

# INFORME METEOROLÓGICO ALCALÀ XIVERT - ALCOSSEBRE

Informe viento del 28 de noviembre al 15 de diciembre del 2020



Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SL  
para el Ayuntamiento de ALCALÀ DE XIVERT - ALCOSSEBRE

# ÍNDICE

1. Estación meteorológica (características técnicas).....	pág. 03
2. Análisis técnico situación meteorológica (viento)... ..	pág. 04
3. Sinopsis (estudio de la situación).....	pág. 05

## ESTACIÓN METEOROLÓGICA

### Características técnicas

El Ayuntamiento de Alcalà de Xivert / Alcossebre dispone de 2 estaciones meteorológicas que cubren el término municipal (una ubicada en Alcalà de Xivert y otra en Alcossebre). Esta red está gestionada y controlada a diario por la empresa INFORATGE, SL. Gracias al mantenimiento regular de la red los datos registrados por las estaciones son fiables y válidos, permitiendo conocer con gran precisión todos los detalles de las situaciones meteorológicas que afectan al término municipal. El modelo de las 2 estaciones meteorológicas es *Davis Vantage VUE* (en la pág. siguiente se detallan las características técnicas de las estaciones).

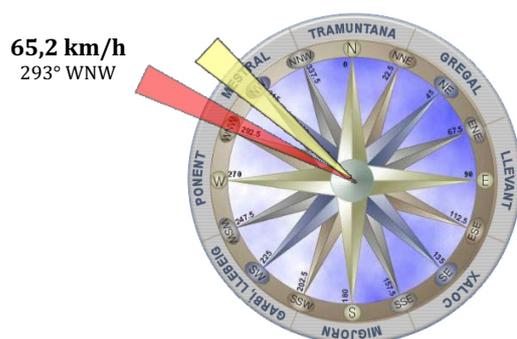


Red de estaciones meteorológicas de la localidad de ALCALÀ DE XIVERT- ALCOSSEBRE  
<http://inforatge.com/meteo-alcaxivert>

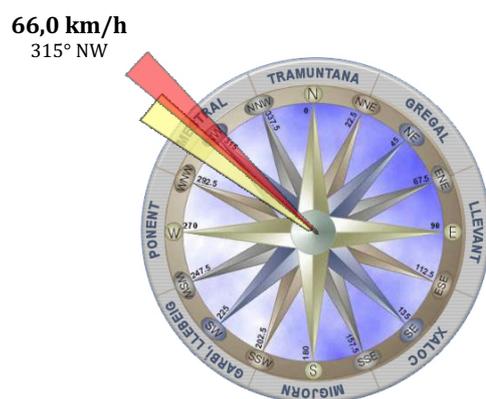
# ANÁLISIS TÉCNICO SITUACIÓN METEOROLÓGICA

## Viento

Analizando las ráfagas máximas diarias registradas en ALCALÀ XIVERT – ALCOSSEBRE entre el 28 de noviembre y el 15 de diciembre del 2020, la ráfaga de viento más alta la registró la estación de Alcossebre con **66 km/h el sábado 12 a las 13:40h con dirección 315°NW (mestral)**. No se descarta que en cualquier otro punto de Alcalà de Xivert - Alcossebre se llegaran a superar los 75 km/h debido a la orografía del término municipal, ya que el viento terral es turbulento, no uniforme y se acelera cuando a su paso se encuentra con elementos orográficos que pueden hacer aumentar su fuerza.

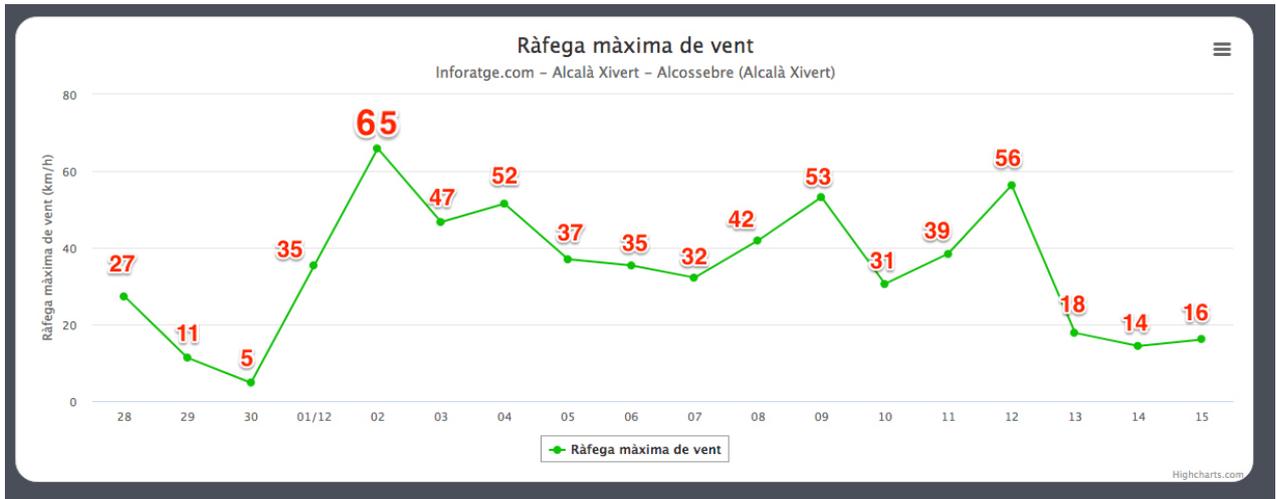


Estación "Alcalà de Xivert"  
02/12/20

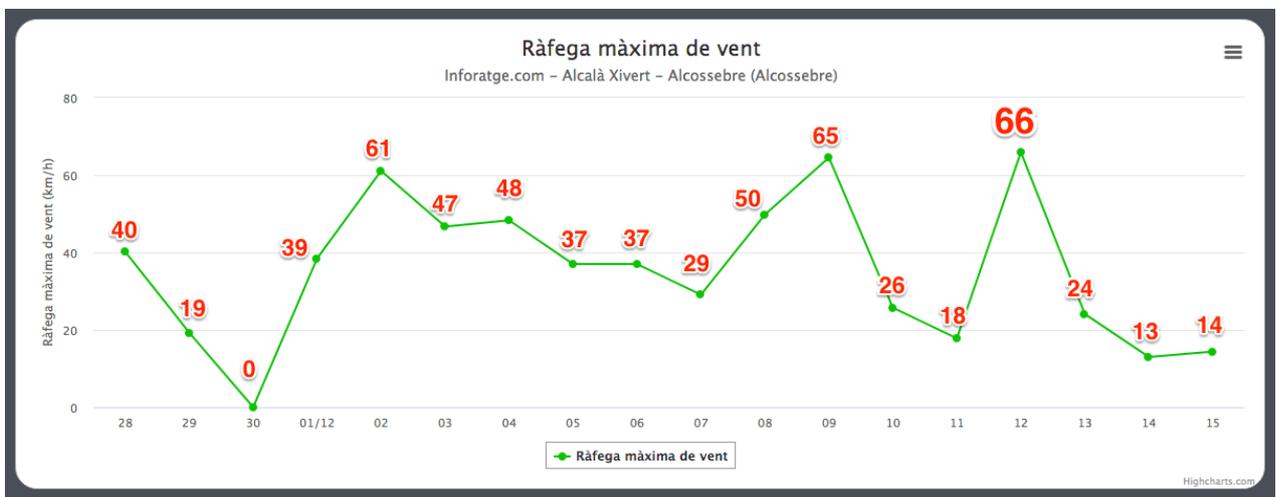


Estación "Alcossebre"  
12/12/20

-  Ráfaga de viento máxima
-  Dirección media de viento



Ráfagas máx. de viento registradas por la estación municipal de ALCALÀ DE XIVERT entre los días 28/11 y 15/12/20 (en km/h)

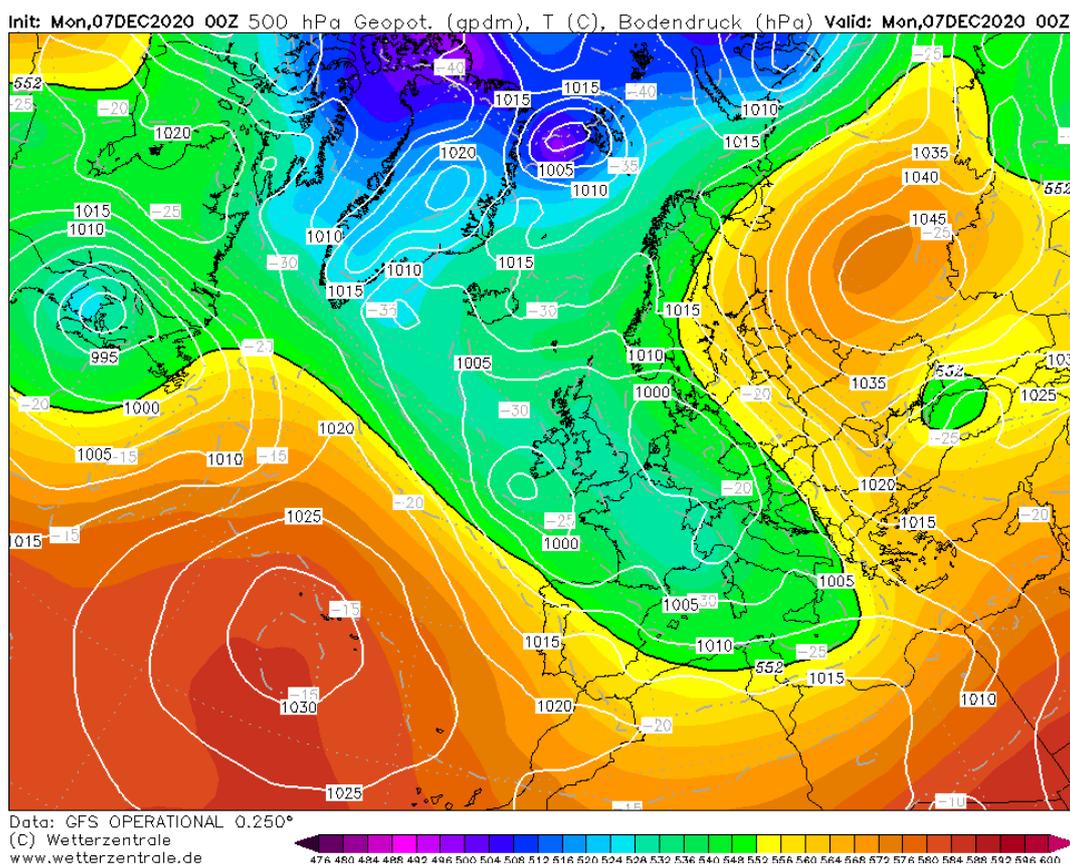


Ráfagas máx. de viento registradas por la estación municipal de ALCOSSEBRE entre los días 18/11 y 15/12/20 (en km/h)

## SITUACIÓN SINÓPTICA

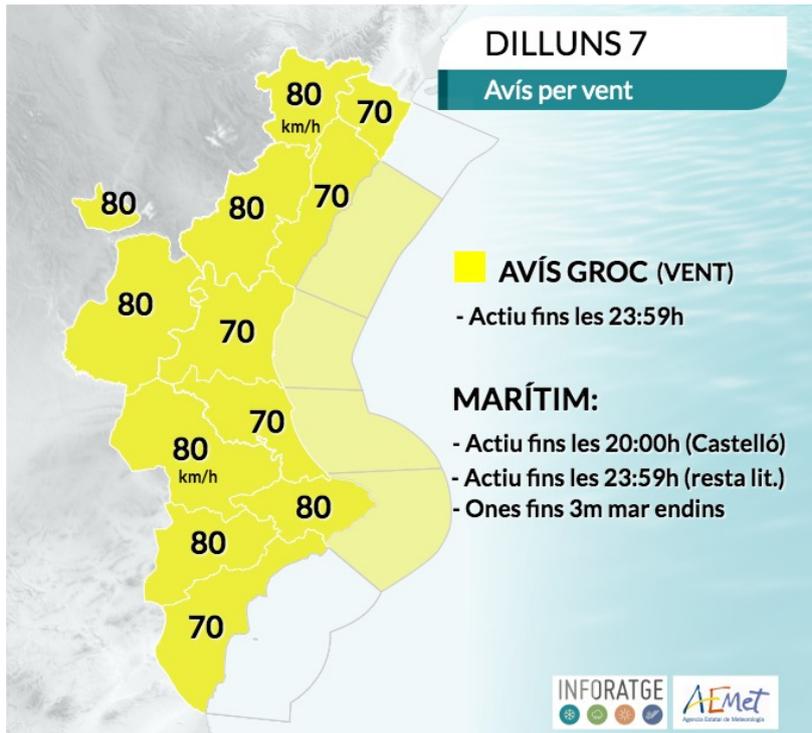
La situación sinóptica entre el **lunes 07 y el sábado 12 de diciembre de 2020** vino definida por la presencia sobre nuestra Comunidad Valenciana de un flujo constante de vientos de componente terral (dirección poniente-mistral, O-NO respectivamente) con rachas entre fuertes, muy fuertes y localmente huracanadas que durante varios días seguidos afectaron a gran parte de nuestra Comunidad.

La causa de este temporal de viento fue la posición de diferentes centros de acción bien definidos que, al combinarse entre ellos, canalizaron estos fuertes vientos sobre nuestro territorio. De hecho, entre el anticiclón atlántico de las Azores (ubicado al oeste de la Península Ibérica), y el paso de profundas borrascas entre las Islas Británicas y Francia, generaron este marcado gradiente de presión que derivó en esta situación tan adversa y peligrosa.

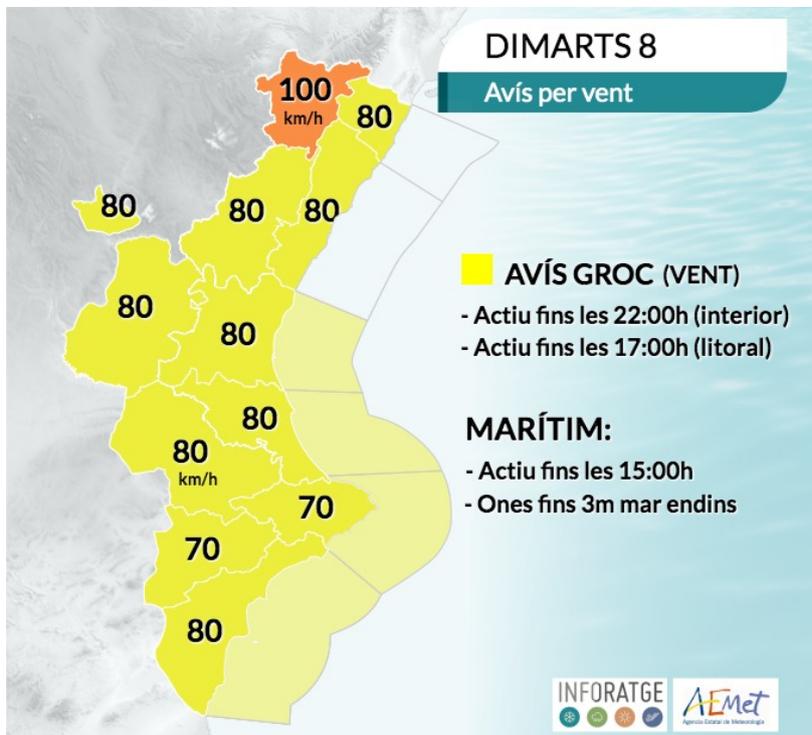


**Situación sinóptica del jueves 07-12-2020 (00Z).  
Geopotencial a 500hPa y mapa de superficie.**

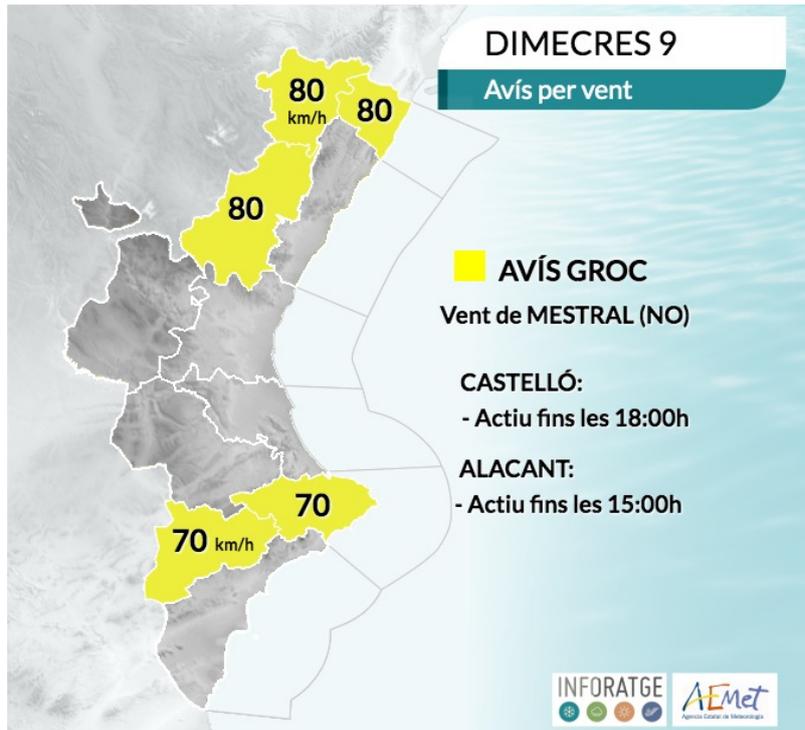
*Entre el anticiclón situado al oeste de la Península Ibérica y las profundas borrascas que durante días se descolgaron por el corredor formado entre las Islas Británicas y Francia, generaron un potente flujo de fuertes vientos de componente oeste-noroeste sobre nuestra Comunidad (Fuente: Tiempo.com / Modelo: ECMWF)*



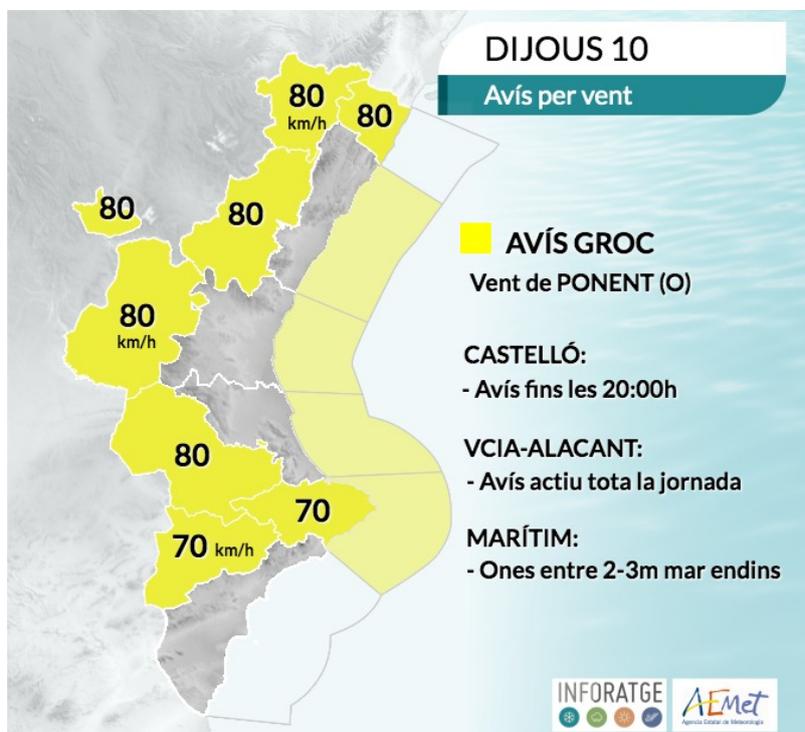
Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el lunes 07-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



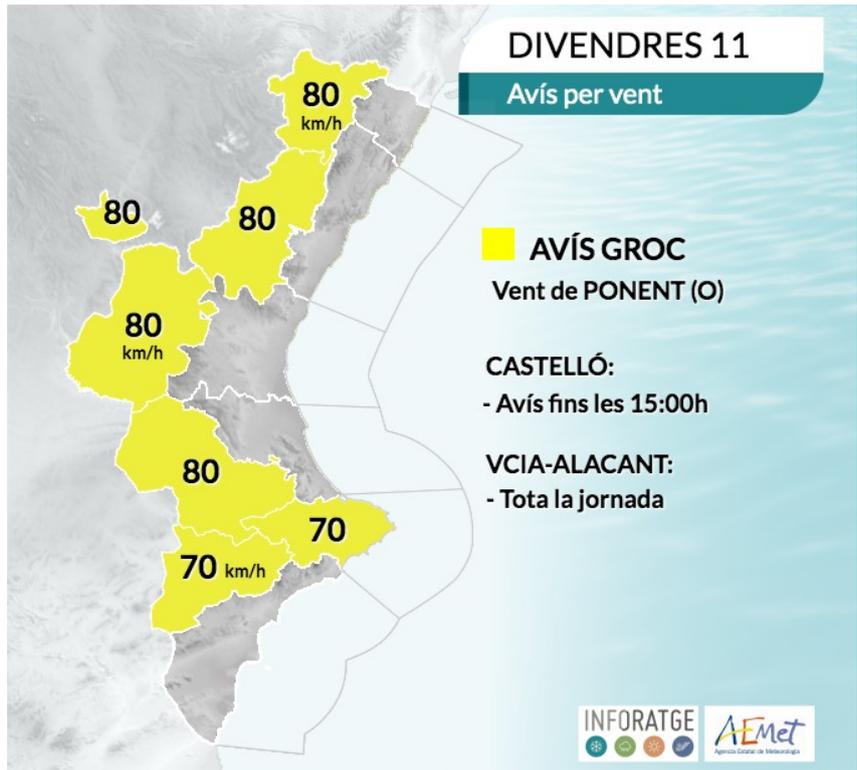
Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el martes 08-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



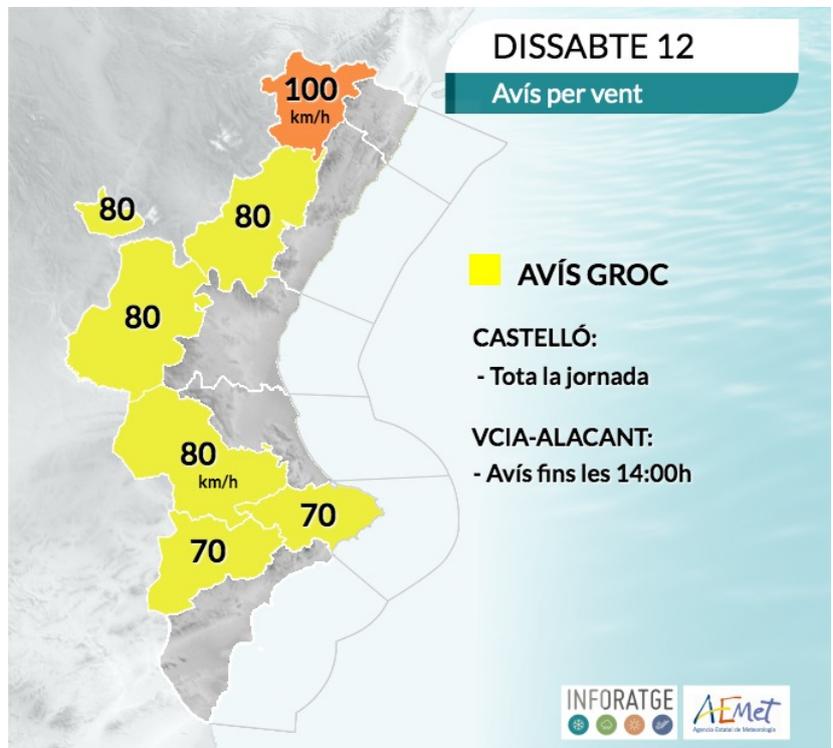
Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el miércoles 09-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



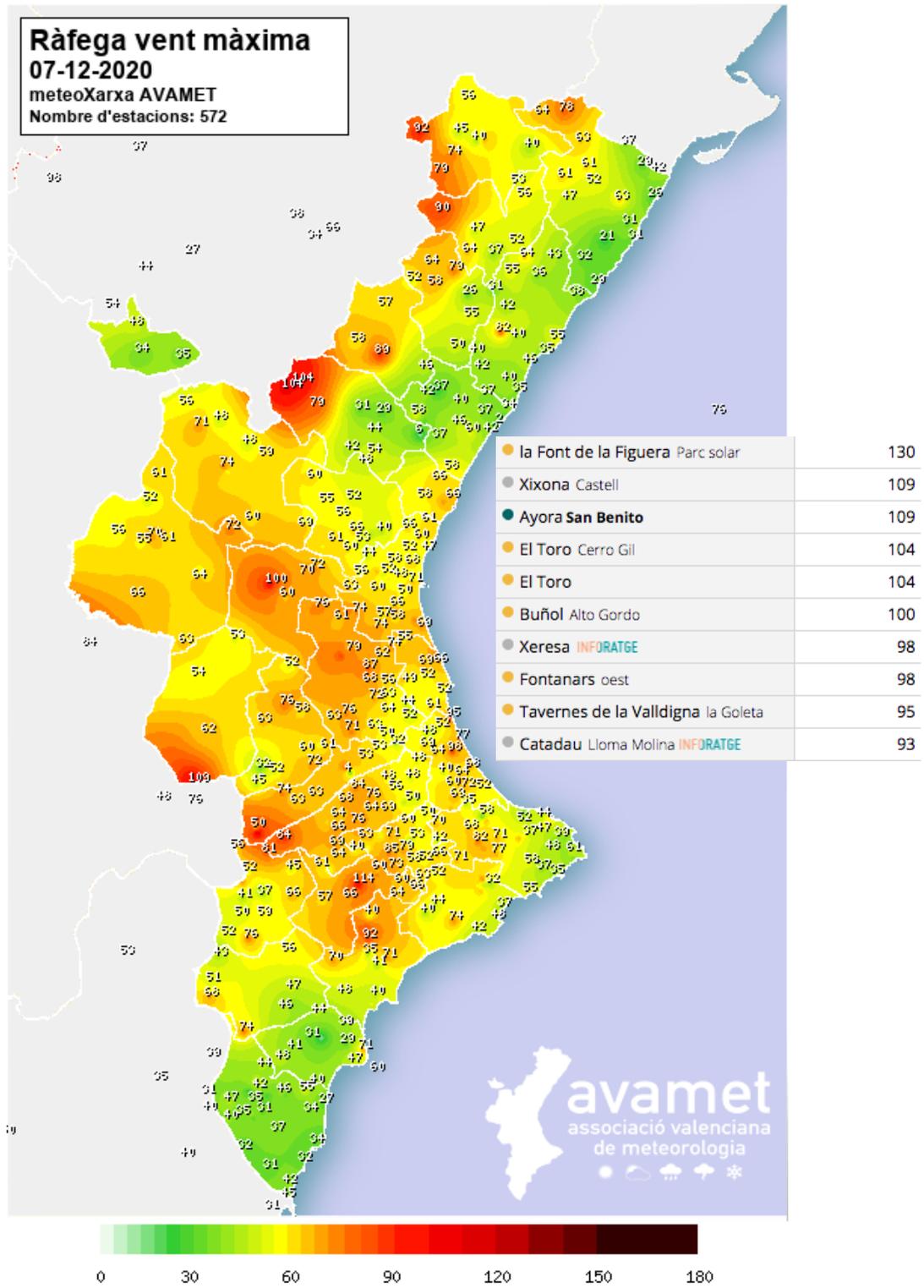
Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el jueves 10-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)



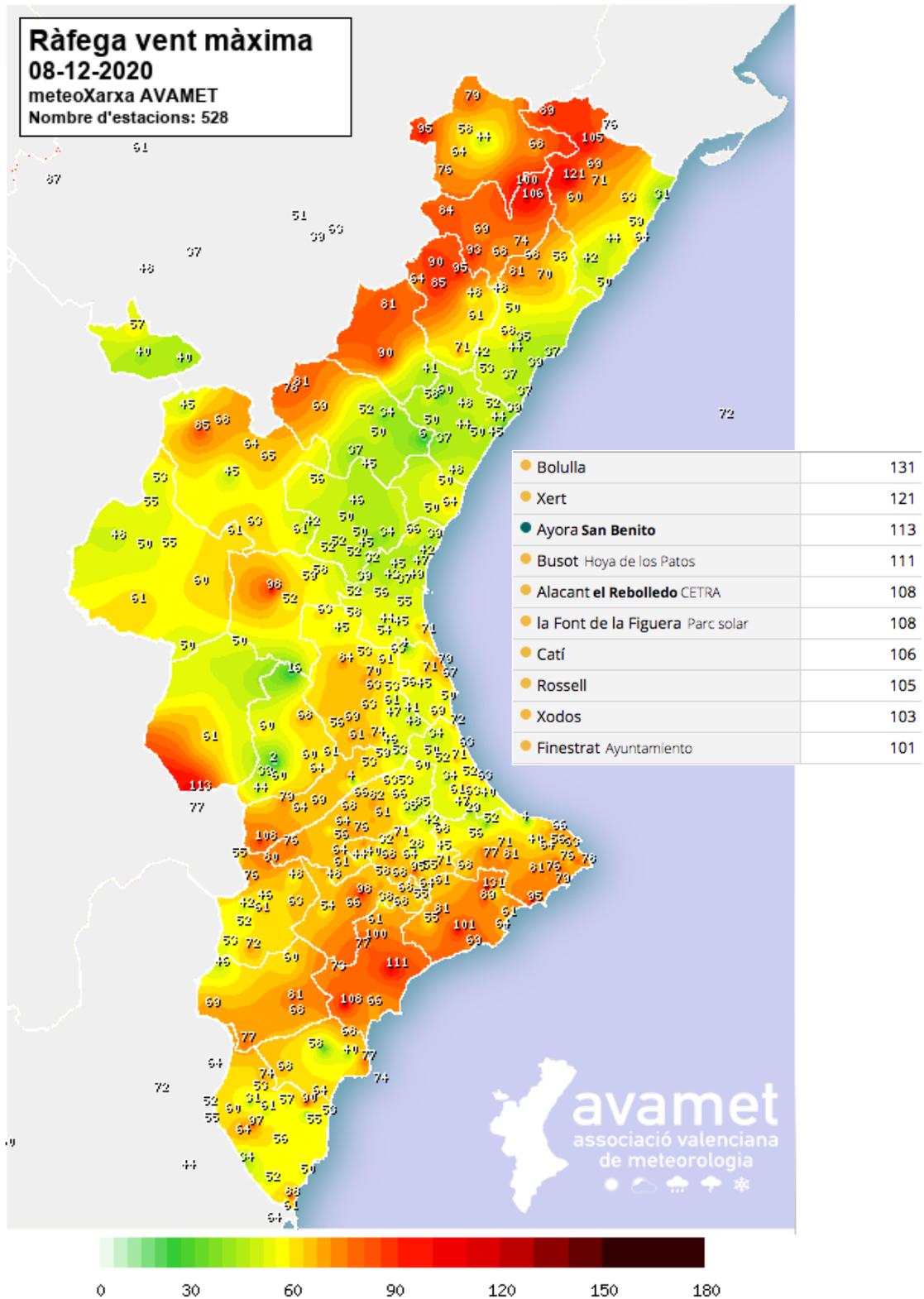
*Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el viernes 11-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)*



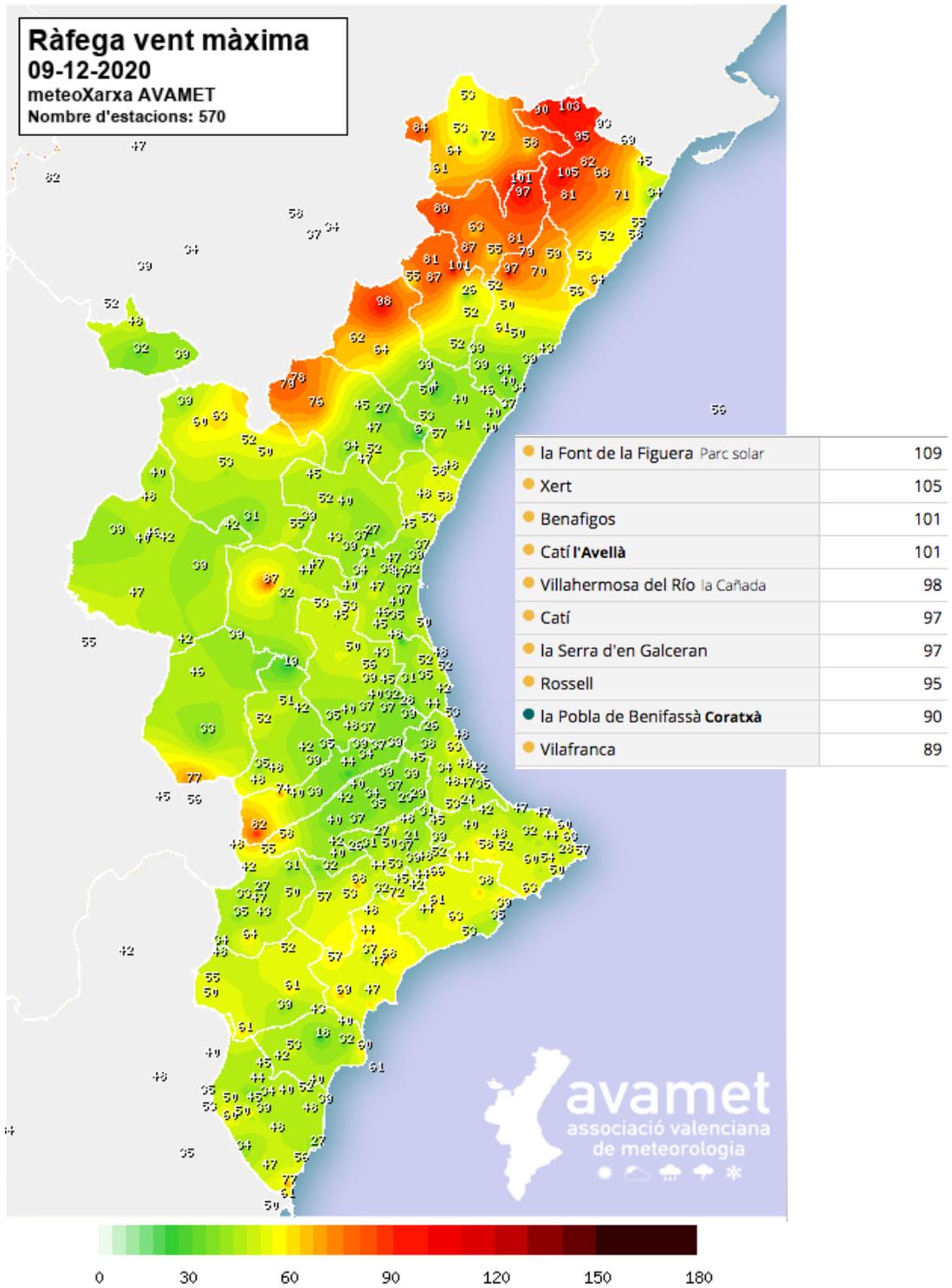
*Mapa de avisos por viento (con rachas máximas estimadas en km/h) y temporal marítimo activados el sábado 12-12-20 (Fuente: AEMET / Infografía: Inforatge)*



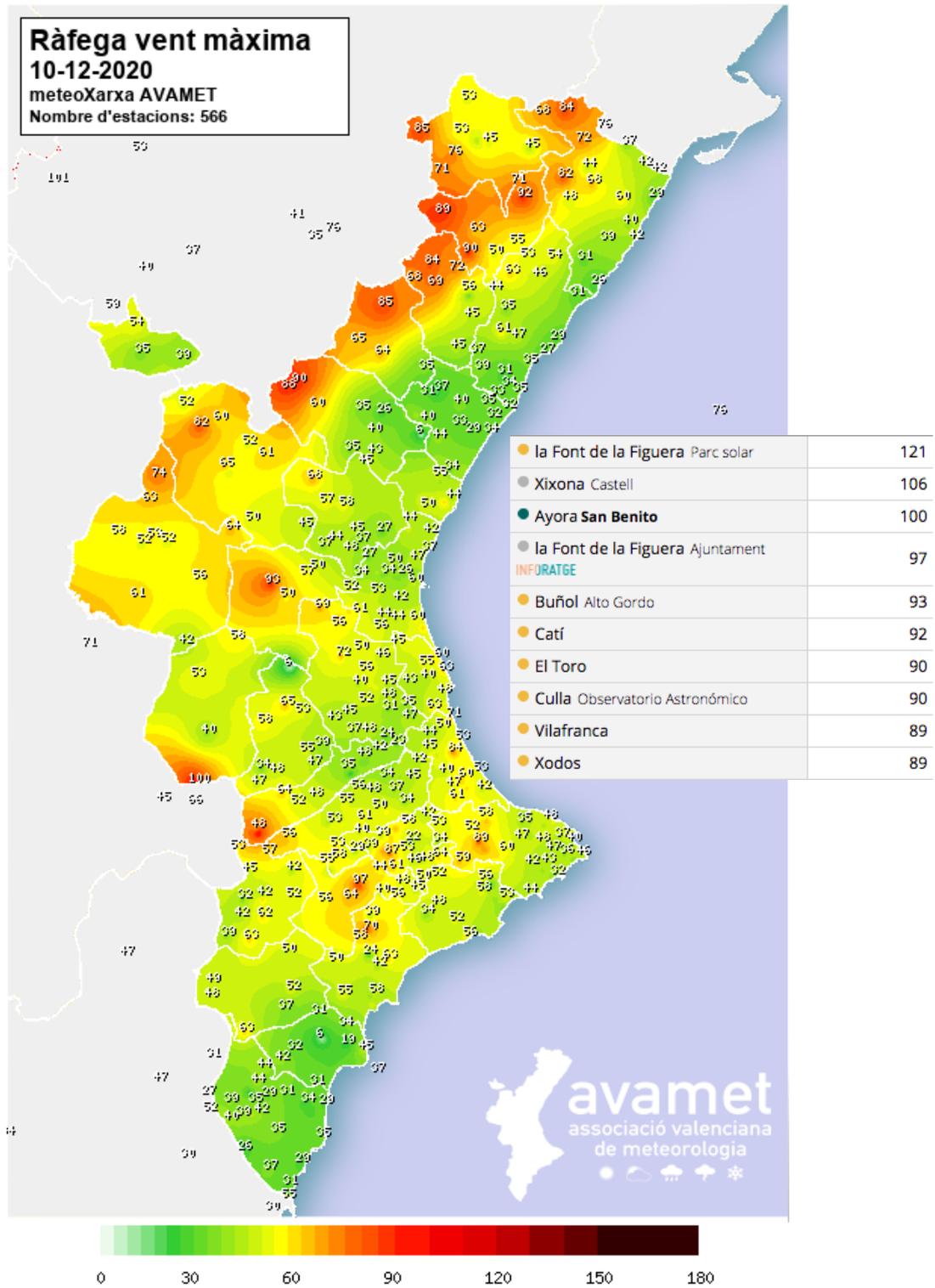
*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el lunes 07-12-20  
y principales rachas de viento registradas en este día  
(Fuente: Inforatge-Avamet)*



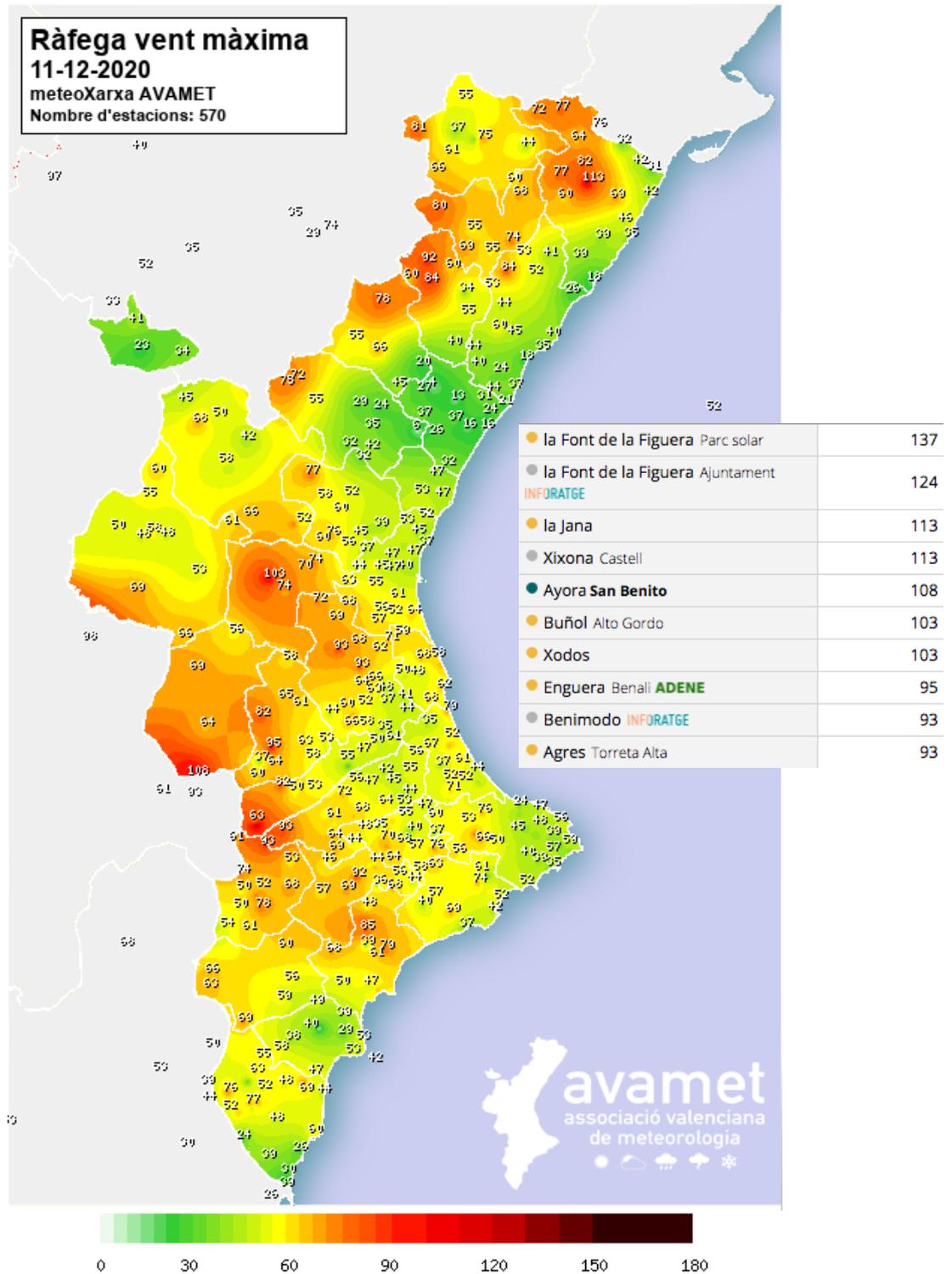
*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el martes 08-12-20  
y principales rachas de viento registradas en este día  
(Fuente: Inforatge-Avamet)*



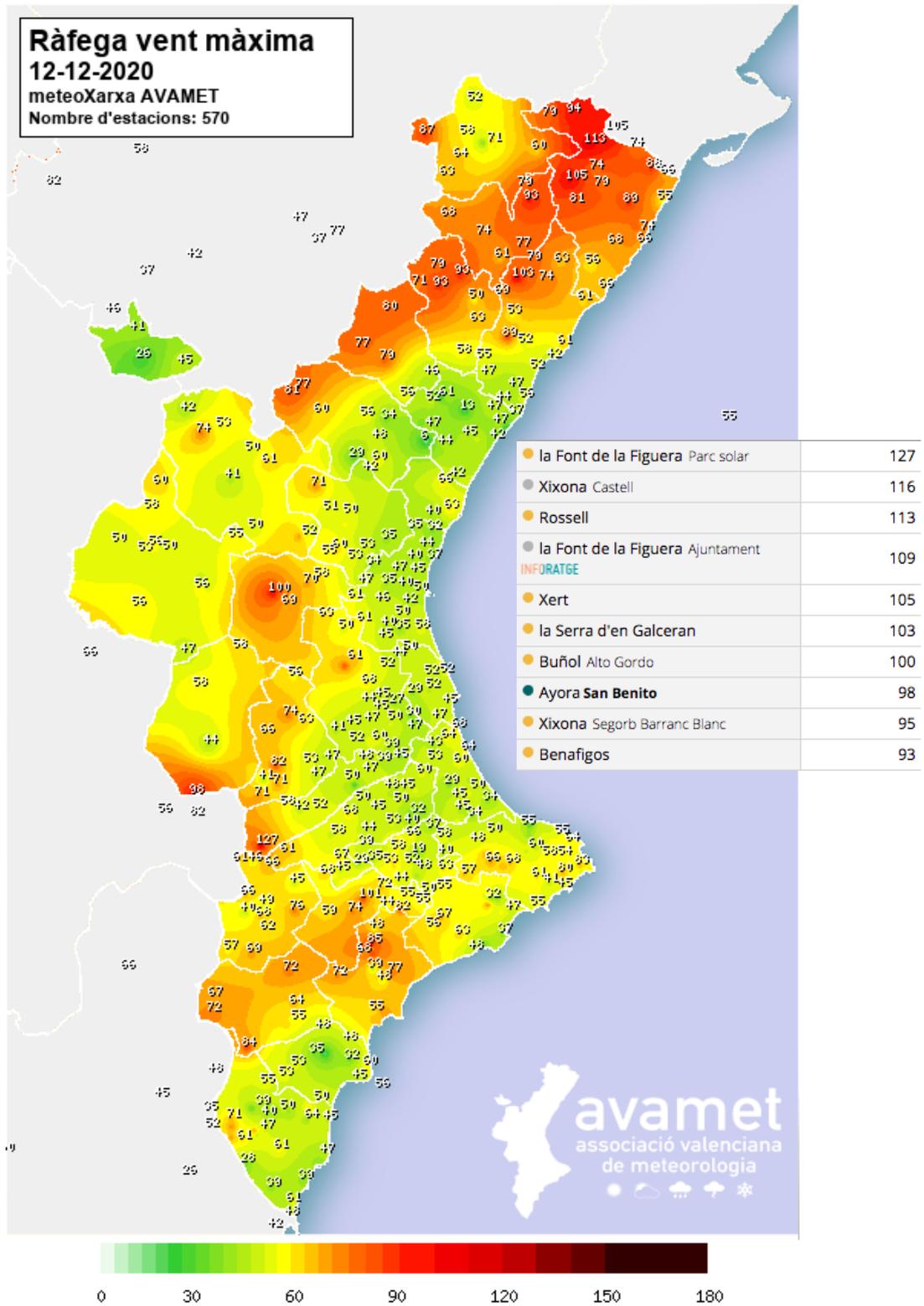
*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el miércoles 09-12-20  
 y principales rachas de viento registradas en este día  
 (Fuente: Inforatge-Avamet)*



*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el jueves 10-12-20  
y principales rachas de viento registradas en este día  
(Fuente: Inforatge-Avamet)*



*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el viernes 11-12-20  
y principales rachas de viento registradas en este día  
(Fuente: Inforatge-Avamet)*



*Distribución del viento sobre nuestra Comunidad el sábado 12-12-20  
 y principales rachas de viento registradas en este día  
 (Fuente: Inforatge-Avamet)*



Carrer del Mar, 14, 1<sup>o</sup>, 2  
46003 València

[admin@inforatge.com](mailto:admin@inforatge.com)