



Nombre: *Tindaya* 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 30 de Octubre de 2012 al 4 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 Tindaya, montaña que se encuentra en el municipio de la Oliva, en la isla de Fuerteventura.

Breve resumen descriptivo del evento: Borrasca de 996mb de presión, que se sitúa inmediatamente al Noroeste del archipiélago y una elongación (núcleo secundario a Tindaya) de 1000mb que avanza hacia la península ibérica. Nos encontramos por tanto con una borrasca a nuestro SW y un chorro subtropical que asciende por su flanco derecho. El chorro de salida de la borrasca (Tindaya) y el chorro subtropical generan una zona de convergencia potente que es capaz de absorber, debido a la baja latitud de la que parten, la propia ITCZ (Zona de Convergencia Intertropical). Los días 30, 31, 1 y 2 la borrasca comienza acercarse al archipiélago, a la vez que se debilita, haciendo que las formaciones tormentosas que se generaban en esas líneas de convergencias (llegaron a producirse dos líneas inmediatamente al sur de Canarias) comiencen su desplazamiento hacia el NNE, afectando a las islas occidentales con lluvias fuertes y acompañadas de aparato eléctrico y fuertes vientos, principalmente en las vertientes SSW de las islas. Destaca también un incremento moderado de las temperaturas, originado por la procedencia del chorro tropical que nos afectaba.

Capturas de satélites y otros productos:

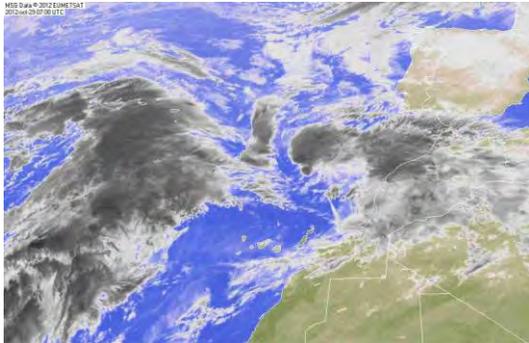
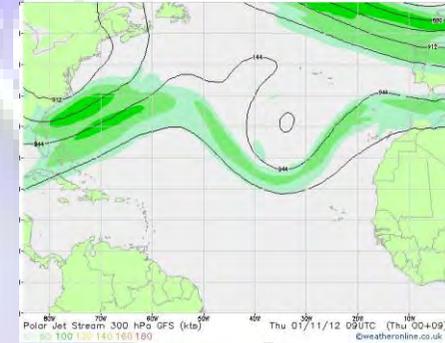


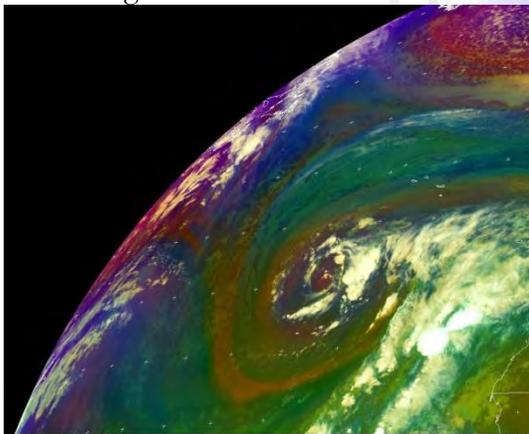
Imagen 29 de Octubre de 2012



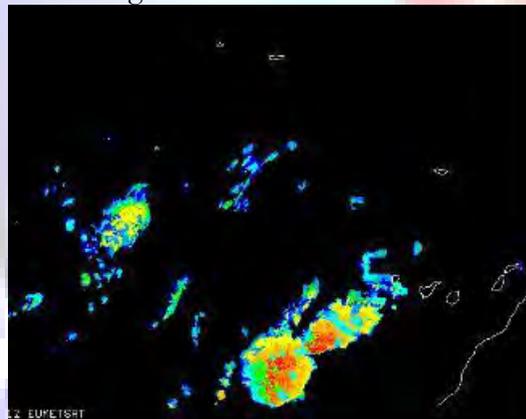
Imagen 30 de Octubre de 2012



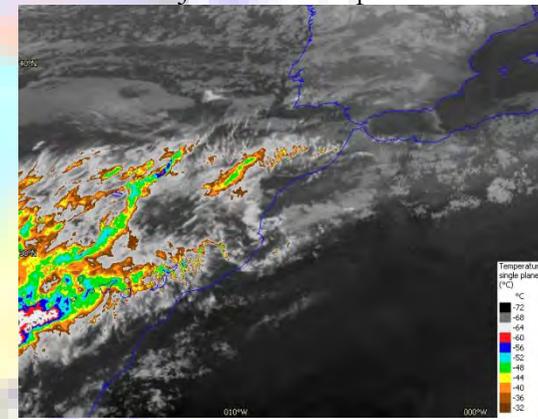
Jet Polar 300hpa



Tindaya afectando a las islas y generando posibles SMC al sur de las islas



Células tormentosas al sur de las islas.



Temperatura de la nubosidad en sus topos (llegaron a los -72°C)

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.

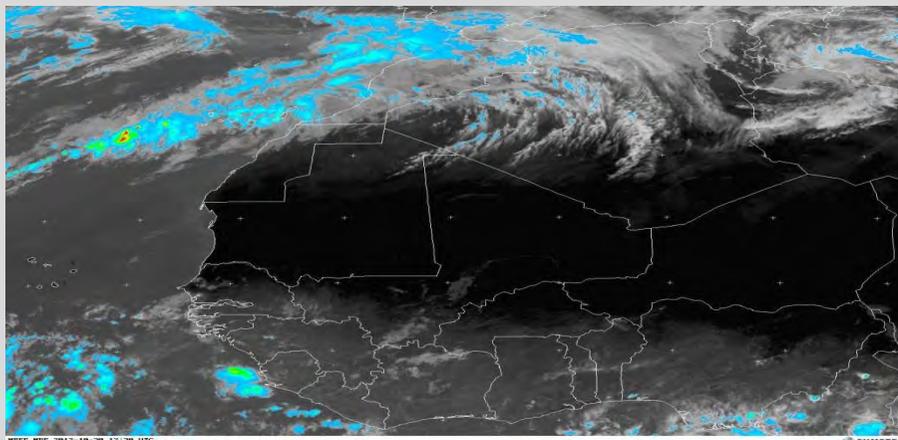
Por la dificultad que supone la integración de todos los datos que se obtienen en estas situaciones haremos un breve resumen de los más significativos por islas:

Resumen del día 30 de Octubre:

Durante la jornada del día **30 de Octubre** se producen fuertes rachas de viento de componente WSW en la mayoría de las islas. Se registran precipitaciones en las islas más occidentales y centrales: La Palma, El Hierro, La Gomera, Tenerife y también en Gran Canaria. Los datos más destacados los obtenemos desde La Palma, donde destacan los registros de El Paso: 30.4mm, Monte Breña Mazo con 28.6mm, Puntagorda: 19.8mm, Tazacorte 13.3mm y Tijarafe 12.2mm.

En la isla de Tenerife destacan los 17.6mm registrados en el municipio de La Orotova (Las Cañadas). También se producen precipitaciones en Gran Canaria, donde se registran 3mm en San Mateo. La isla del Hierro también registra precipitaciones, como son los 3.4mm de El Pinar.

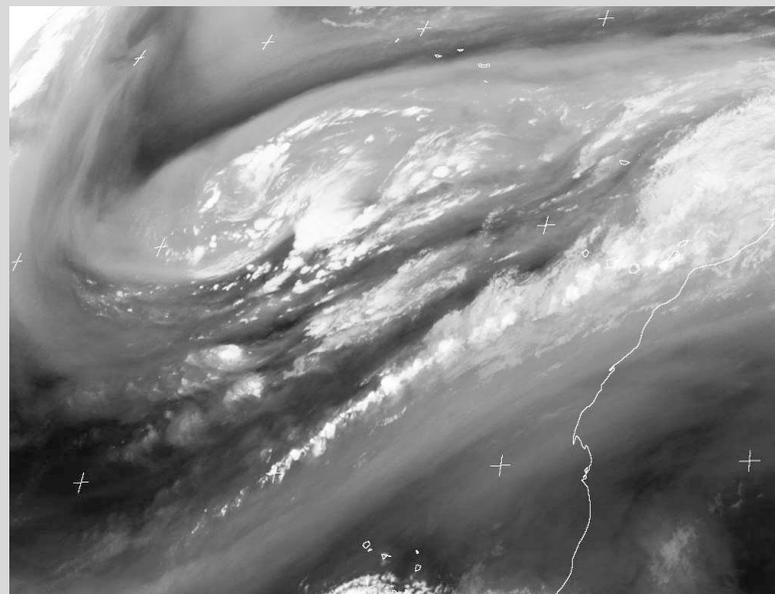
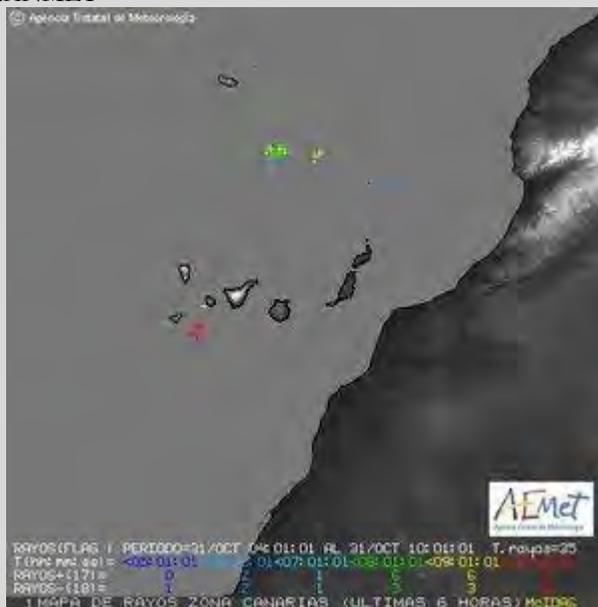
Lo más destacado de éste día fue el viento, destacando los 158km/h de Izaña en Tenerife, los 135 del Aeródromo de La Palma, los 117km/h de Agulo en La Gomera, los 102km/h de Valverde en El Hierro. En Gran Canaria destacan los 115km/h en Valleseco, los 100km en Telde-Balcón de Telde o los 90km en Firgas. *Origen: AEMET y ACANMET*



Resumen del día 31 de Octubre:

Durante el día 31 de Octubre lo más destacado a parte del fuerte viento (que sigue siendo muy fuerte en muchas zonas) son las precipitaciones, que en algunas islas llegan a hacer localmente muy fuertes y de carácter tormentoso. Fue el caso de la isla de El Hierro, donde se recogen en Valverde hasta 110mm; en la Isla de La Palma también se producen fuertes chubascos, destacando los 66mm en El Paso o los 59,2mm en Monte Breña Mazo. También se registran más de 70mm en las cumbres de la Orotava o 23.4mm en La Matanza de Acentejo, en la Isla de Tenerife. En Gran Canaria destacamos los 82mm registrados en San Bartolomé de Tirajana o los 70mm registrados en Mogán en menos de 4 horas. Las rachas de viento más importantes se volvieron a dar en las cumbres de la isla de Tenerife, registrándose 143km/h (Izaña), o los 113km/h de Valleseco, en Gran Canaria.

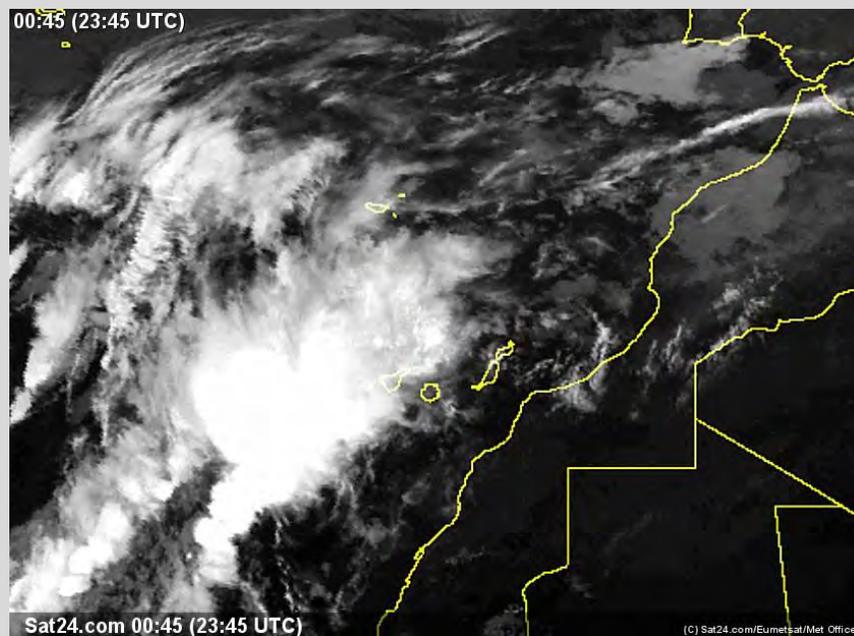
Origen: AEMET y ACANMET

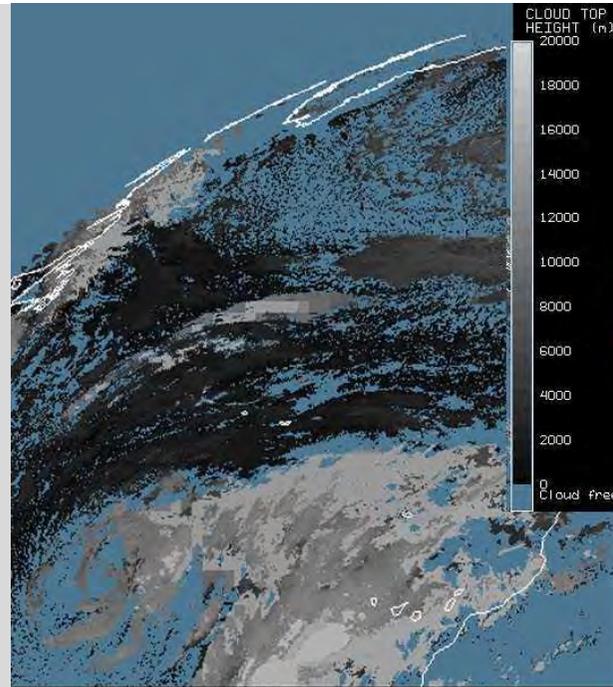


Resumen del día 1 de Noviembre:

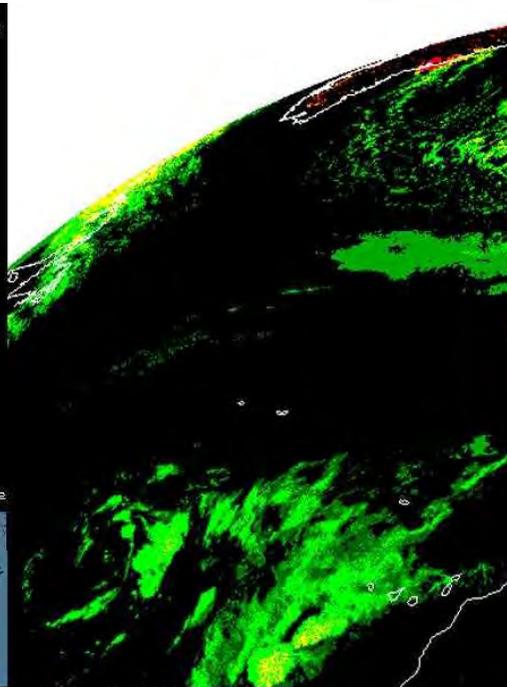
Durante el día 1 de Noviembre se siguen produciendo precipitaciones en las islas de La Palma, La Gomera, El Hierro y en algunas zonas de Tenerife. Los datos más significativos nos llegan nuevamente desde la isla de La Palma, con registros como los 100mm en El Paso, 74mm de Monte Breña o los 72,2mm en Puntagorda. A últimas horas de éste día comienzan a fortalecerse la línea de convergencias que nos afectaba y comenzaba a gestarse un posible **Sistema Convectivo Mesoescalar** a nuestro SSW que afectaría en las siguientes horas a las islas más occidentales.

Origen: AEMET y ACANMET

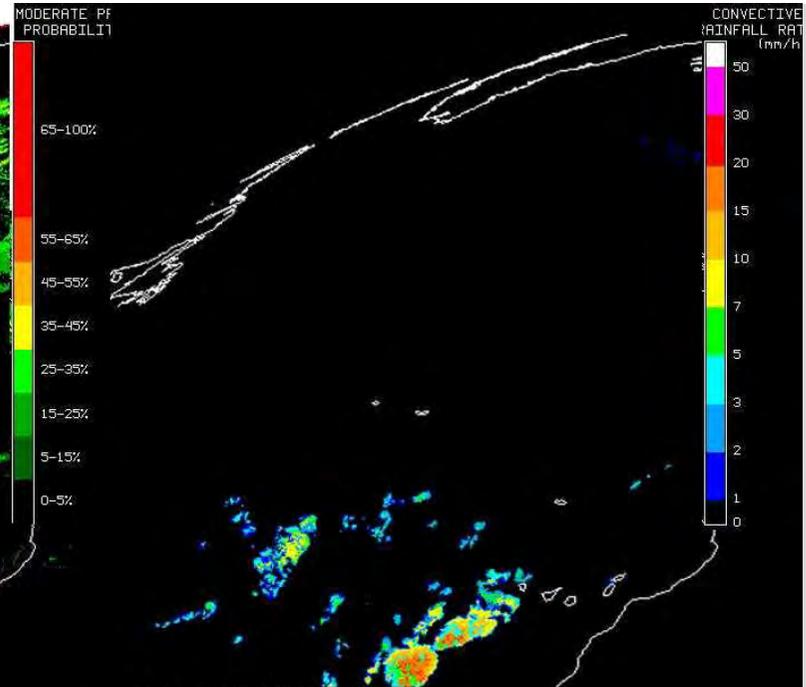




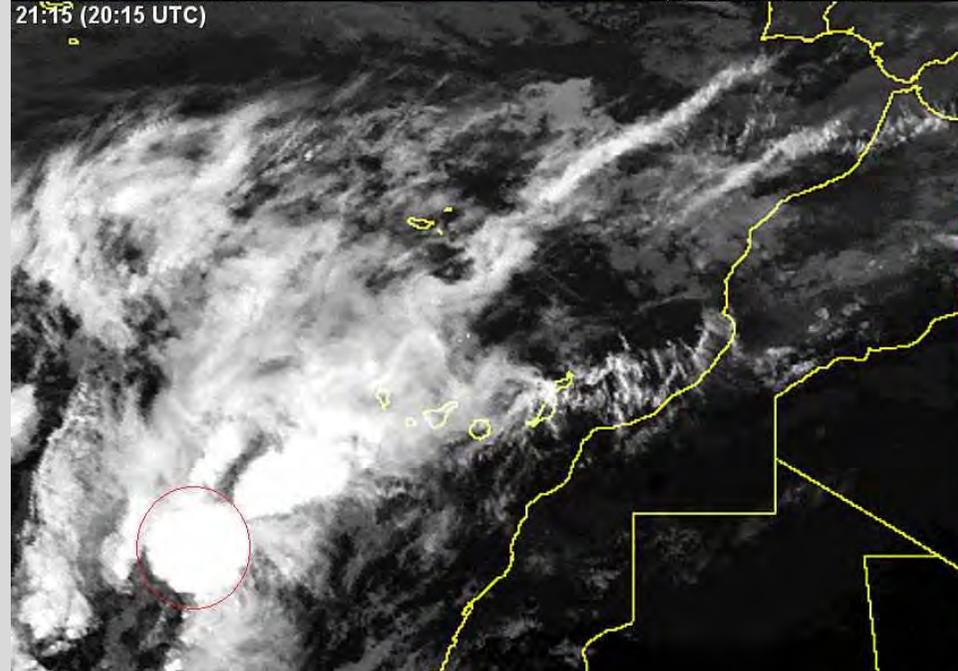
copyright 2012 EUMETSAT
21:15 (20:15 UTC)



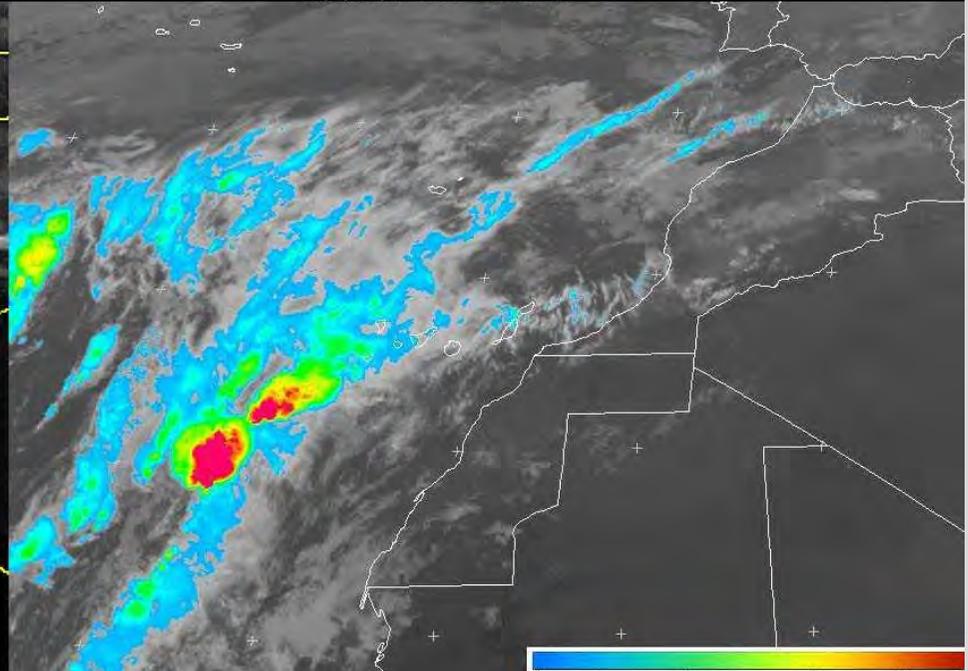
copyright 2012 EUMETSAT



copyright 2012 EUMETSAT



Sat24.com 21:15 (20:15 UTC)



(C) Sat24.com/Eumetsat/Met Office

Resumen del día 2 de Noviembre:

Intensas precipitaciones se producen nuevamente en las islas más occidentales, mientras que en las orientales, no se producían precipitaciones y se encontraban prácticamente al margen de la situación. Las precipitaciones fueron puntualmente fuertes en vertientes favorables, como el WSW de Tenerife, por ejemplo. Las precipitaciones fueron acompañadas de aparato eléctrico.

Los datos de precipitación más destacados vuelven a venir desde El Hierro, con 109,8mm en El Pinar o los 105mm en Valverde. También hay importantes registros en La Palma, como son los 95mm en Monte Breña Mazo, los 79mm de El Paso, 78 en San Andrés y Sauces o los 73mm en el Aeródromo de ésta isla. Tampoco se quedan atrás los registros de la isla de La Gomera, donde destacan los 68.2mm registrados en Angulo o los 45mm registrados en Vallehermoso. Durante este día también afecta una fuerte tormenta a la isla de Tenerife, registrándose hasta 56mm en La Orotova; 42.8mm en Puerto de la Cruz y los 34mm en Los Rodeos.

Origen: AEMET y ACANMET

Dejamos una imagen de un Cbs Arcus que afectó a la isla de Tenerife durante la tarde del 2 de Noviembre, fotografiado por nuestro compañero **José Domingo Trujillo** para resumir éste día. **Foro CanariasMet.**

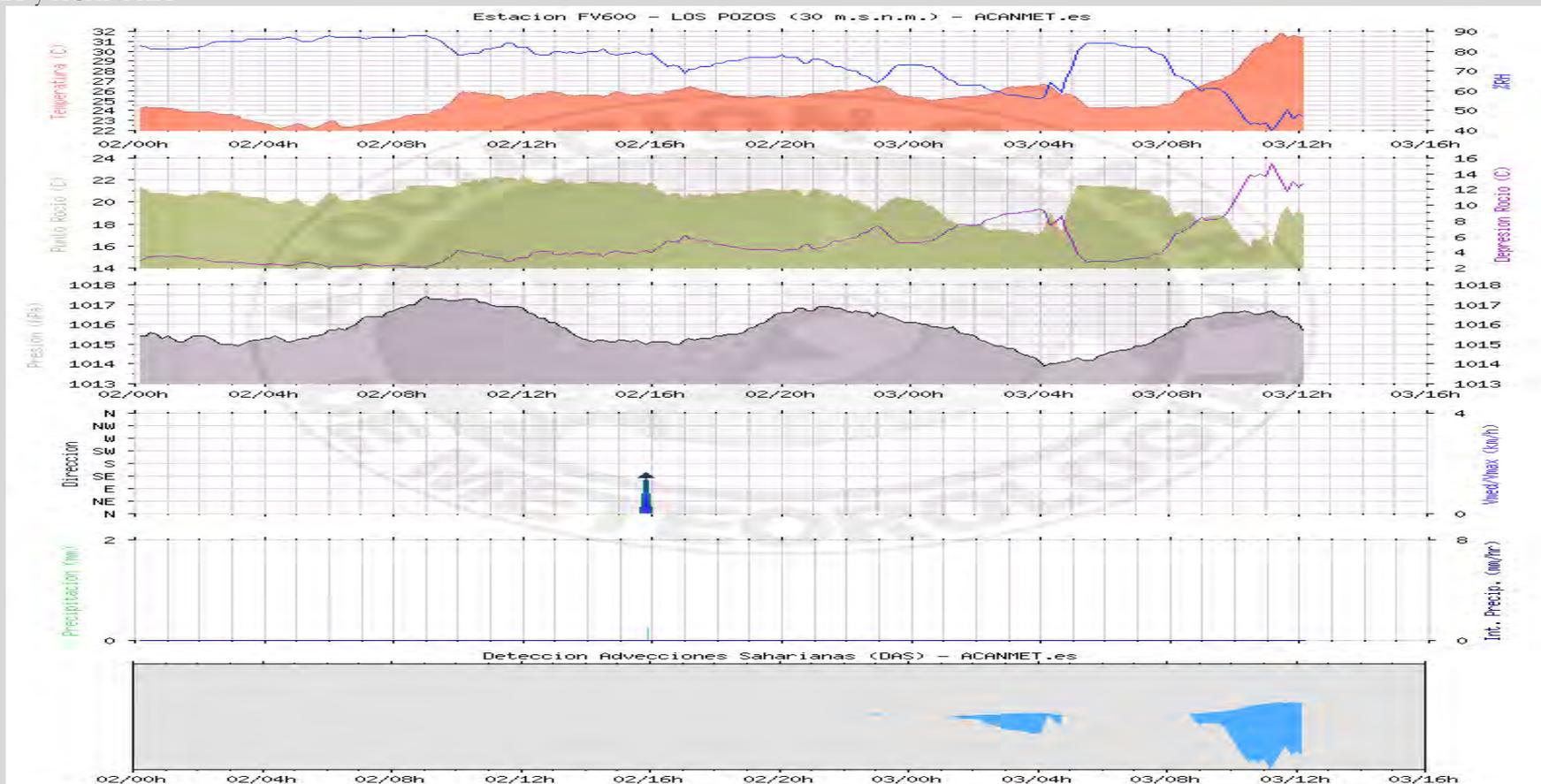


J. Domingo Trujillo

Resumen de los días 3 y 4 de Noviembre:

Durante los días 3 y 4 de Noviembre la normalidad se va estableciendo paulatinamente sobre las islas más occidentales del archipiélago, si bien se siguen produciendo chubascos, que en El Hierro y La Palma vuelven a ser intensos. Destaca en la Isla de La Palma los 21mm que se registran en Tijarafe, o los 7,8mm en Monte Breña Mazo. El viento también continua siendo protagonista, pero ahora en las zonas más altas de las islas más montañosas, donde por ejemplo, el Roque de Los Muchachos(La Palma) registra rachas superiores a los 120km/h.

En las islas orientales, sin embargo, se produce un cambio de masas de aire, afectando una masa cálida y seca en niveles bajos, que disparan hasta los 32°C de máxima las temperaturas en la FV600 de Puerto del Rosario. También rozan los 30°C en muchos puntos de Gran Canaria y de Lanzarote. *Origen:* AEMET y ACANMET



Las mejores imágenes de Tindaya:

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



Esteban Cabrera, Foro CanariasMet, Gran Canaria



Jose Manuel Díaz, Foro CanariasMet, Tenerife



Esteban Cabrera, Foro CanariasMet, Gran Canaria



Eduardo, Foro CanariasMet, La Palma





Moraya, La Palma

María (Moraya), Foro CanariasMet, La Palma



www.acanmet.com

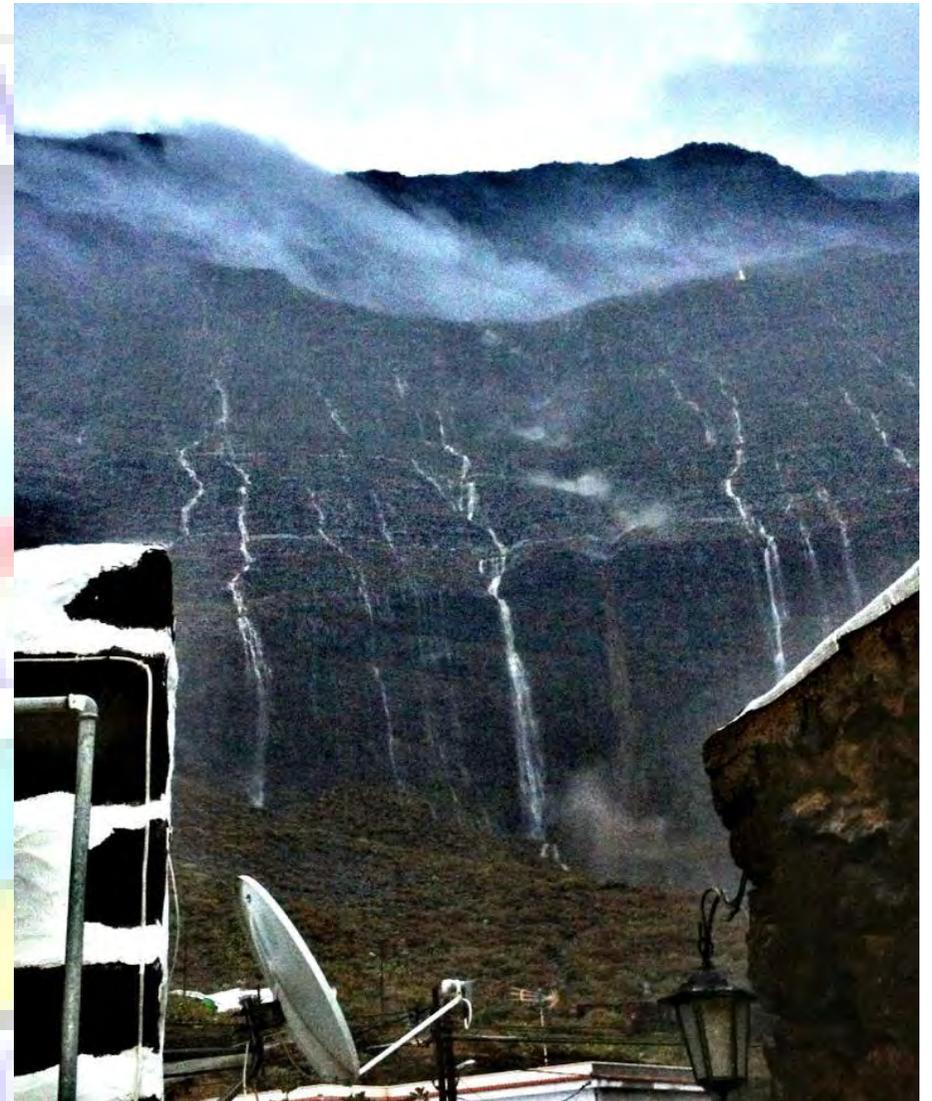
Juan Miguel García

Juan Miguel García, Foro CanariasMet, Gran Canaria

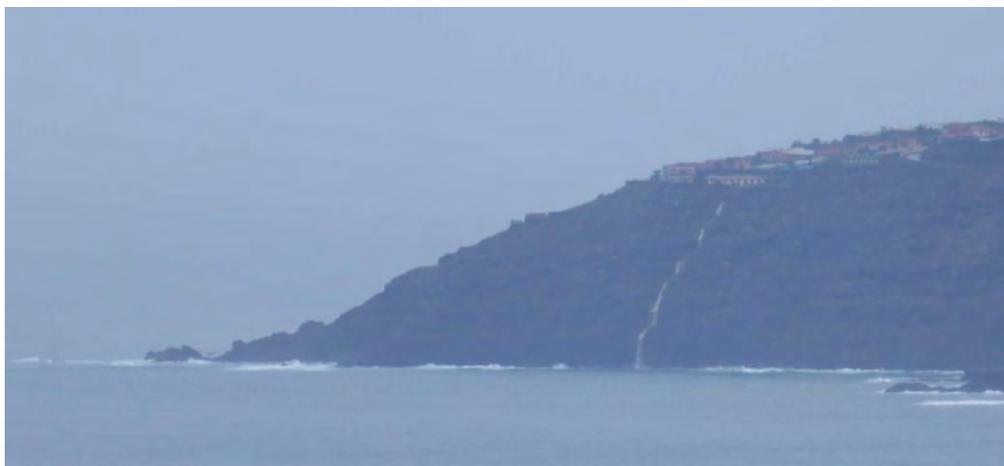




Autor desconocido, La Restinga, El Hierro



Katty Marín, El Golfo, El Hierro.



Leopoldo Álvarez, Foro CanariasMet, Tenerife



Rusty, Foro CanariasMet, Gran Canaria



**Puerto de Mogan
Gran Canaria**

23.0 ° C
31-10-12 11:41:04

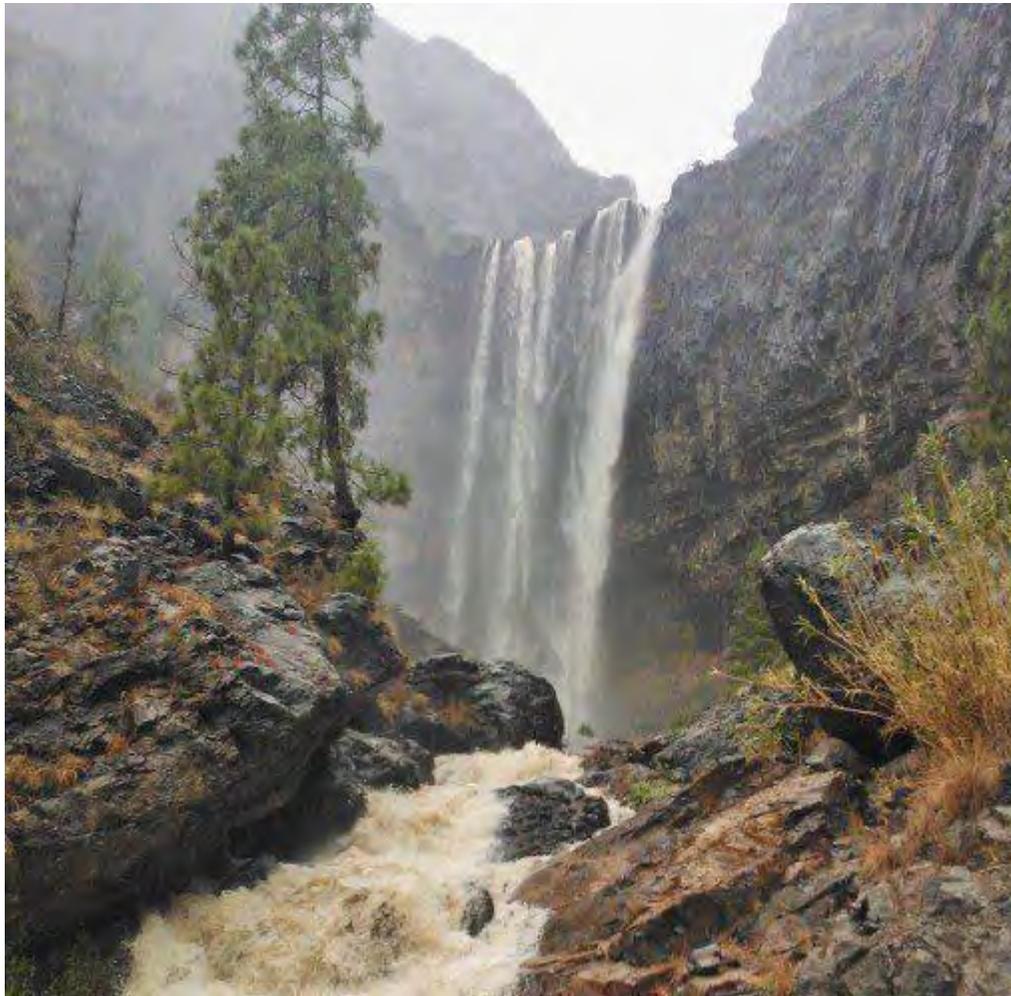




Iván Delli, La Cuesta, Tenerife.



WebCam Hotel Corona, Fuerteventura



Caidero, Presa de Soria, Gran Canaria.(Fuente Desconocida)



Moraya, La Palma

Maria (Moraya), Foro CanariasMet, La Palma



J. Domingo Trujillo

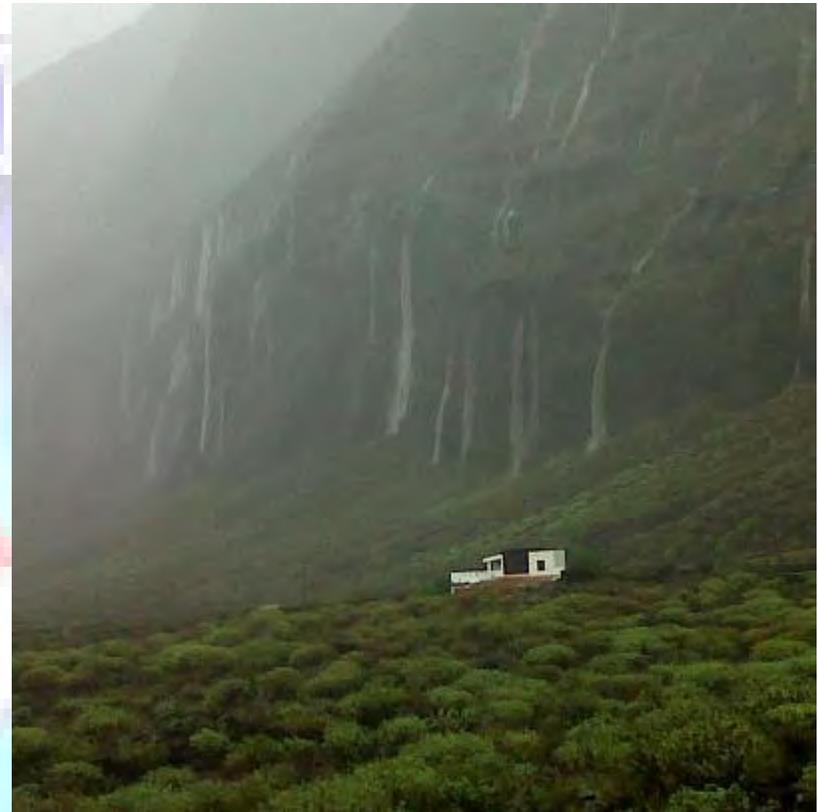
José Domingo Trujillo, Foro CanariasMet, Tenerife



PatriMR, Foro CanariasMet, Gran Canaria



Rosi Guadarrama, Foro CanariasMet, El Golfo, El Hierro



Rosi Guadarrama, Foro CanariasMet



Rayco, Foro CanariasMet, Tenerife



María (Moraya), Foro CanariasMet, La Palma





Carmelo Sánchez

Carmelo Sánchez, Foro CanariasMet, Tenerife



Natalia Ónega Hdez

Natalia, Foro CanariasMet, Tenerife



Santiago Millares, Foro CanariasMet, Tenerife



José Jonás, Foro CanariasMet, La Palma





Eugenio

Eugenio, Foro CanariasMet, Tenerife



Natalia Ónega Hdez

Natalia, Foro CanariasMet, Tenerife





Documento realizado 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

Asociación Canaria de Meteorología

acanmet@acanmet.com

acanmet@acanmet.es