



Nombre: *Teide* ha sido el nombre elegido por la Comisión de Perturbaciones Significativas de la Asociación Canaria de Meteorología para bautizar a la situación atmosférica de inestabilidad que hemos padecido en Canarias desde el 25 de Noviembre de 2012 al 27 de Noviembre. La Asociación Canaria de Meteorología (ACANMET), desde hace ya muchos años, comenzó a poner nombre a las perturbaciones más significativas, siguiendo unos criterios según la singularidad como fenómeno y los efectos que produce. Estas perturbaciones significativas que afectan directamente al Archipiélago Canaria según lo antes comentado, llevan nombres principalmente de la toponimia canaria y principalmente extraídos de voces de los primitivos pobladores de las islas. En esta ocasión, el topónimo utilizado es de Teide, volcán que se encuentra en el municipio de la Orotava, en la isla de Tenerife. El Teide es el pico más alto de España, el de cualquier tierra emergida del Océano Atlántico y el tercer mayor volcán de la Tierra desde su base en el lecho oceánico.

Breve resumen descriptivo del evento: Una perturbación perteneciente al frente polar se descuelga hacia el Sur, alcanzando las islas Canarias. El proceso tuvo lugar entre los días 22 y 25. Posteriormente el día 26, el propio centro de la perturbación con una presión mínima de 1004mb llegó a situarse sobre las islas centrales, mientras ésta adquiría características propias de sistemas tropicales (estructura simétrica y núcleo cálido). Ya el día 27, un desplome en altura “fulmina” la perturbación aún situada sobre las islas.

Semáforo de la Asociación Canaria de Meteorología: Se activa el semáforo (**Naranja**) durante la perturbación “**Teide**”.

Capturas de satélites y otros productos:

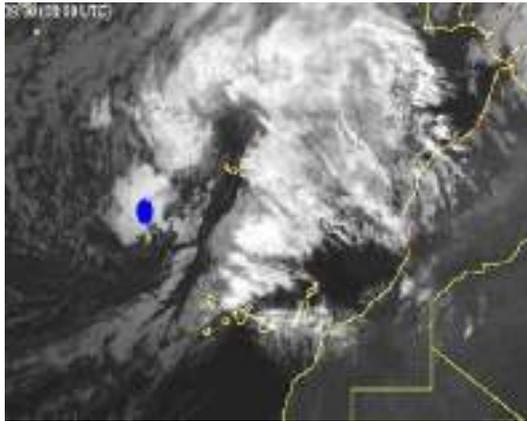
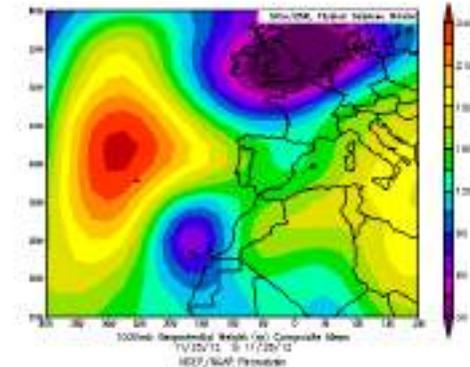


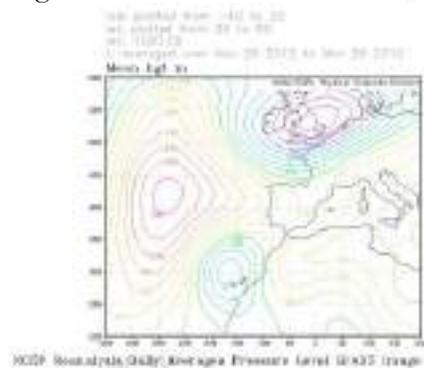
Imagen 25 de Noviembre de 2012



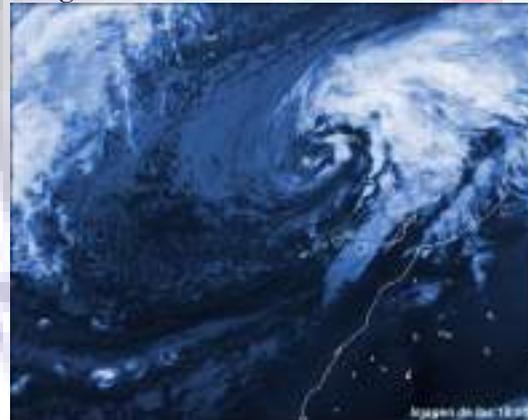
Imagen Modis Terra 25 de Noviembre



Geopotencial 1000mb



Reanálisis 25-26 de Noviembre de 2012

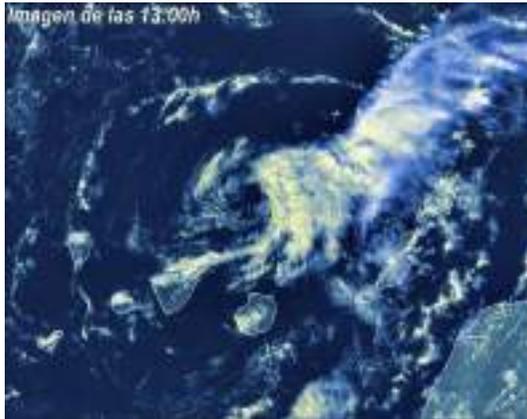


Satélite 18⁰⁰h 25 de Noviembre



Satélite 9⁰⁰h 26 de Noviembre

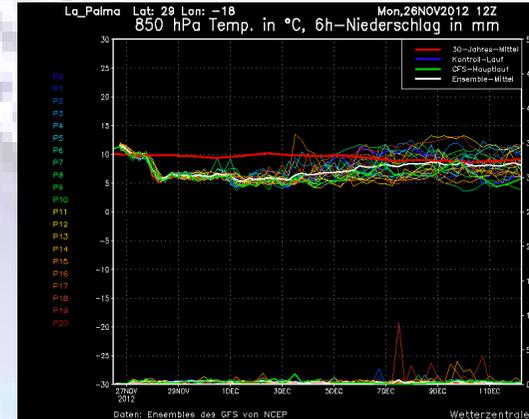
Capturas de satélites y otros productos:



Vórtice de Teide al Norte del archipiélago (13^{00h})26 de Noviembre



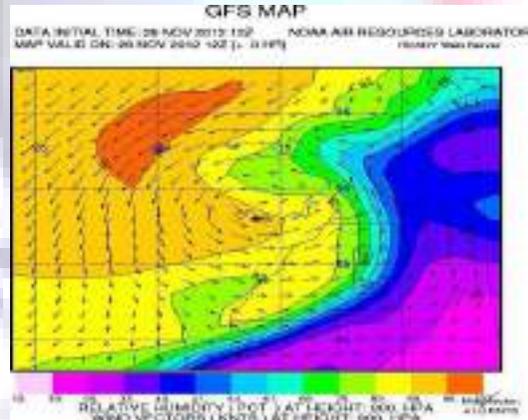
Imagen Modis Terra 26 de Noviembre



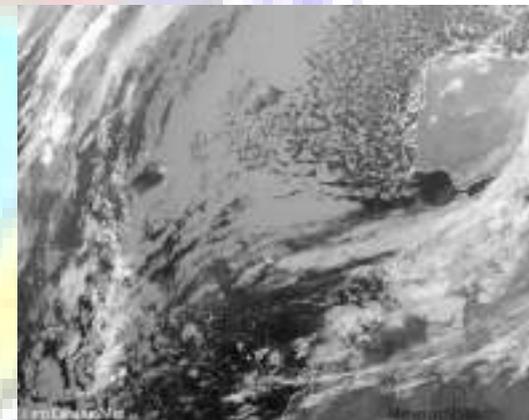
Meteograma de La Palma 26 de Noviembre



Descargas al noreste del archipiélago



Humedad 900hpa 26 de Noviembre



Satélite 27 de Noviembre.

Registros/Parámetros meteorológicos de interés obtenidos:

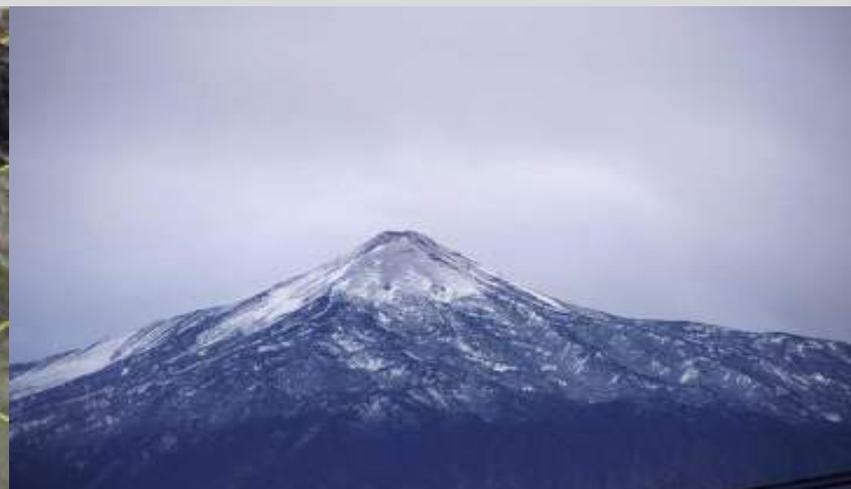
La recopilación de datos se ha realizado de las fuentes oficiales y de los datos de las estaciones de la Red Climatológica de la Asociación Canaria de Meteorología.

Por la dificultad que supone la integración de todos los datos que se obtienen en estas situaciones haremos un breve resumen de los más significativos por islas:

Resumen del 25 de Noviembre:

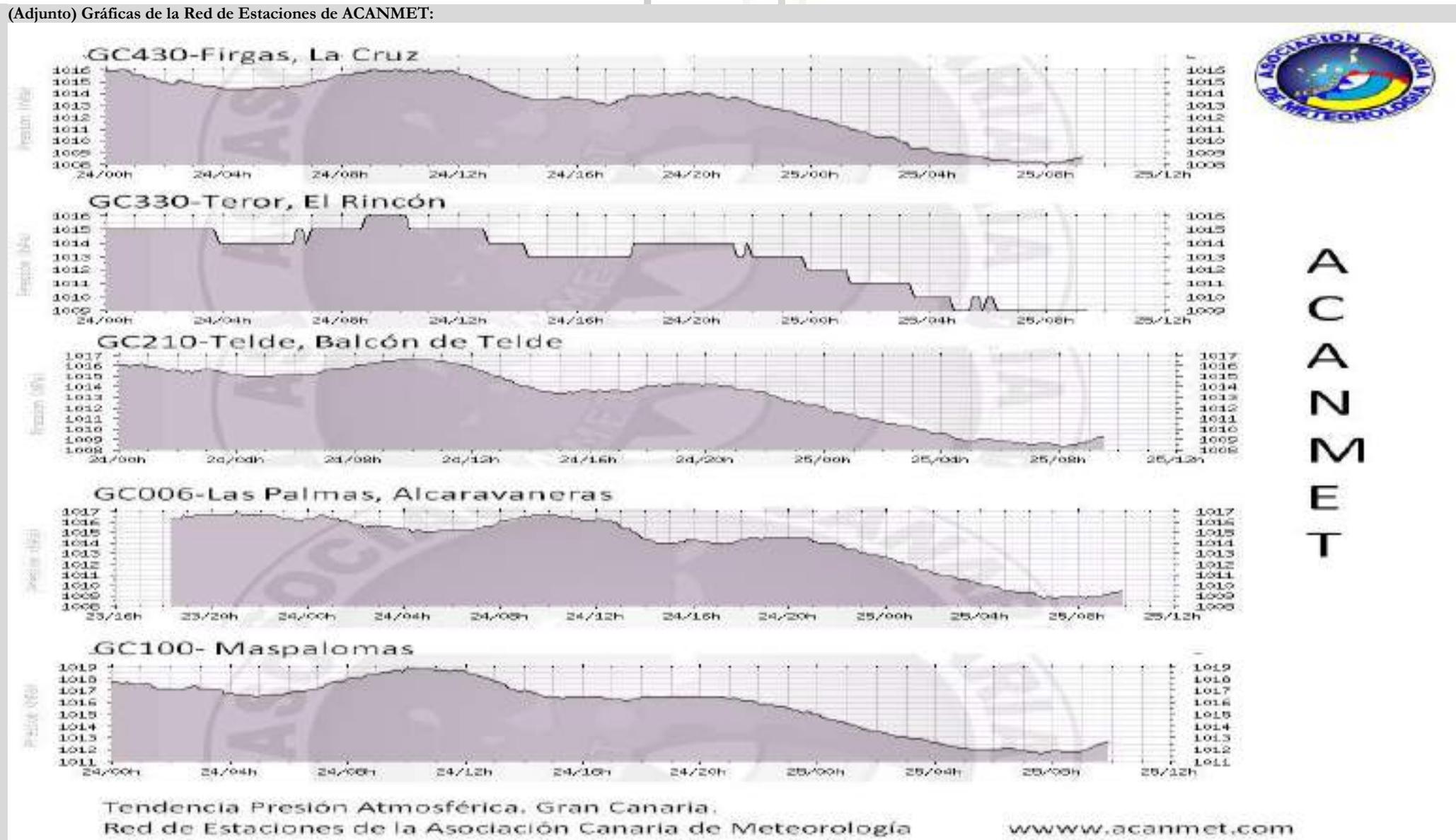
Durante la jornada del día **25 de Noviembre** nos cruza un frente frío de oeste a este, asociado a la baja que se situaba a nuestro NW. Las consecuencias son intensas precipitaciones en la isla de La Palma desde primeras horas de la mañana. Estas lluvias se desplazan de hacia el este, dejando también importantes acumulados en las islas de El Hierro, La Gomera y Tenerife. También llueve (pero en menor medida) en Gran Canaria, Lanzarote y Fuerteventura. De la **RED DE ESTACIONES** de la **ASOCIACIÓN CANARIA DE METEOROLOGÍA** destacan los 43,8mm registrados en La Palma, en Monte Breña Mazo (LP739). En la isla de Tenerife destacan los acumulados de La Esperanza-TF291 (21,1mm), Tegueste-TF280A (17,2mm) o la Matanza de Acentejo TF 370 (15,8mm). En Gran Canaria el registro más destacado en nuestra Red de Estaciones correspondería a la GC330-Teror, El Rincón con 3mm. De los registros de la AEMET destacan los 46mm en Valverde (El Hierro) o los 40.4mm de Puntagorda (La Palma). Señalamos también las fuertes bajadas de presión atmosférica, adjuntado un ejemplo de la isla de Gran Canaria. Durante la jornada cae una leve nevada en el Teide, por encima de los 2900 metros. Son las primeras nieves del año y en el Foro Oficial de la Asociación Canaria de Meteorología (CanariasMet) se celebra con muchísima alegría.

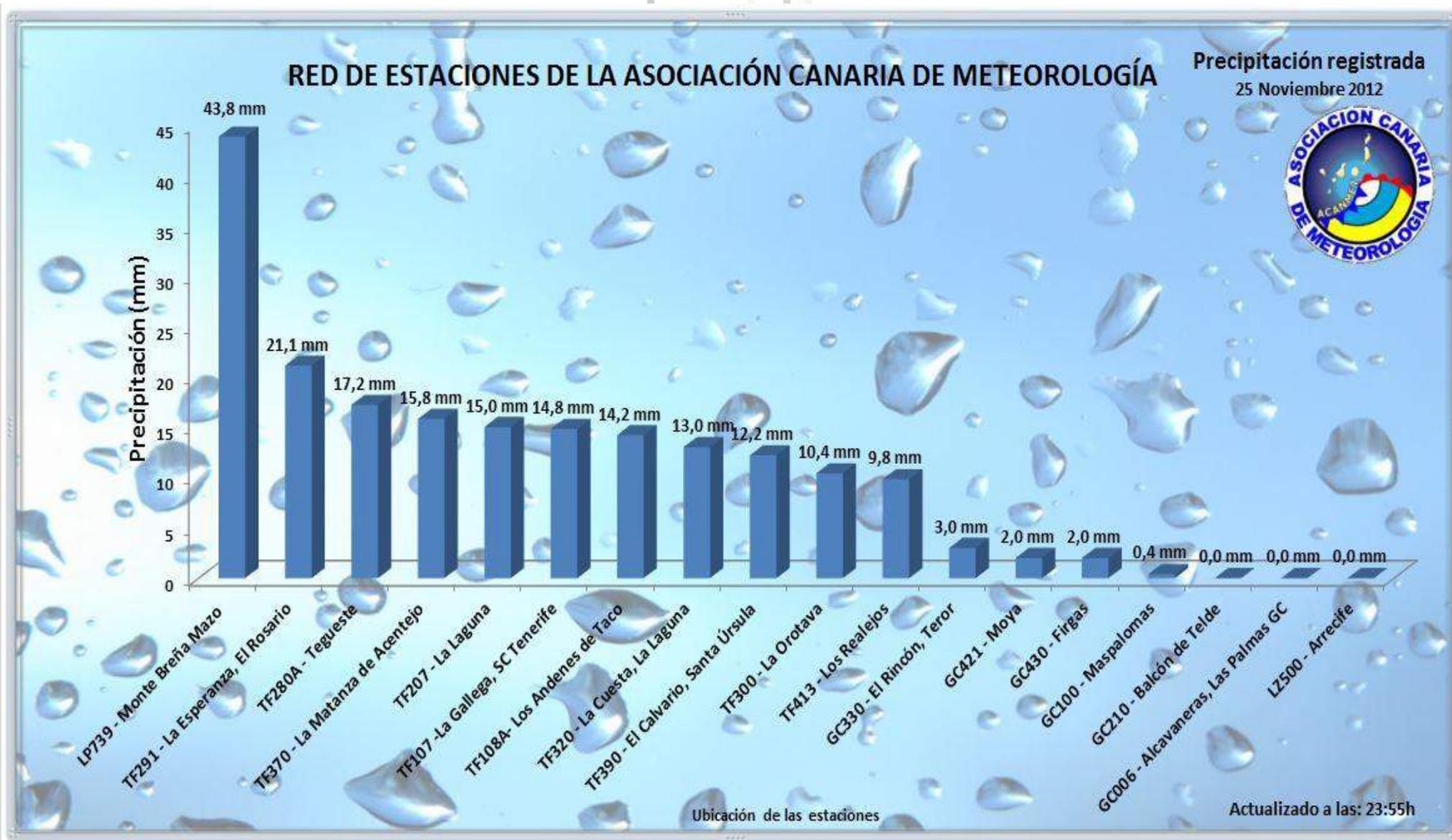
Origen: AEMET, ACANMET y Sat24



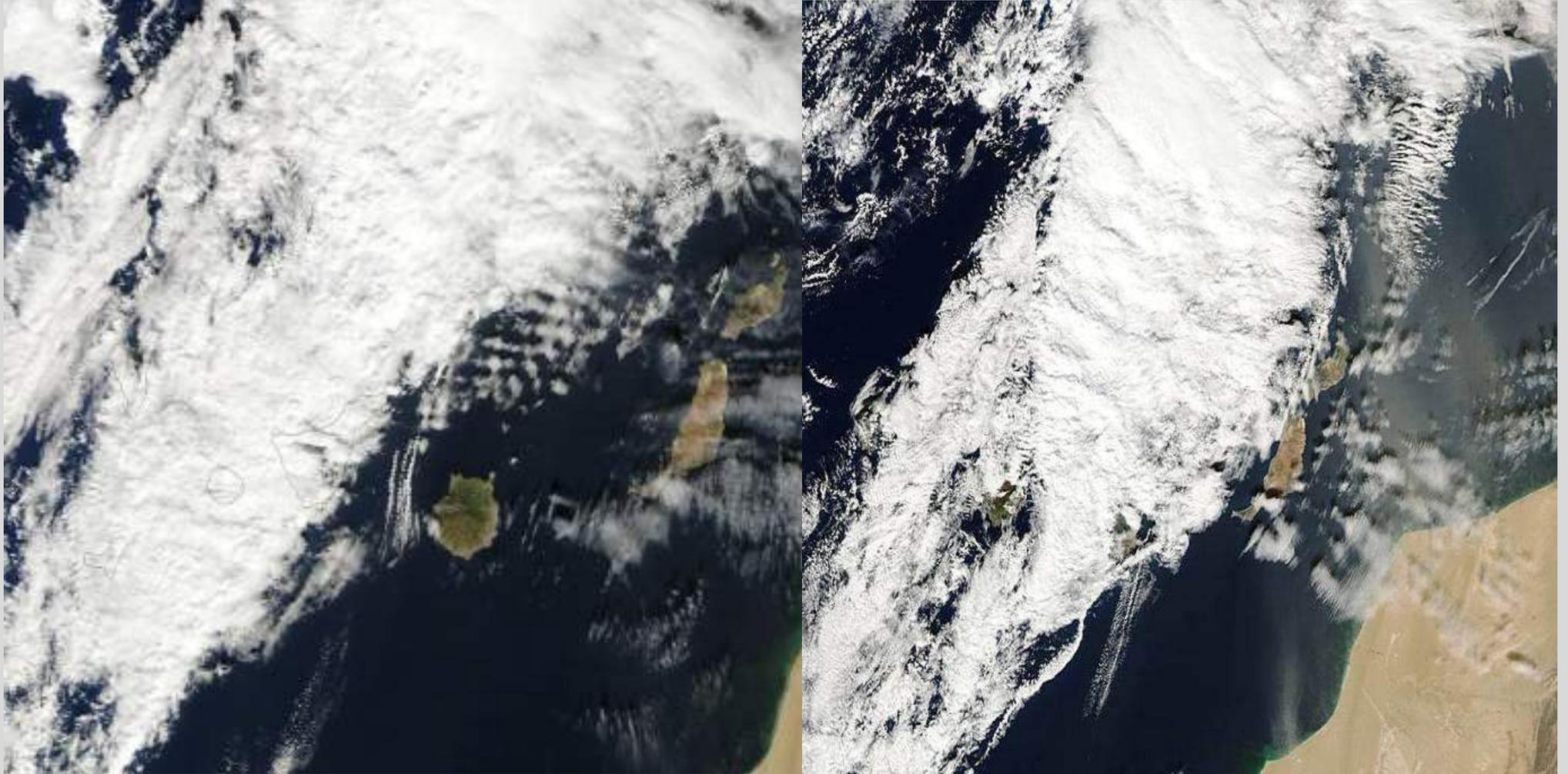
(Autor: Teonli, CanariasMet)

(Adjunto) Gráficas de la Red de Estaciones de ACANMET:





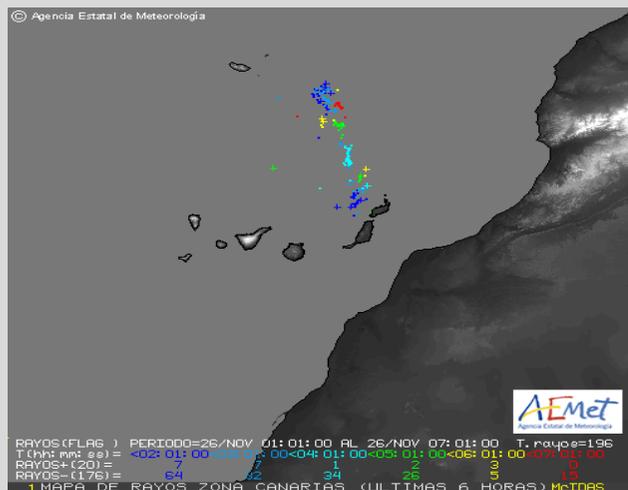
En estas imágenes del satélite Modis Terra se observa el avance del frente que nos cruza durante la jornada del 25 de Noviembre:



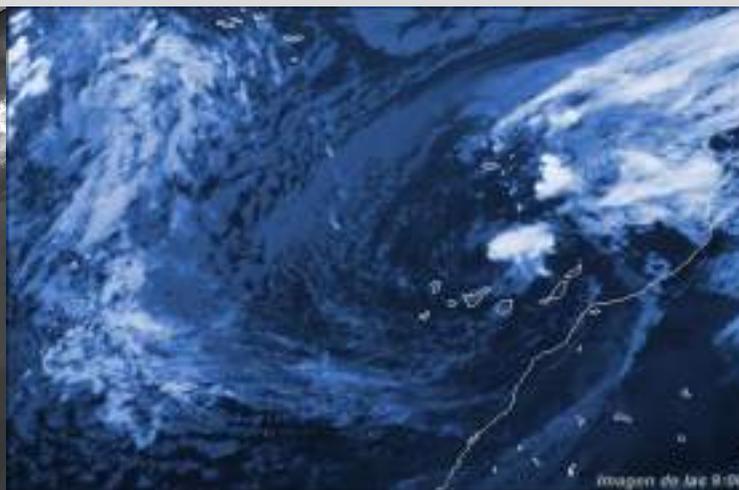
Resumen del día 26 de Noviembre:

El vórtice de la borrasca se acerca a las islas centrales (Tenerife y Gran Canaria (Img2)) hasta cruzarlas. Durante las primeras horas del **día 26 de Noviembre** se observa desde la isla de Gran Canaria actividad eléctrica hacia el NE de la misma.(Img1). El viento pasa a ser otro meteoro destacable en esta jornada en las cumbres de las islas más montañosas. Se registran hasta 117km/h en las cumbres de Izaña (Tenerife) y hasta 80km/h en Los Rodeos (Tenerife). Continúan las precipitaciones intensas en la isla de Tenerife con registros de hasta 52,1mm en La Esperanza (TF291). Sin embargo, lo más significativo fueron las intensas precipitaciones que se produjeron en las islas de Lanzarote y Fuerteventura, donde la LZ500 en Arrecife registró 27,8mm ó los 25,6mm registrados en La Oliva, Fuerteventura. En dichas islas se produjeron graves inundaciones a causa de las fuertes y persistentes precipitaciones. Según datos externos a las fuentes que citamos en nuestra ficha, se llegaron a registrar en Tahiche (Lanzarote) más de 85 litros durante la jornada o más de 50mm en Arrieta. En la isla de Gran Canaria también se registran precipitaciones intensas (con intensidades que superaban los 100mm/h). Los registros más destacados de ésta isla son los 21,8mm de Lomo Pedro Afonso, o los 16mm de la GC421 en Moya (San Fernando de Moya).

Origen: AEMET y ACANMET



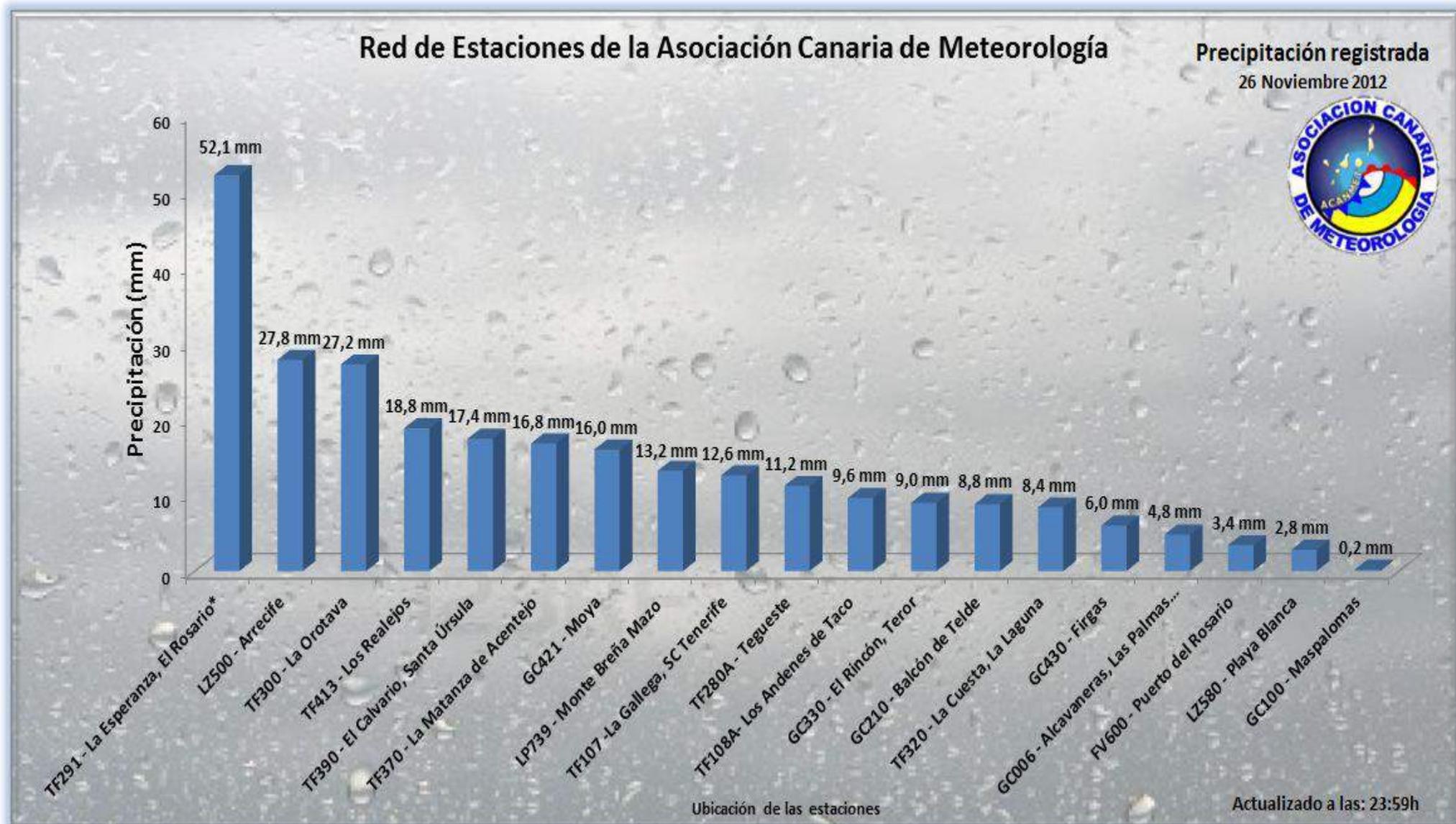
(Img1)

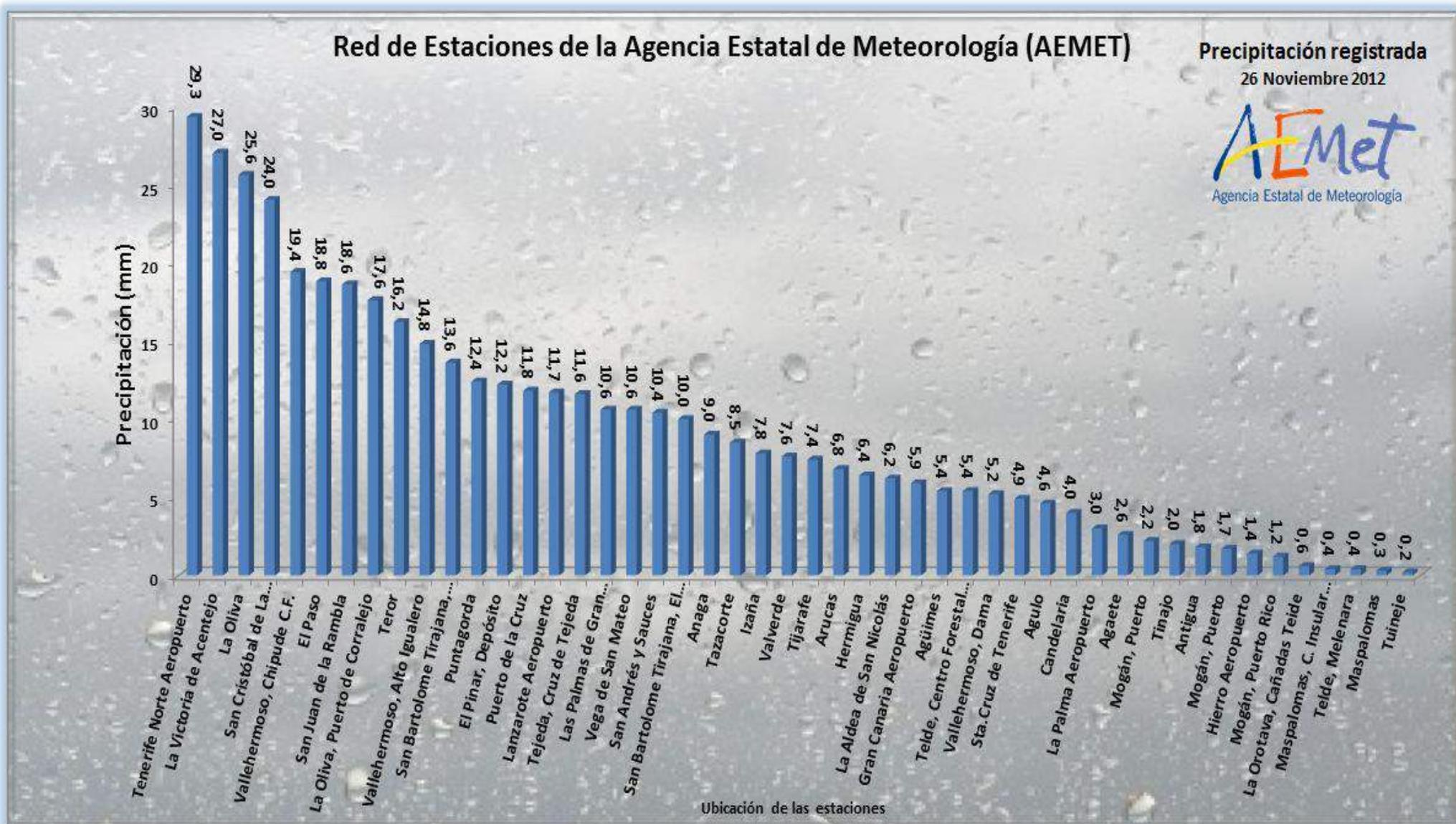


(Img2)



(Adjunto) Gráficas de registros en la Red de Estaciones de ACANMET y AEMET:

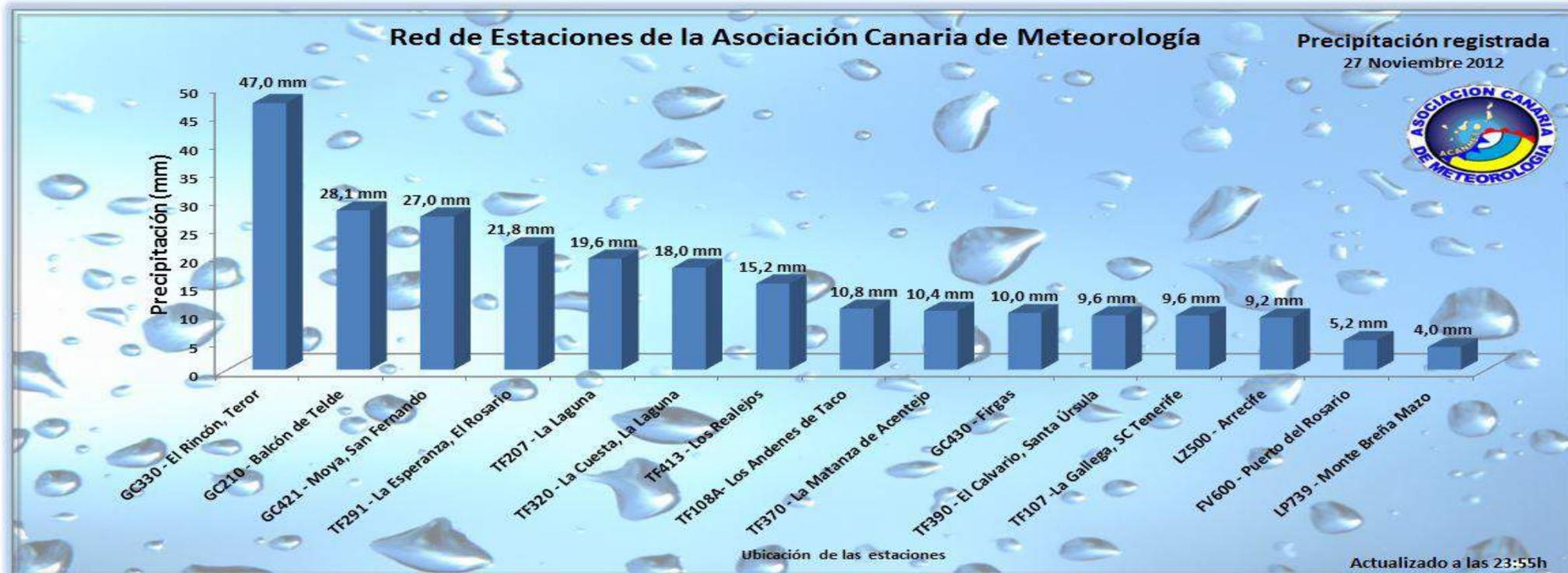




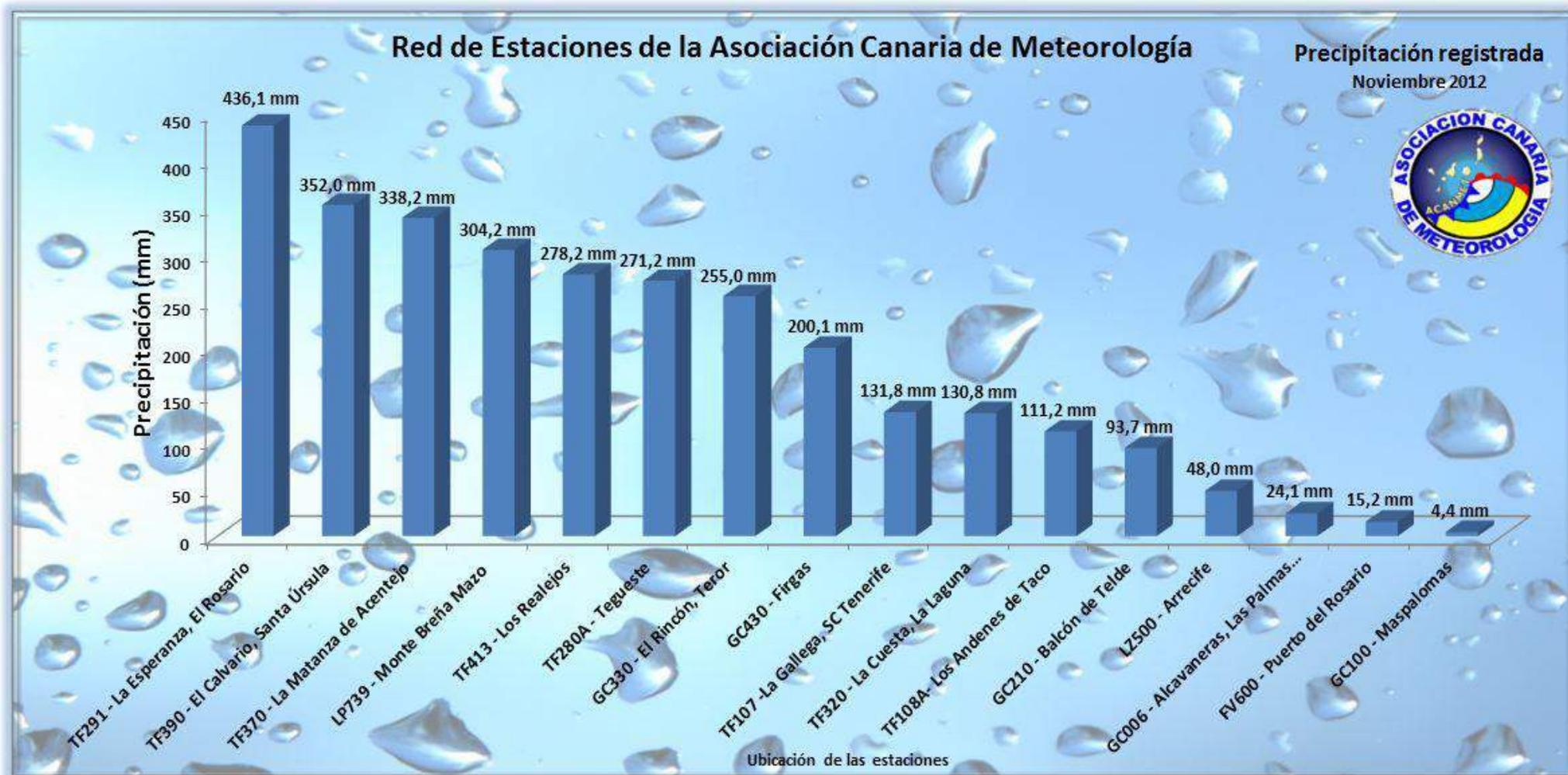
Resumen del día 27 de Noviembre:

Durante el día **27 de Noviembre** el viento dominante pasa a componente N y con ello se siguen produciendo precipitaciones en prácticamente todo el archipiélago; también en Lanzarote y Fuerteventura se siguen produciendo lluvias intensas. Sin embargo, en éste día las precipitaciones más destacadas llegan de forma inesperada a la isla de Gran Canaria, con acumulados de hasta 100mm en San Mateo o Corral de los Juncos, o los 90,6mm en la Cruz de Tejeda. Las precipitaciones se concentran en medianías y zonas altas de la isla de Gran Canaria. Los datos más destacados de la **Red de Estaciones de la ACANMET** corresponden a la GC330-Teror, El Rincón con 47mm, los 28,1mm en Telde o los 27mm en la GC421 de Moya. En los días próximos el archipiélago sigue siendo afectado por precipitaciones que dejan precipitaciones continuadas, hasta el día 2 de diciembre. Con “Teide” terminamos un mes de Noviembre histórico en cuanto acumulados de precipitación.

Origen: AEMET y ACANMET



PRECIPITACION NOVIEMBRE AÑO 2012 RED DE ESTACIONES DE LA ASOCIACIÓN CANARIA DE METEOROLOGÍA



Las mejores imágenes de Teide:

Imágenes extraídas íntegramente del Foro Oficial de la Asociación Canaria de Meteorología: **Foro CanariasMet** www.acanmet.com/foro



Teonli, Tenerife.



Iván Delli, Tenerife



Moraya, La Palma



Carmelo Sánchez, Tenerife

Carmelo Sánchez





© Esteban Cabrera Mendez

Esteban Cabrera. Gran Canaria



Bernardo, Tenerife

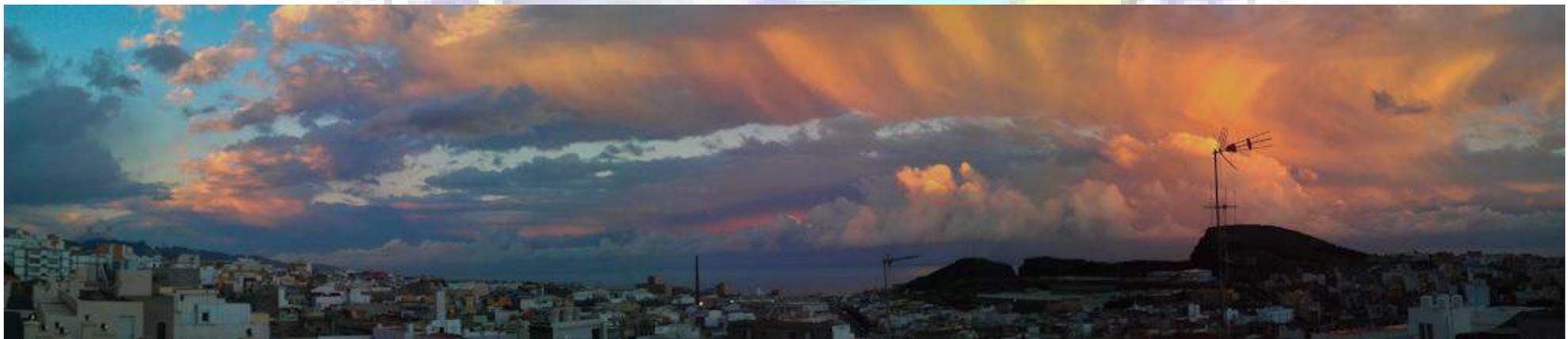




Eugenio, Tenerife



Cesar, Gran Canaria



Aquior, Tenerife.



Carmelo Sánchez

Carmelo Sánchez, Tenerife



Valentín, Tenerife





Valentín, Tenerife



Valentín, Tenerife





Juan Miguel García, Gran Canaria



Juan Miguel García, Gran Canaria





Juan Miguel García, Gran Canaria



Rober, La Palma



Moisés Toribio-Lanzarote

Moisés Toribio, Lanzarote



Ivan Delli, Tenerife



La Voz de Lanzarote, Lanzarote



La Voz de Lanzarote, Lanzarote



Juan Antonio, Fuerteventura



Juan Antonio, Fuerteventura



Pedro (Fuerteviento), Fuerteventura



Pedro (Fuerteviento), Fuerteventura





Gustavo Medina(Sediento), Lanzarote

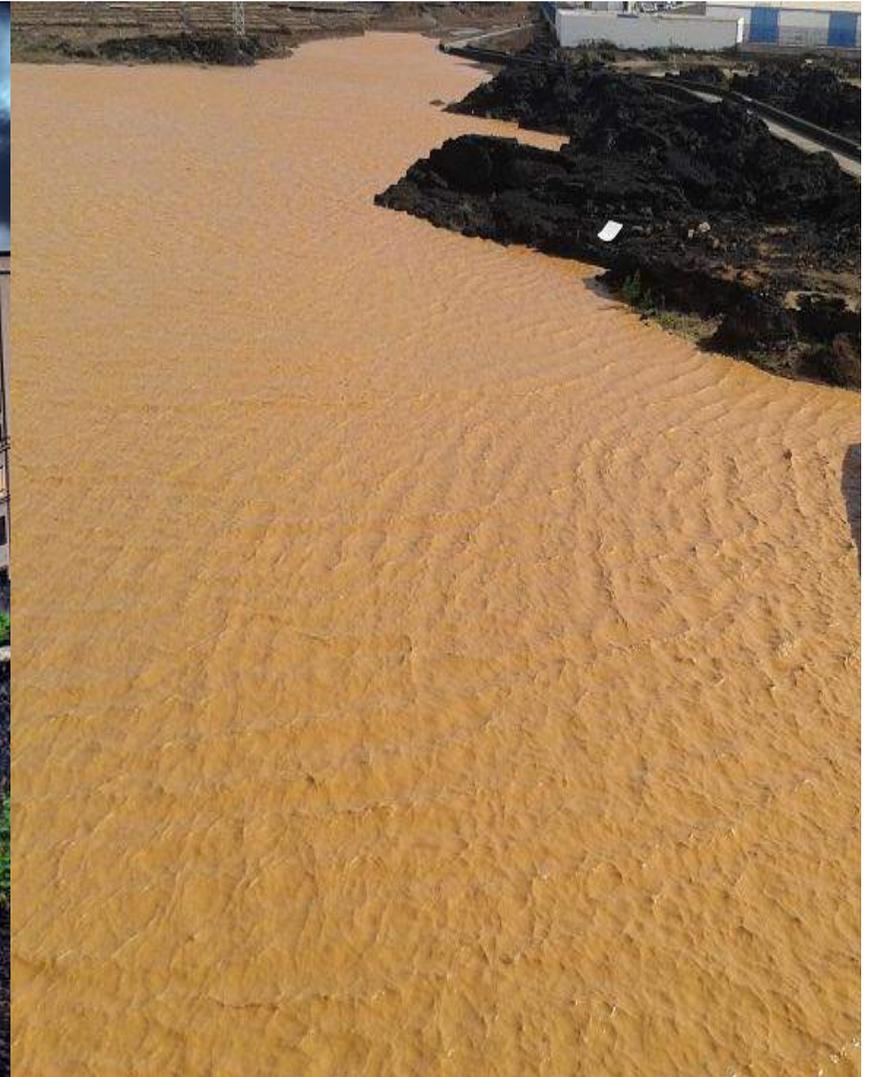


Gustavo Medina (Sediento), Lanzarote





Iván Delli, Tenerife.



Rodriguez, Lanzarote



Documento editado íntegramente por la Comisión de Perturbaciones Significativas de la Asociación Canaria de Meteorología.

Datos obtenidos de las siguientes páginas web:

www.acanmet.com (DATOS DE LA RED DE ESTACIONES ACANMET)

www.acanmet.com/foro

www.eumetsat.com

www.sat24.com/ce

www.google.es

www.aemet.es

<http://modis.gsfc.nasa.gov>

Agradecimientos:

[Oliver Cruz \(Gráficas Red de Estaciones ACANMET\)](#)

Asociación Canaria de Meteorología

acanmet@acanmet.com

acanmet@acanmet.es

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS ©