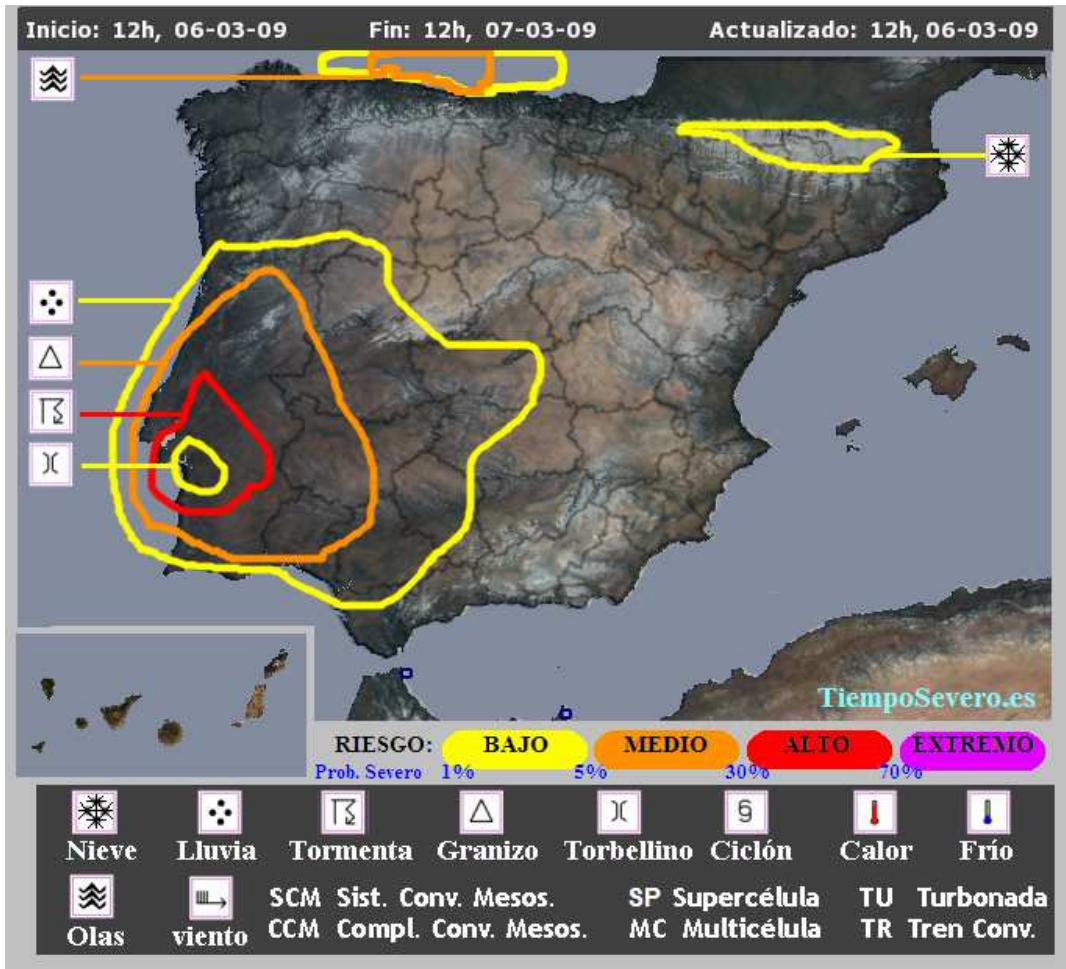


EJEMPLO DE ALERTAS DE TIEMPO SEVERO



Identificación de las áreas de riesgo: **De mayor a menor** (importante).

1. Área de **Nivel Alto por Tormentas**. En esta área se prevé que destaquen especialmente los fenómenos tormentas, con cualquiera de sus posibilidades (lluvia, granizo, viento, etc.). **Automáticamente, todas las áreas de riesgo inferior (las de naranja y amarillo que la rodean) también tienen aviso por tormenta, aunque sean de menor riesgo.** Tomamos este criterio ya que la zona del alrededor representa posibles desviaciones probabilísticas respecto la zona de mayor riesgo.
2. Área de **Nivel Medio por Granizo (y Tormentas)**. En este caso se estima que en toda el área señalada, las tormentas podrán destacar por su granizo. Al igual que el anterior caso, el área amarilla también tiene riesgo de Granizo (y Tormentas), pero con menor riesgo.
3. Área de **Nivel Bajo Lluvia (y Granizo y Tormenta)**. Además de los riesgos heredados de los niveles superiores, en este caso se le suma el riesgo de la lluvia intensa, pero a un nivel bajo. En realidad en esta área confluyen 3 áreas distintas de **Nivel Bajo**, respectivamente para los tres fenómenos de tal forma que **el área representada englobaría a las tres**, por las siguientes razones:
 - El riesgo por Tormenta engloba, entre otros, los fenómenos de Lluvia intensa y posible Granizo, además de otros fenómenos, relacionados con el viento. Pero se también puede presentarse la lluvia intensa sin tormenta.
 - Es difícil distinguir donde tendrá mayor incidencia uno u otro fenómenos (no podremos discriminar donde las tormentas tendrán más importancia por lluvia o por granizo, o por viento)

- Si tratamos de representar las distintas áreas de **Nivel Bajo**, por separado, sería muy complejo poder distinguirlos a simple vista y por tanto no añadiría información sino que la dificultaría.

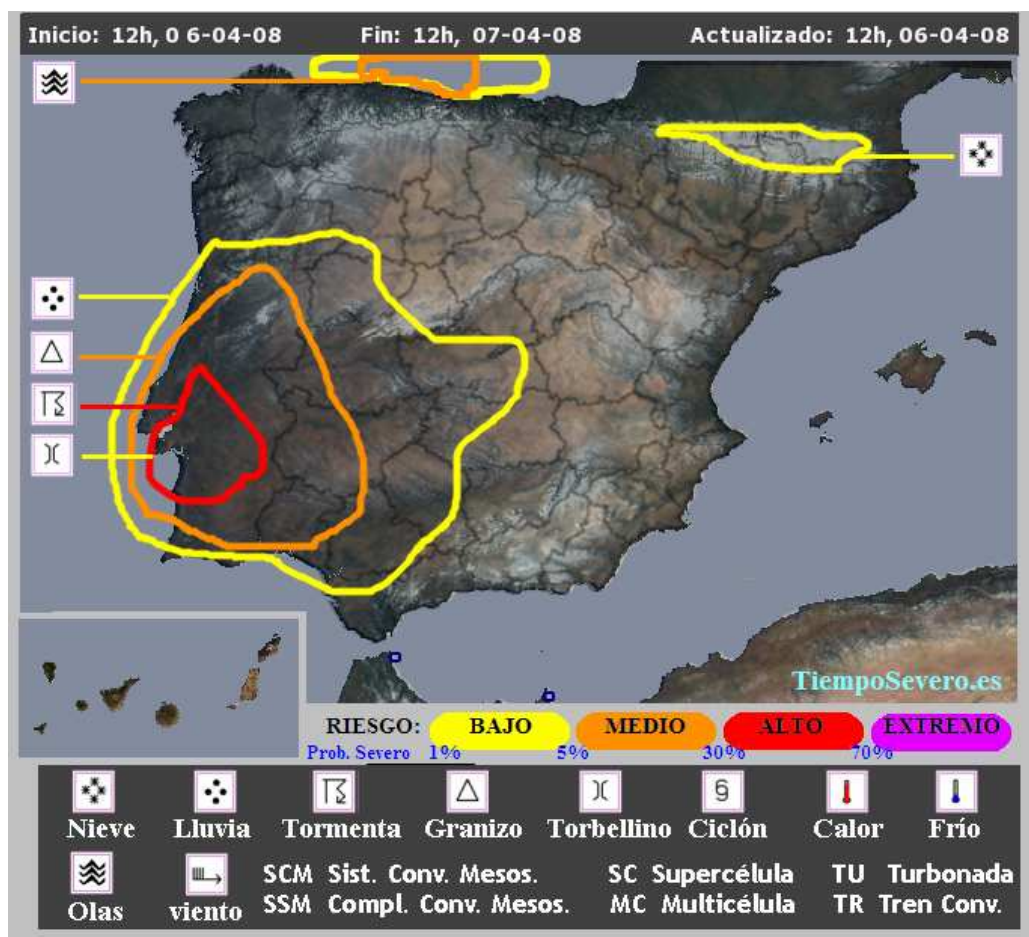
4. Área de **Nivel Bajo por Nevadas** en los Pirineos.

5. Área de **Nivel Bajo por Torbellino**: Un caso especial de “Riesgo Bajo” dentro de un riesgo igual o superior (en este caso está dentro de un riesgo elevado por tormentas, pero podría situarse junto en otros niveles). Debemos entender que en el Área de **Nivel Alto por Tormentas** la probabilidad de tormentas severas es muy elevada, pero los torbellinos (tornados, mangas o similares) que se pueden formar no serían muy intensos. Asignaremos como fuerzas para torbellinos:

- Amarillo: F0 ó F1
- Naranja: F1 ó F2
- Rojo: F2 ó F3
- Violeta: F3 o mayor.

Recordemos que los colores, o niveles de riesgo, en general representan una combinación entre probabilidad e intensidad de cada fenómeno.

Si el área de Riesgo por Torbellino coincide aproximadamente con el área que lo contiene, entonces podremos representarlo de la siguiente manera:



El riesgo por Torbellinos también puede heredarse en las áreas de riesgo inferior, en cuyo caso la probabilidad de que afecte a dichas áreas se reduce considerablemente (ver la probabilidad de “Severo” asignado a cada color).