

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO

Teniendo en cuenta el factor de riesgo para la población y aplicando un criterio climatológico se adoptan los umbrales relativos a lluvias, vientos, nevadas, temperaturas extremas, tormentas, nieblas, polvo en suspensión y temporales costeros que aparecen en las tablas a continuación

Algunos de estos umbrales se han especificado para cada zona provincial, tal es el caso de los elegidos para las temperaturas extremas, vientos, precipitaciones y nevadas.

Otros umbrales tienen un carácter general para todas las zonas a las que se aplica, por lo que se ofrecen en tablas específicas para cada una de estas variables. En este caso están las tormentas, temporales costeros, aludes, galernas, rissagas, deshielos, nieblas y polvo en suspensión.

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE TORMENTAS

NIVEL AMARILLO: Tormentas generalizadas con posibilidad de desarrollo de estructuras organizadas. Lluvias localmente fuertes y/o vientos localmente fuertes y/o granizo inferior a 2 cm.

NIVEL NARANJA: Tormentas muy organizadas y generalizadas. Es posible que se puedan registrar lluvias localmente muy fuertes y/o vientos localmente muy fuertes y/o granizo superior a 2 cm. También es posible la aparición de tornados.

NIVEL ROJO: Tormentas altamente organizadas. La probabilidad de lluvias localmente torrenciales y/o de vientos localmente muy fuertes y/o granizo superior a 2 cm es muy elevada. Es probable la aparición de tornados.

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE FENÓMENOS COSTEROS

Zonas	Rojo	Naranja	Amarillo
TODAS LAS ZONAS	A partir de F10, mar arbolada generalizada o mar de fondo a partir de 7 metros	F8 y F9, mar muy gruesa a arbolada o mar de fondo generalizada de más de 4 metros y hasta 7 metros	F7, mar gruesa, mar de fondo de 3 a 4 metros

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE ALUDES

ESCALA DE RIESGO DE ALUDES	NIVEL
Índice 4 (fuerte) con nivel de salida por debajo de los 2100 metros o 5 (muy fuerte) con nivel de salida por encima de los 2100 metros	AMARILLO
Índice 5 (muy fuerte) con nivel de salida por debajo de los 2100 metros	NARANJA
Situación excepcional de riesgo generalizado de nivel naranja que afecte a una amplia zona	ROJO

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE GALERNAS

ZONAS	NIVEL	CARACTERÍSTICAS
ASTURIAS	ROJO	Mar: Cambio brusco del viento, arreciando y rolando al Noroeste con fuerza 9. Tierra: Giro brusco del viento al noroeste, aumentando repentinamente con rachas huracanadas, superiores a 130 km/h en el litoral.
CANTABRIA Y PAÍS	NARANJA	Mar: Cambio brusco del viento, arreciando y rolando al Noroeste con fuerza 8. Tierra: Giro brusco del viento al noroeste, aumentando repentinamente con rachas muy fuertes, superiores a 90 km/h en el litoral.
VASCO	AMARILLO	Mar: Cambio brusco del viento, arreciando y rolando al Noroeste con fuerza 7. Tierra: Giro brusco del viento al noroeste, aumentando repentinamente con rachas fuertes, superiores a 60 km/h en el litoral.

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE RISSAGAS

ZONAS	NIVEL	CARACTERÍSTICAS
ILLES BALEARS	ROJO	Oscilaciones superiores a 2 metros en la altura del agua del mar.
	NARANJA	Oscilaciones de la altura del agua del mar desde 1 hasta 2 metros.
	AMARILLO	Oscilaciones en la altura del agua del mar desde 0.7m hasta 1 metro.

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE DESHIELOS

ZONAS	NIVEL	CARACTERÍSTICAS
CASTILLA Y LEÓN, ARAGÓN, NAVARRA Y RIOJA	ROJO	Cuando las condiciones de precipitación y ascenso de temperaturas, con anterior acumulación de nieve en cordilleras, así lo requieran, a criterio del predictor.
	NARANJA	Cuando las condiciones de precipitación y ascenso de temperaturas, con anterior acumulación de nieve en cordilleras, así lo requieran, a criterio del predictor
	AMARILLO	Cuando las condiciones de precipitación y ascenso de temperaturas, con anterior acumulación de nieve en cordilleras, así lo requieran, a criterio del predictor.

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE NIEBLAS

Cuando se estime oportuno dar aviso y tanto en situaciones de nieblas normales como engelantes se les asignará la situación **AMARILLA**

UMBRALES Y NIVELES DE AVISO DE POLVO EN SUSPENSIÓN

Cuando se considere oportuno dar aviso sobre este fenómeno se le asignará la situación **AMARILLA** (normalmente con visibilidades por debajo de 3000 m)

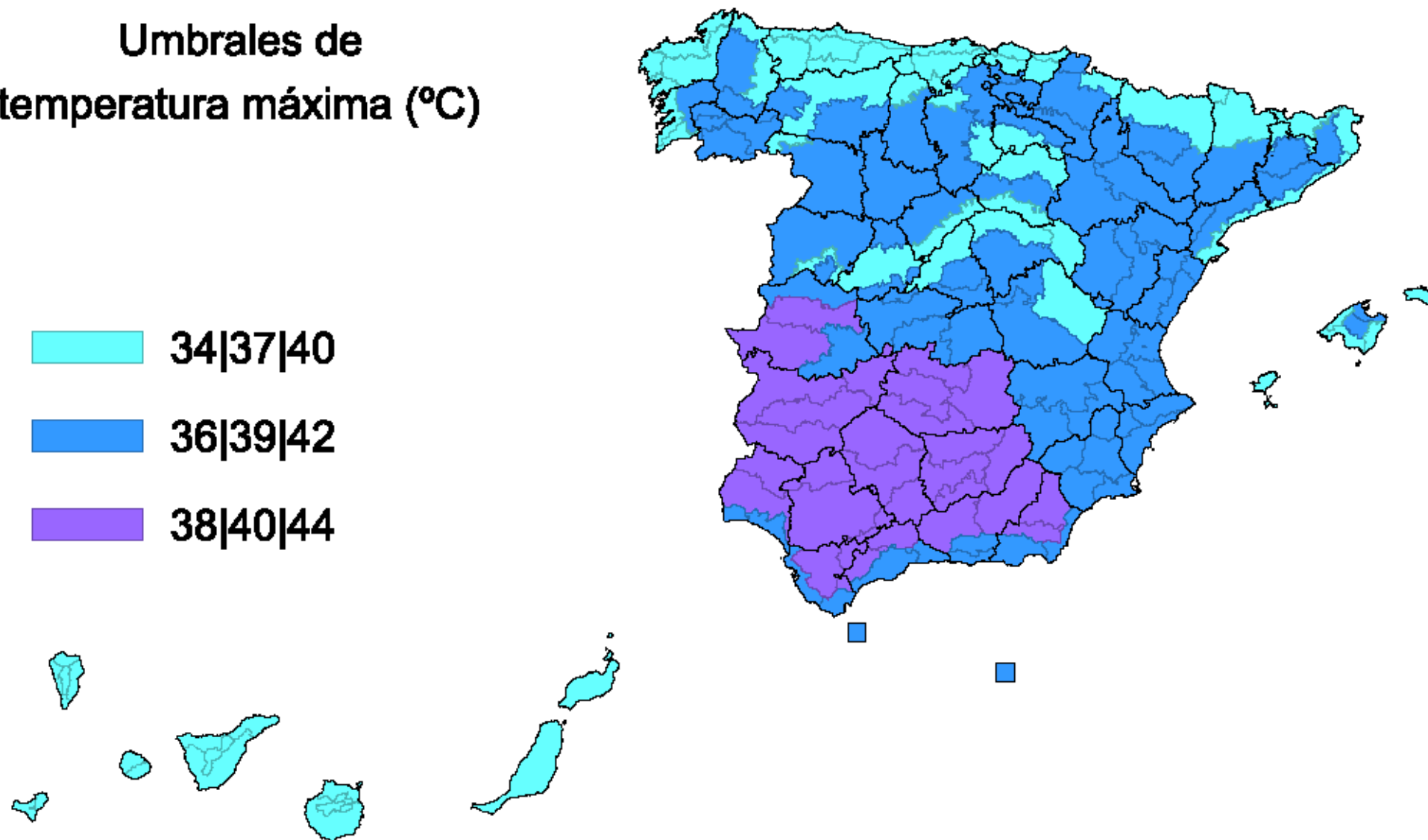
UMBRALES DE TEMPERATURA MÁXIMA POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES **AMARILLO/NARANJA/ROJO**

**Umbrales de
temperatura máxima (°C)**

 **34|37|40**

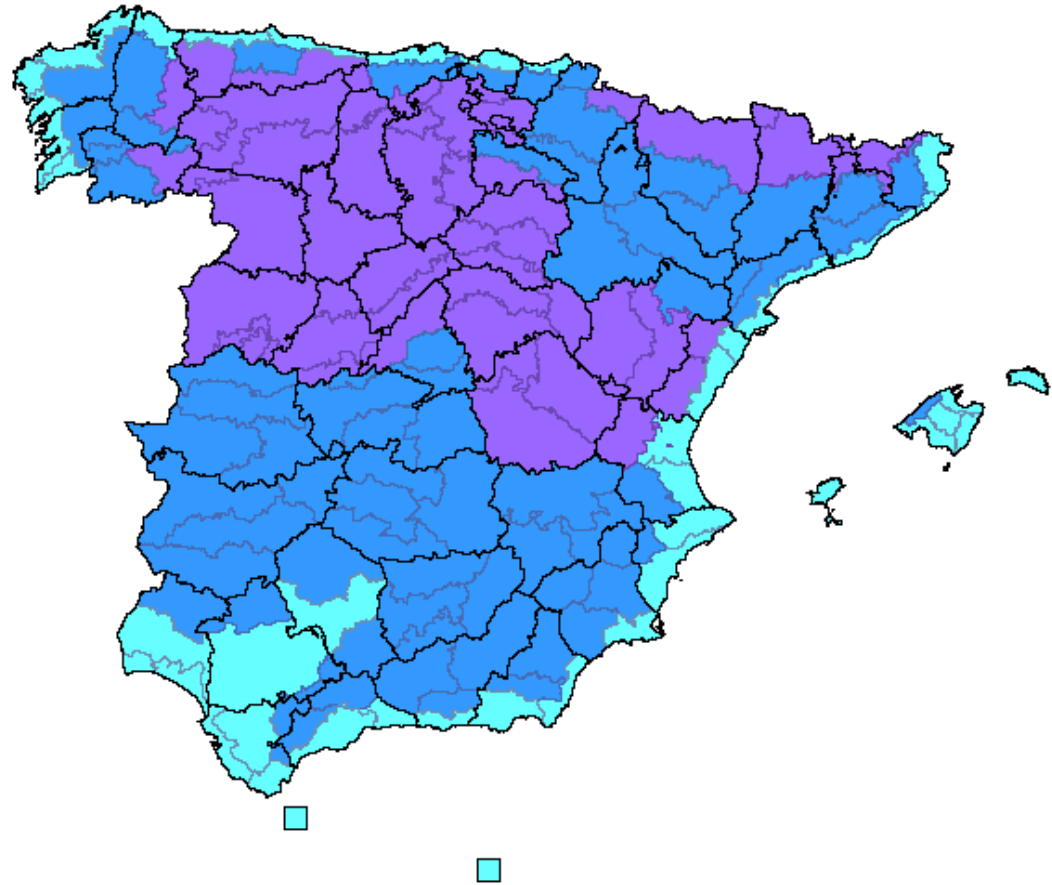
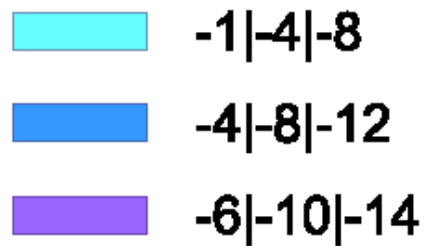
 **36|39|42**

 **38|40|44**



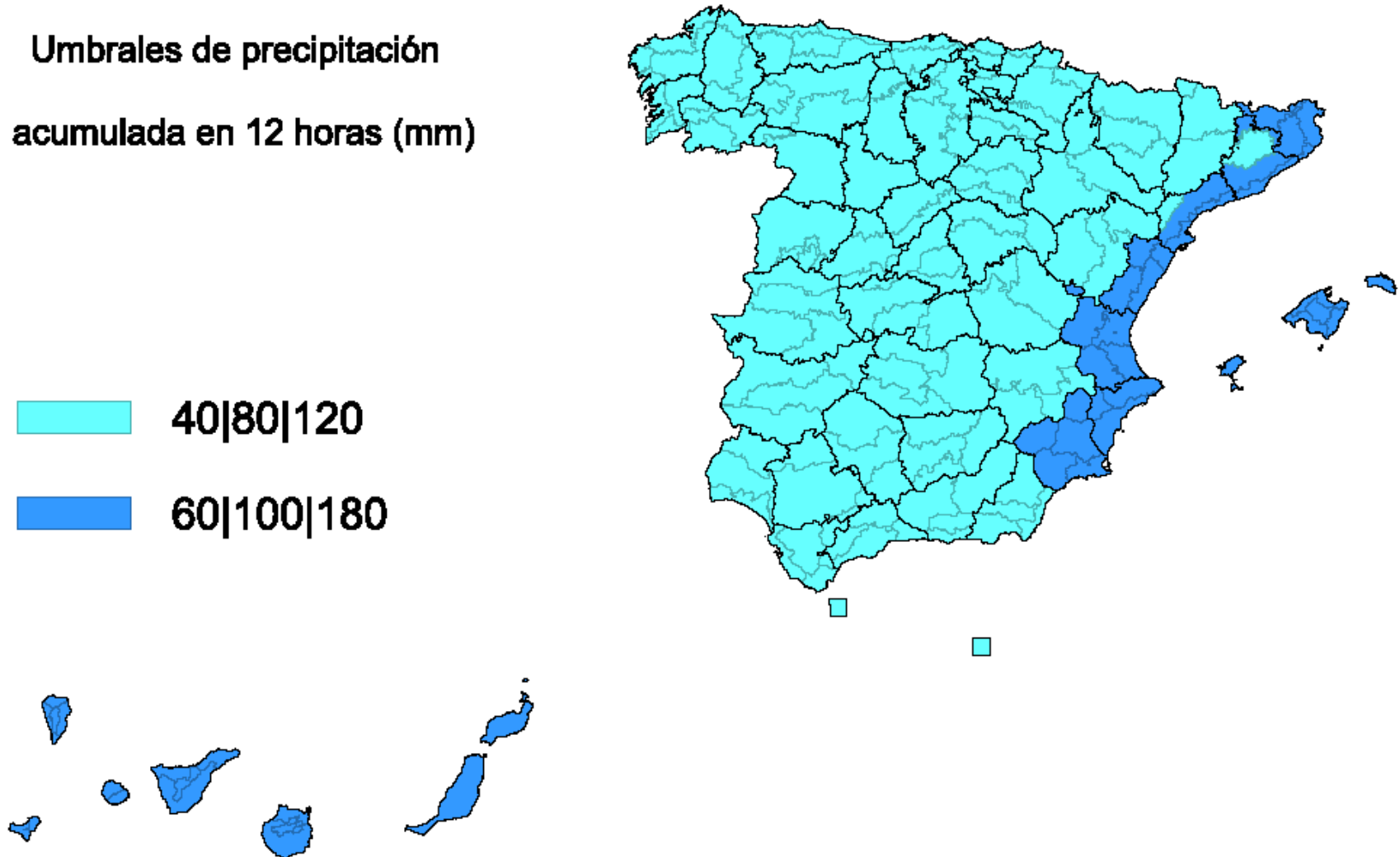
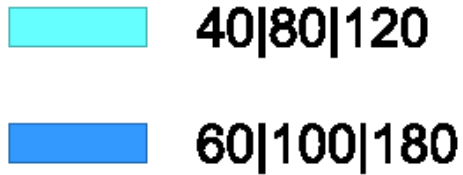
UMBRALES DE TEMPERATURA MÍNIMA POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES **AMARILLO/NARANJA/ROJO**

**Umbrales de
temperatura mínima (°C)**



UMBRALES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN 12 HORAS (mm) POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES AMARILLO/NARANJA/ROJO

Umbrales de precipitación
acumulada en 12 horas (mm)

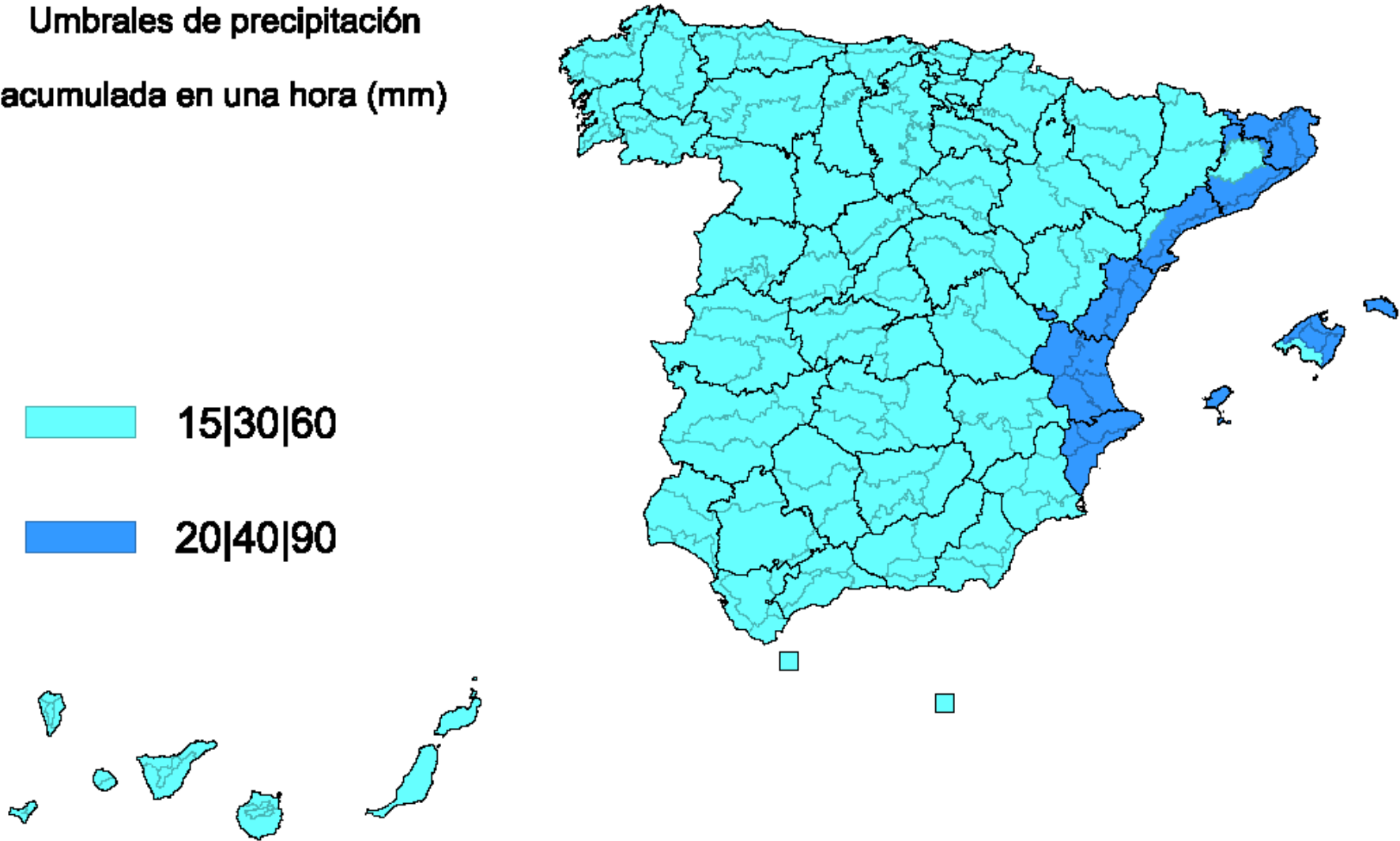


UMBRALES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN 1 HORA (mm) POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES **AMARILLO/NARANJA/ROJO**

Umbrales de precipitación
acumulada en una hora (mm)

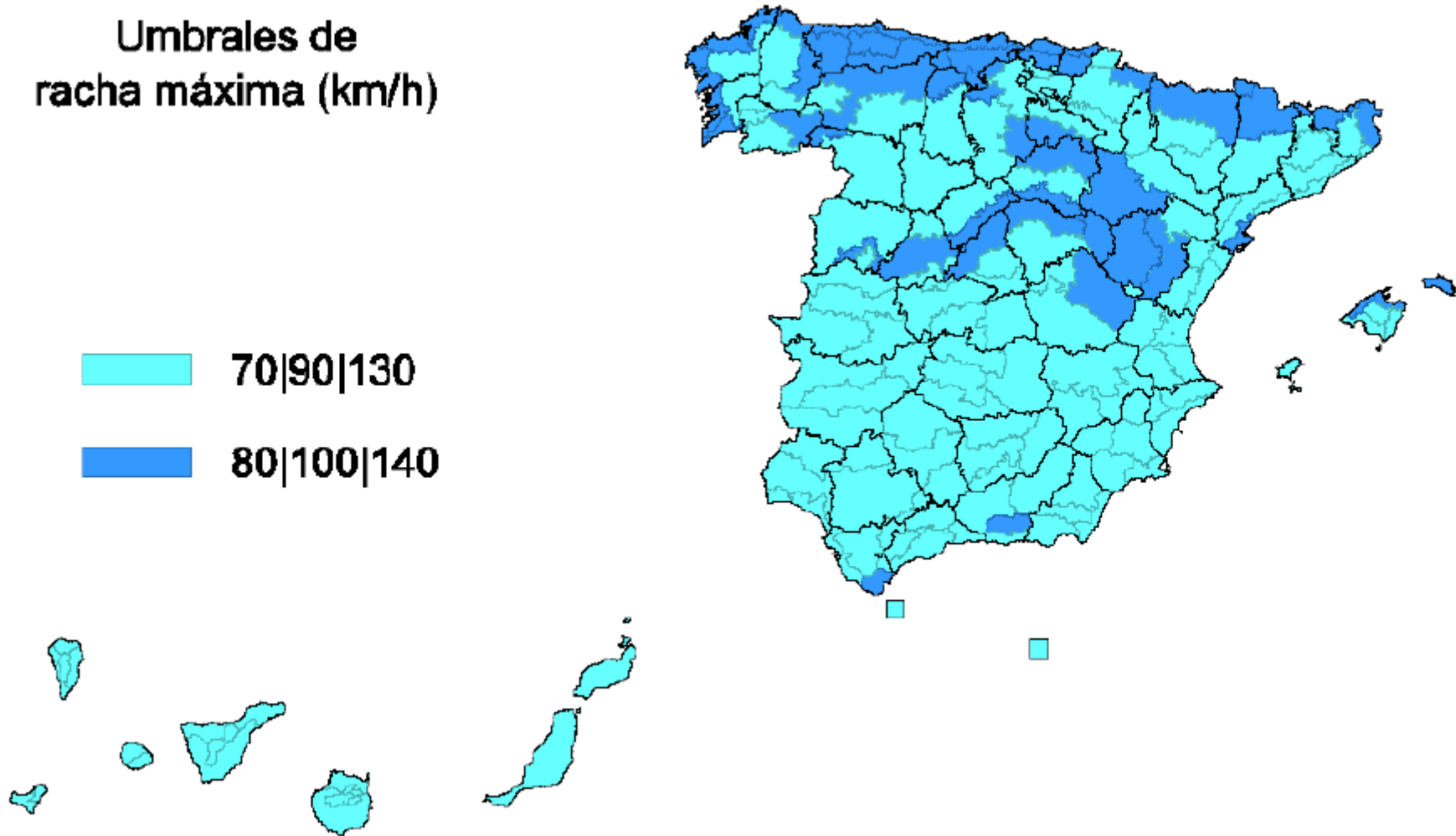
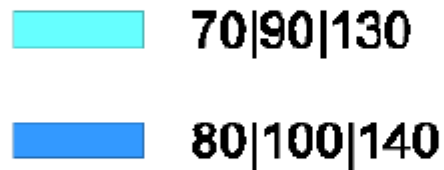
 15|30|60

 20|40|90



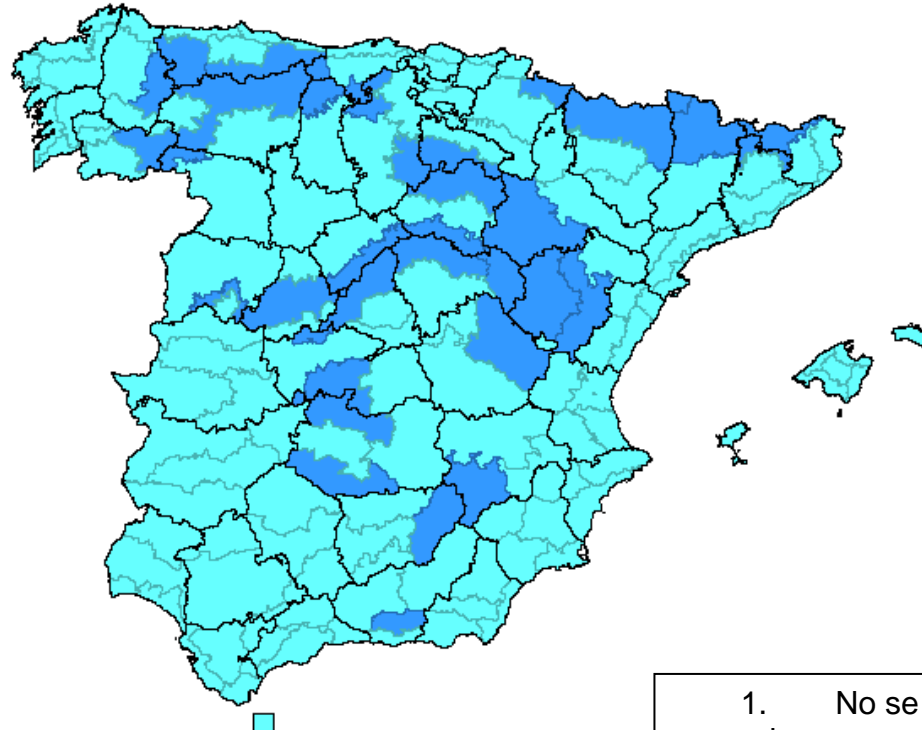
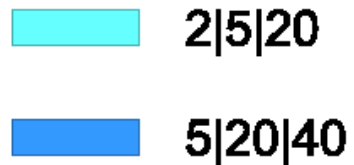
UMBRALES DE RACHA MÁXIMA DE VIENTO (Km/h) POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES AMARILLO/NARANJA/ROJO

Umbrales de racha máxima (km/h)



UMBRALES DE NIEVE ACUMULADA EN 24 HORAS POR ZONAS PROVINCIALES SEGÚN LOS COLORES ASIGNADOS EN EL MAPA, CORRESPONDIENTE A LOS NIVELES AMARILLO/NARANJA/ROJO

**Umbrales de nieve
acumulada en 24 horas (cm)**



1. No se dará aviso de nieve por encima de 1000 metros en Baleares, de 2000 metros en Canarias y de 1500 metros en las demás CC.AA.