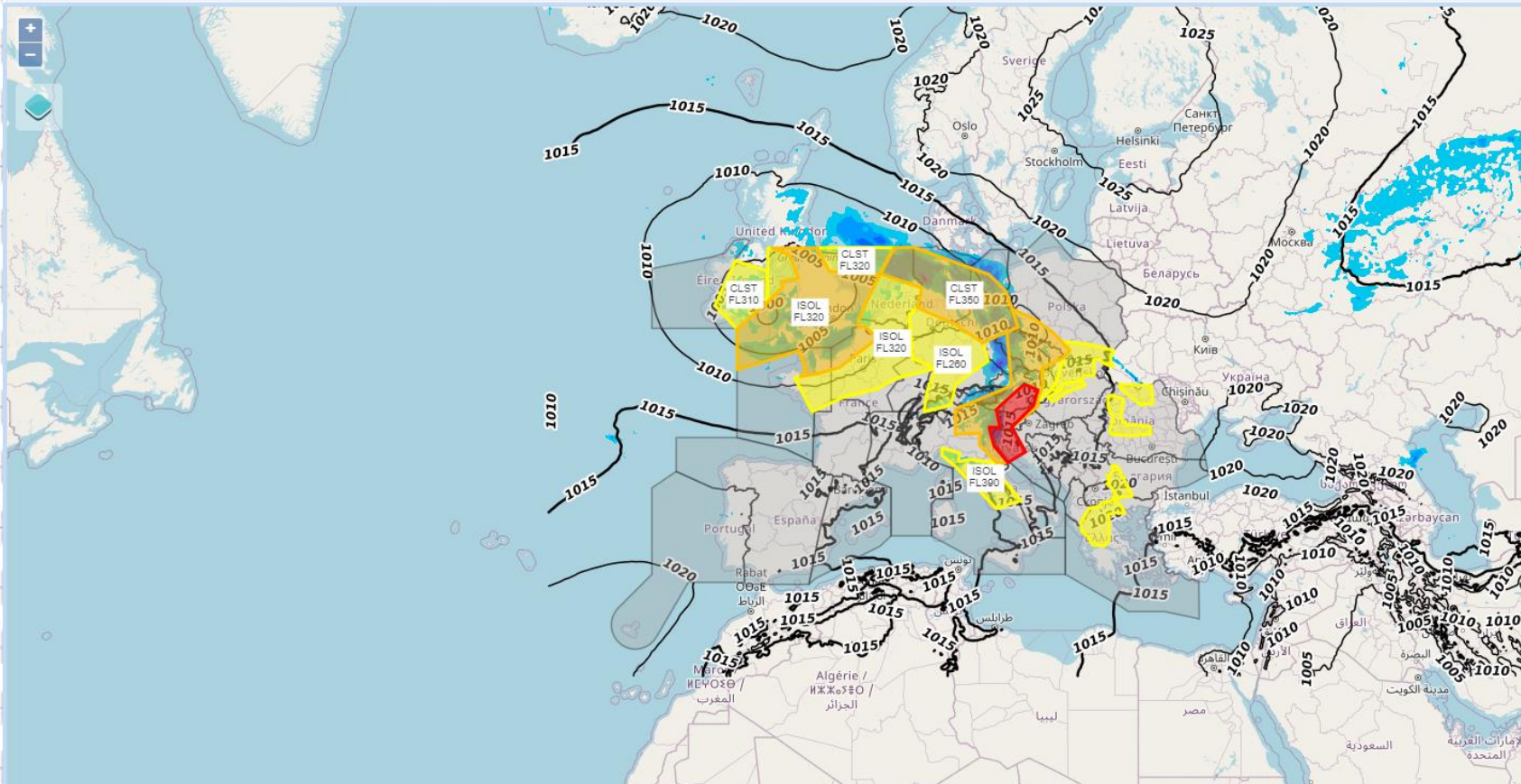
Cross Border Product - Valid at: Thu, 08 Sep 2022 12:00:00 GMT

Issue at: Wed, 07 Sep 2022 09:00:00 GMT

Issue Date Today - 9/7/2022 Product D-1 Chart 09:00 - 12:00 12:00 - 15:00 15:00 - 18:00 18:00 - 21:00

Product published

merge



weather summary & preview

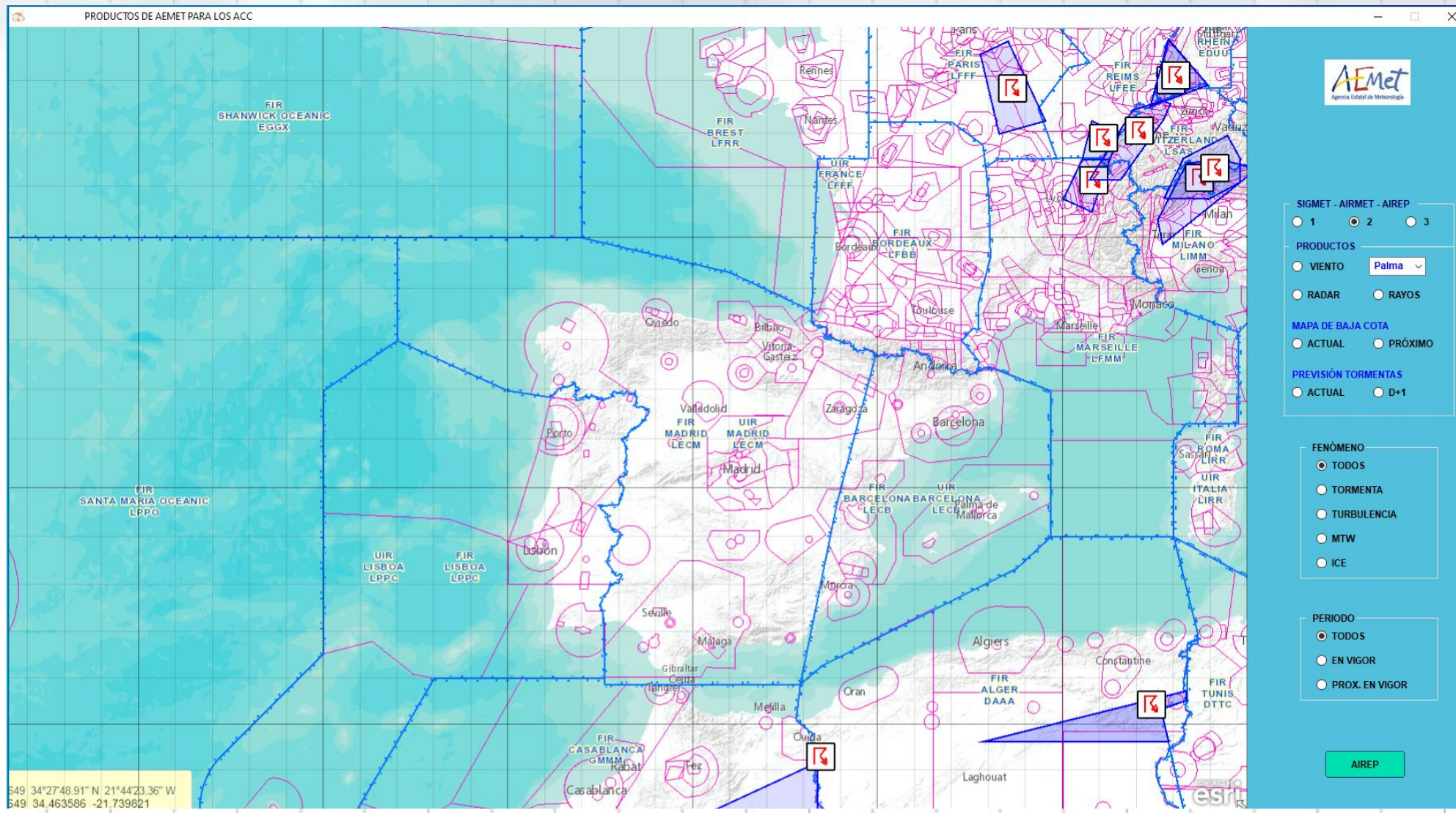
D-1

belgium 10:43
 Good morning. I justify my orange polygon by more dynamics possible due to the left exit of the jet branch crossing France tomorrow afternoon/evening. ECMWF gives a bit more organized convection over NE France and SE Benelux.
 Have a nice day. Chris

Today

- netherlands** 03:16
D-1 ready
- ireland** 07:48
D-1 ready
- france** 09:36
D-1 is ready
- italy_roma** 09:41
D-1 ready
- spain** 10:14
D-1 ready
- uk** 10:17
Summary is written @austria @slovenia @croatia @italy_ferrara Please let me know if you are happy as most severe convection expected in your regions?
- greece** 10:45
GREECE D-1 IS READY
- italy_ferrara** 10:55
@uk ... everything ok

- Weather summary:
- Low pressure and associated fronts continue to dominate weather conditions across northwest Europe and central Europe, leading to various risks of Isolated and Clustered CB/TS. Surface heating through the day will aid convection over land. Tops generally FL300-380.
- An active cold front with clustered CB/TS will develop and move east across southeast France and western Alps from 1500UTC. Tops FL390.





- Gracias por su atención