



**Nombre:** *Fasnía* 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 durante los días 8,9 y 10 de Enero de 2014. 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 de la toponimia canaria y principalmente extraídos de voces de los primitivos pobladores de las islas. En esta ocasión, el nombre utilizado es el de Fasnía, pueblo de la isla de TENERIFE, situado a su sureste. Un municipio habitado por guanches hasta el siglo XVI y que pertenecía al mencey Acaymo de Güímar. El municipio llega a superar cotas de más de 2000msnm y sus cumbres se suelen vestir de blanco con los temporales que visitan el archipiélago.

**Breve resumen descriptivo del evento:** En los días previos a que nos afectara Fasnía la vaguada comienza su elongación hacia el SSE y comienza a desarrollarse una borrasca al Noroeste de las islas. Durante el día 8, aún en fase prematura se fue aproximando a las islas y ya durante el jueves el centro de las bajas presiones se situó inmediatamente al S de éstas, con presión mínima de 1004mb y un fuerte núcleo frío en niveles medios.

**Semáforo de la Asociación Canaria de Meteorología:** Se activa el semáforo a color **NARANJA**.

Capturas de satélites y otros productos:

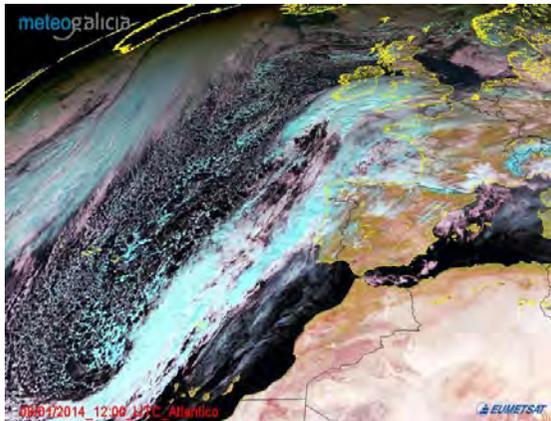
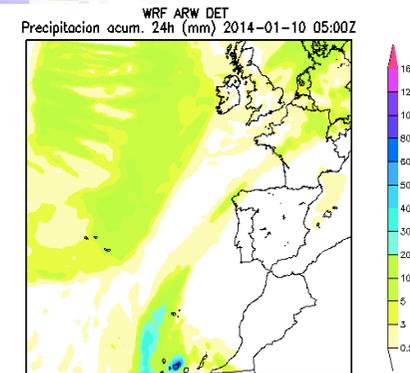


Imagen de las bajas presiones aproximándose al archipiélago. 8/1 a las 12<sup>00</sup>h.



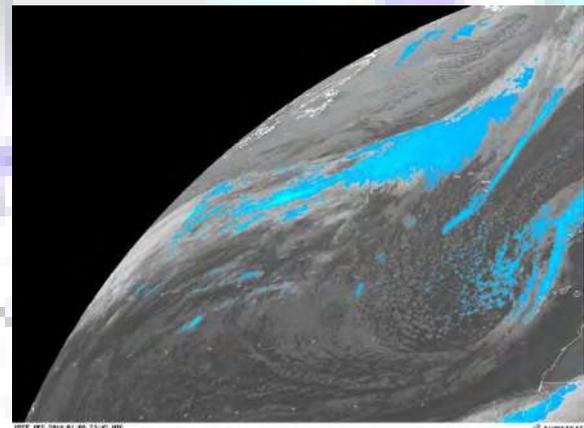
Declaración Alerta por el Gobierno de Canarias: TORMENTAS



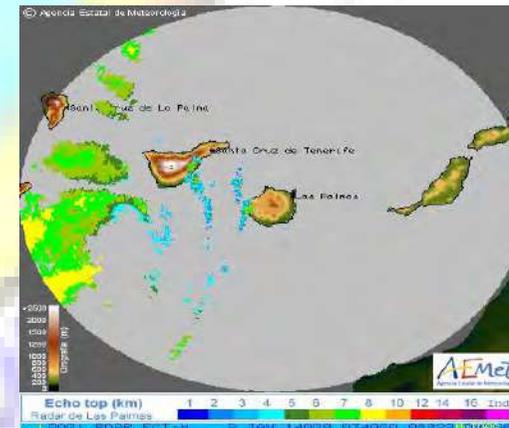
Previsión WRF (Basado en GFS) para Canarias.



Fasnía acercándose a Canarias

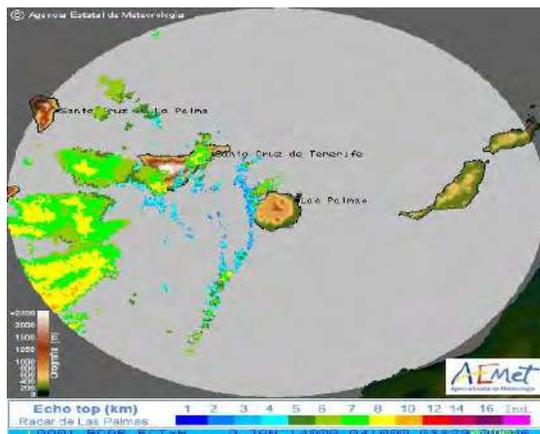


Satélite (Precipitación) 9/1/14



Radar ECHOTOP AEMET madrugada del día 9

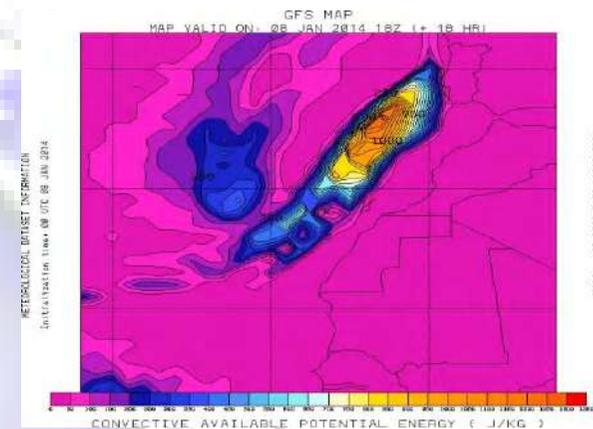
**Capturas de satélites y otros productos:**



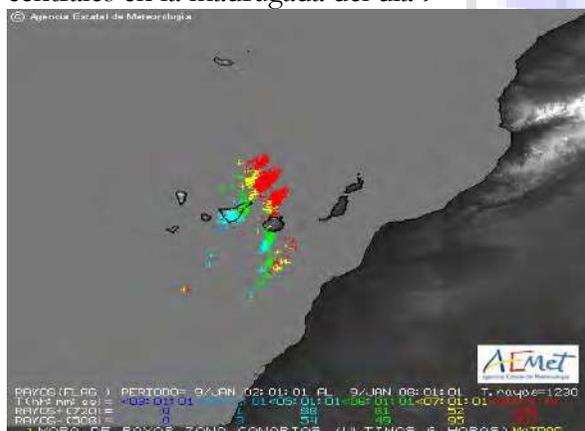
Radar AEMET ECHOTOP afectando a islas centrales en la madrugada del día 9



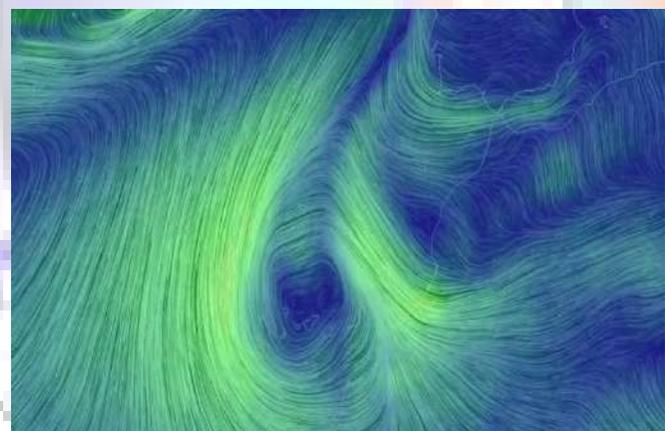
Detector de Rayos ACANMET día 9



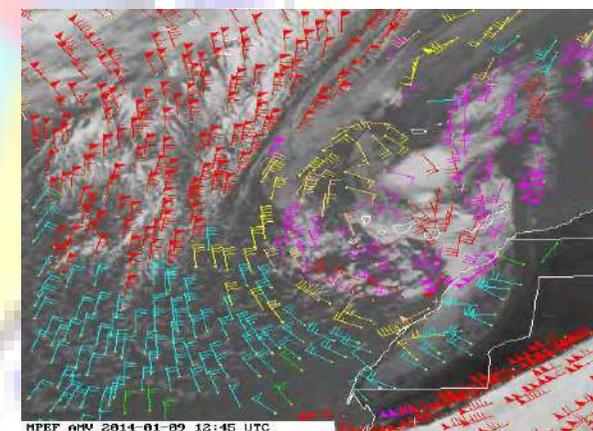
Previsión CAPE GFS día 9



Detector Rayos AEMET día 9



Patrón de Circulación Canarias 9/1/14



Fasnia (Viento) sobre el archipiélago

Capturas de satélites y otros productos:



Imagen del satélite miércoles 8 de Enero de 2014. Cortesía Oliver Cruz.

## **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.

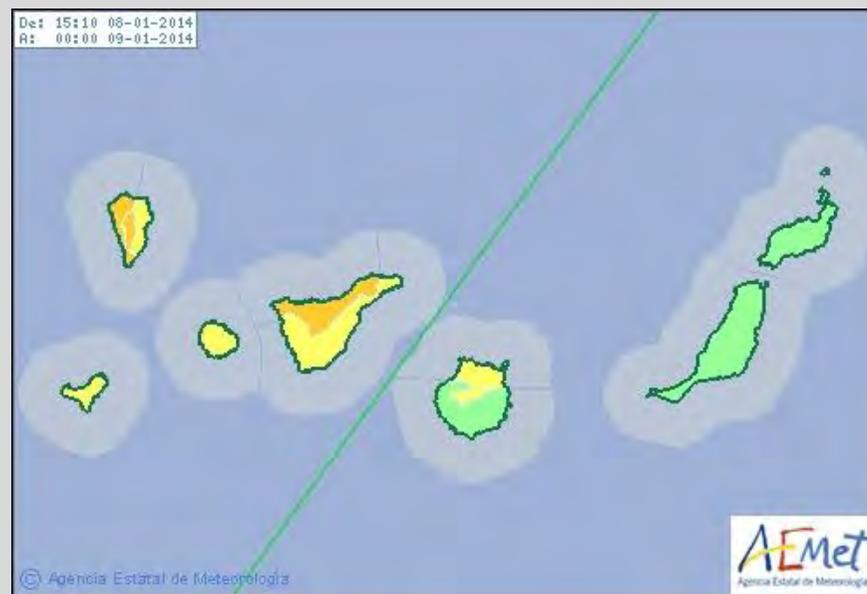
Por la dificultad que supone la integración de todos los datos que se obtienen en estas situaciones haremos un breve resumen de los más significativos por islas:



### Resumen del 8 de Enero de 2014:

Durante esta jornada amanecemos en Canarias con cielos muy tranquilos, sólo algunas nubes altas y medias comenzaban a divisarse sobre nuestros cielos. A media que el día transcurría comenzaban ya a producirse las primeras lluvias en la parte más occidental del archipiélago, además de algún fenómeno local al norte de la isla de Tenerife.

Para este día la Agencia Estatal de Meteorología activaba sus avisos para las islas más occidentales y el norte de la isla de Gran Canaria. Sin embargo, en esta última no se produjeron precipitaciones durante esta jornada.



Ya durante la tarde comenzaban las primeras precipitaciones en las islas de La Palma, La Gomera y El Hierro y además comenzaban a descender las temperaturas en cumbres, con valores próximos a los 0°C en el Roque de Los Muchachos (LA PALMA) sobre las 18<sup>00</sup>UTC.

2014/01/08 18:11 UT <a href="#">GraphView</a> · <a href="#">SiteView</a> · <a href="#">SiteMap</a> · <a href="#">SiteStatus</a> · <a href="#">MastView</a> · <a href="#">MiniView</a>			
Temperature 0.9 °C	Wind Speed 4.5 km/h	Wind Gust 11.3 km/h	Humidity 98 %
Pressure 762.9 mb	Wind Direction S	Seeing Last night	Rain WET

#### Datos Observatorio Roque de los Muchachos

Los palmeros ya divisaban los primeros cumulonimbos (CBs) hacia el WNW y algunos como Fernando Bullón aprovechaban para fotografiarlo y plasmarlo en el foro CanariasMet. A parte de la lluvia que ya comenzaba hacer acto de presencia en la isla bonita, el viento también comenzó hacer acto de presencia. El propio Fernando Bullón hace mención en nuestro foro al fenómeno.



Fotografía Fernando Bullón

Buenas de nuevo, ya desde SCP

Llego absolutamente perplejo por lo que he visto al pasar por Barlovento

Les cuento:

Mientras bajaba del Roque, a eso de las 16 h. llovía ligeramente durante la bajada, igual que en Garafía, de la precipitación que el viento arrastraba de las nubes que se movían S-N por el Oeste de la isla. Desde aprox. el barrio de La Mata, todo el Norte estaba despejado y en calma, con las nubes que dejaba atrás y que salían hacia el N por la punta NW de la Isla, con las bases bajísimas.

No hice ni fotos, pues pensé parar en un mirador que hay en Barlovento (La Tosca) y disfrutar allí de las vistas del frente llegando con las nubes pasando hacia el N.

De hecho todo se movía hacia el N

Pero al llegar a La Tosca se metió niebla que pareció salir de la nada. Pensé que eran nubes "bandera": incluso al parar me pareció que entraban N-S (de la costa del N hacia el interior de la Isla)

Como de allí ya no iba a ver nada, decidí seguir, y al llegar al pueblo de Barlovento ya llovía y, lo más sorprendente con viento, muy fuerte, y del NW ¿?

Pregunté al de la gasolinera y me dijo que hasta hacía 5 minutos aquello había estado despejado y en calma... ¿de dónde narices salió aquél viento del WNW y aquella lluvia?

Impresionante... no encuentro explicación

Bajé de cota y comprobé lo bajas que eran las bases y, al conseguir ver por fin el mar, ví que éste, efectivamente se había llenado de borreguitos del NW

Volví a la carretera y seguí hacia los Sauces y por allí aún llovía con intensidad, ya sin niebla, con cortinas de precipitación que bajaban desde las cumbres (del W)

Y ya más al Sur (de las Lomadas hacia el Sur) todo estaba seco, con apenas una fina llovizna que llegaba de las cumbres.

Y en SCP nada y así sigue

No puedo entender lo que pasó... ese cambio tan súbito y ese viento tan fuerte del WNW en Barlovento...

Les dejo con algunas fotos de mi periplo de hoy!

Fernando

**Extracto del texto escrito por Fernando Bullón en CanariasMet**

Mientras tanto comenzaban a llegarnos a través del foro los primeros registros de Fasnía en la isla de La Palma y Tenerife. Registros que superaban en muchos casos los 40mm. Destacan en Tenerife los registros de la estación TF390 (Red de Estaciones ACANMET) con 46,6mm en Santa Úrsula o los 10,4mm de la TF310 en Barroso. Ya en las últimas horas de este día comienza a nevar en las cumbres de la isla de La Palma, observándose a través de las webcam del Observatorio del Roque de los Muchachos.

*Datos La Palma (Fuente CanariasMet)*

Santo Domingo de Garafía: 49mm

Franceses, Garafía 41mm

Barlovento: 40mm

Puntagorda: 33,2mm

Garafía: 56mm

**Agencia Estatal de Meteorología**

De: 10:00 09-01-2014  
A: 00:00 09-01-2014

De: 00:00 09-01-2014  
A: 00:00 10-01-2014

© Agencia Estatal de Meteorología

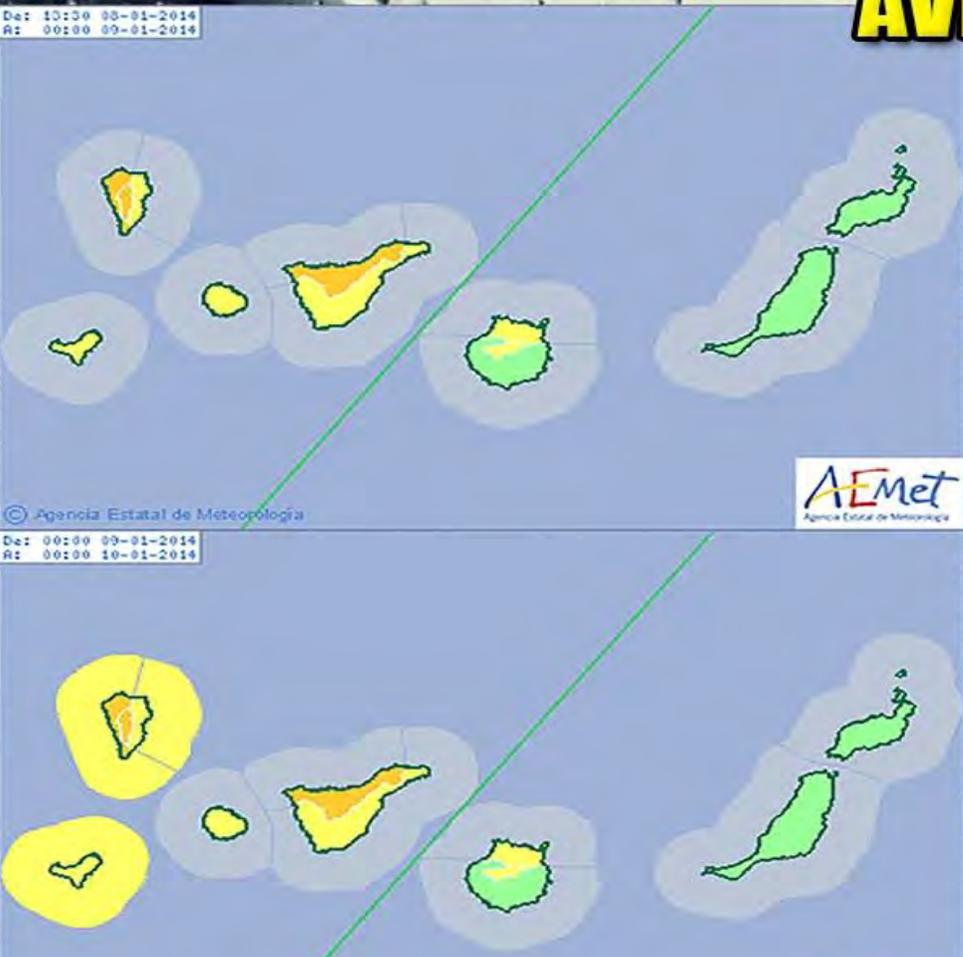
Asociación Canaria de Meteorología



# AVISOS

**Avisos Meteorológicos**

**Miércoles 8 de Enero 2014**



## Miércoles 8

		
Tenerife	x	x
La Palma	x	x
La Gomera	x	
El Hierro	x	
Gran Canaria	x	



## Jueves 9

					
Tenerife	x	x			x
La Palma	x	x	x		x
La Gomera	x				
El Hierro	x		x	x	
Gran Canaria	x				x



### Resumen del 9 de Enero de 2014:

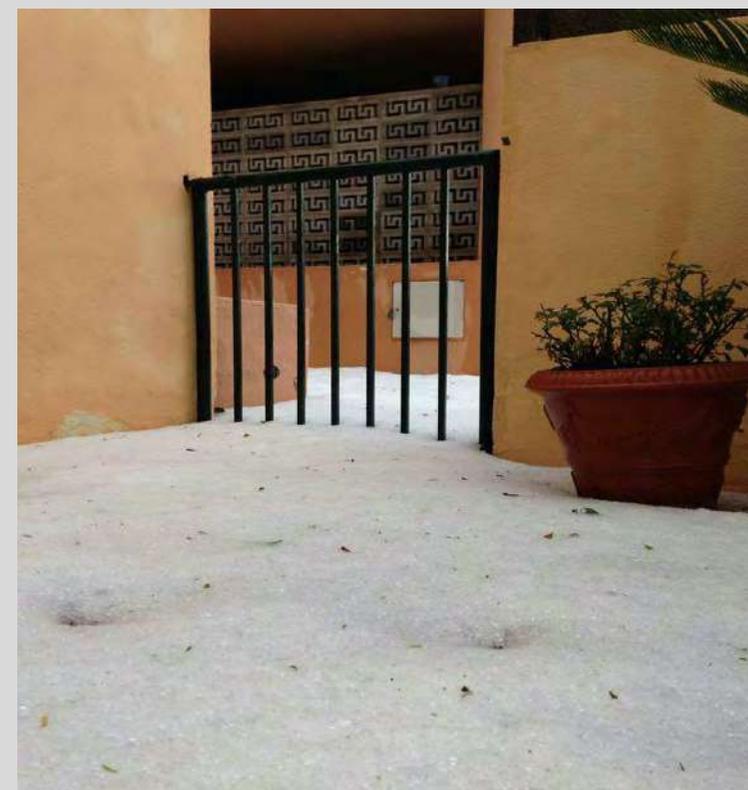
Es el día más activo de “Fasnia”, las tormentas comienzan de madrugada azotar a la isla de La Palma pero no será sino en Tenerife donde se registren los meteoros más destacables y las tormentas más intensas.

Sobre las 5<sup>00</sup>h se echan encima del archipiélago los núcleos tormentosos que dejan granizadas a nivel de mar en la isla de Tenerife y también en las costas del norte de Gran Canaria, con acumulados importantes y convirtiéndose este hecho en una nueva efeméride en nuestro archipiélago.

Comienzan a llegar las primeras imágenes de las secuelas de la tormenta que se había desatado durante la madrugada y que había afectado a las islas centrales, dejando nieve en las cumbres de Tenerife y granizo a nivel del mar, y además, también granizaba en las cumbres y costas de Gran Canaria, donde a posteriori también se producirían débiles nevadas a lo largo de la jornada.

Y centrándonos en la tormenta que azotó de madrugada la isla de Tenerife destacamos la intensidad de dicha situación, con abundante aparato eléctrico y con granizo de dimensiones considerables y que dejaba estampas insólitas. Desde muchas zonas del S y SE de Tenerife comenzaban a llegarnos imágenes del fenómeno. La duración de la tormenta fue de algo más de dos horas, aunque las tormentas se volvieron a suceder a lo largo de la mañana. Desde el Parque Nacional del Teide, Leopoldo Álvarez nos enviaba imágenes de la nevada que estaba viviendo. Según sus informaciones una nevada moderada, lejos de las grandes que se han vivido desde las cumbres tinerfeñas. En esta isla los registros de precipitación fueron mucho más destacados, como por ejemplo los más de 90mm que la TF390 Santa Úrsula registró entre los días 8 y 9. Se adjuntan tablas con registros de precipitación de AEMET y ACANMET

Ya sobre las 6 de la mañana se empezaban a generar nuevos sistemas que afectaban a la isla de Gran Canaria, afectándola de norte a sur y con aparato eléctrico intenso. También se informa granizo en costas y medianías, así como en cumbres. Los registros de Gran Canaria en cuanto a precipitación son mucho menos importantes, destacando los 23,6mm en Maspalomas (AEMET)



Fotografía del granizo desde Fasnia, Tenerife

En la vertiente norte de la isla de Gran Canaria destacan los 10mm en la GC421 Moya (ACANMET) o los 9,4mm en la GC430 (Firgas). La mayor cantidad de precipitación se registra en esta isla a lo largo de las primeras horas de la mañana de este día.

Mientras tanto en las islas más orientales la calima hacía aparición, así como algunas precipitaciones moderadas a últimas horas de este día 9 de Enero, eso sí, sin registros significativos (2,4mm en Playa blanca LZ580 –ACANMET-)



Tamaño del granizo, Rayco jd, Tenerife.



**Precipitación acumulada - Red de estaciones AEMET-ACANMET**

OBSERVACIÓN - DATOS



Jueves 9 de Enero 2014

Precipitación acumulada (mm)		
Estación	Precipitación	Datos hasta
La Victoria de Acentejo	51,8	22:00
El Pinar, Depósito	43,8	20:00
Candelaria	37,8	20:00
Agulo	33,8	21:00
Sta. Cruz de Tenerife	32,6	22:00
Valverde	30,8	21:00
Adeje	28,4	17:00
Puerto de la Cruz	28,4	22:00
San Cristóbal de La Laguna, Llano de los Loros	28,0	20:00
Anaga	26,0	18:00
Maspalomas	23,6	22:00
San Bartolome Tirajana, Las Tirajanas	23,4	22:00
Vallehermoso, Chipude C.F.	23,4	19:00
Tenerife Norte Aeropuerto	22,0	22:00
San Juan de la Rambla	19,6	19:00
Mogán, Puerto	19,5	22:00
Agate	19,4	18:00
Vega de San Mateo	19,4	20:00
Tenerife Sur Aeropuerto	18,9	22:00
Puntagorda	18,4	19:00
Vallehermoso, Dama	15,2	16:00
Arico	14,8	19:00
Vallehermoso, Alto Igualero	14,6	21:00
Las Palmas de Gran Canaria, Pl. de la Feria	14,4	21:00
Tejeda, Cruz de Tejeda	14,0	19:00
Las Palmas de Gran Canaria, San Cristobal	12,9	22:00
San Sebastián de la Gomera	12,5	22:00
Telde, Centro Forestal Doramas	12,2	20:00
Las Palmas de Gran Canaria, Tafira	11,6	17:00

**Precipitaciones últimas 24****Observatorio****Acumulado**

La Matanza de Acentejo (IF)	53.4 mm
Santa Ursula (IF)	46.0 mm
Valverde (EH)	43.7 mm
Los Andenes, La Laguna (IF)	35.4 mm
La Gallega (IF)	33.2 mm
Tegueste (IF)	32.8 mm
Tejina, La Laguna (IF)	28.8 mm
Barroso, La Orotava (IF)	28.4 mm
Villa de Arico (IF)	26.4 mm
La Cuesta, La Laguna (IF)	22.0 mm
La Esperanza (IF)	21.2 mm
Maspalomas (GC)	20.4 mm
Los Realejos, IES Cruz Santa (IF)	16.2 mm
Moya (GC)	10.0 mm
Firgas, La Cruz (GC)	9.4 mm
Gáldar (GC)	8.8 mm
Telde, Balcon de Telde (GC)	8.8 mm
Teror, El Rincón (GC)	7.6 mm
Monte Breña Mazo (LP)	3.0 mm
Playa Blanca (LZ)	2.4 mm
Puerto del Rosario (FTV)	1.2 mm
Arrecife (LZ)	0.2 mm

Tal y como se aprecia en la tabla anterior de pluviometría registrada en las 24h del día 9 la isla más beneficiada en cuanto a lluvias fue la isla de Tenerife, sin embargo también destacan los registros de El Hierro (El Pinar) con 43,8mm (AEMET) o los 33,8mm de Agulo en la Gomera (AEMET).

En la isla de La Palma el dato más elevado que nos reportó Rober desde la isla bonita fue el de Garafía (Santo Domingo) con 74mm y de la Red de Estaciones ACANMET destacan los 43mm de la Matanza de Acentejo.

Como resumen general podemos hablar de lluvias localmente fuertes en distintos puntos de las islas occidentales, Tenerife y Gran Canaria, acompañado de aparato eléctrico y granizo. Sin embargo, los acumulados que dejó Fasnía a su paso no han sido tan destacados como se pensaban en un primer lugar.

**Las mejores imágenes de FASNIA:**

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





Rayco, Tenerife



Rayco, Tenerife



Aquior Díaz  
Aquior, Tenerife



Tenerife, Garlene Méndez



Garlene Méndez, Tenerife



© Esteban Cabrera Mendez

Esteban, Gran Canaria



Leopoldo Álvarez, Tenerife



Gerardo Ibelli, Tenerife



Isabel Acosta, La Palma



Eduardo, Tenerife





Victor, Gran Canaria



Victor, Gran Canaria





Moisés Toribio-Lanzarote

Moisés Toribio, Lanzarote



Juan Antonio, Fuerteventura





Juan Jesús, Tenerife



Juan Miguel, Gran Canaria

Rayco, Tenerife



Asociación Canaria de Meteorología

Juan Miguel Garcia © 2014

Juan Miguel, Gran Canaria



Rober, La Palma





Juan Jesús, Tenerife



Daniel García, Gran Canaria





Moraya, La Palma



Mikael, La Palma



José Luis Hernández - ACANMET

Jose Luis, Tenerife



Moraya, La Palma

Moraya, La Palma





Juan Antonio, Fuerteventura



Juan Miguel, Gran Canaria





Natalia Ónega, Gran Canaria



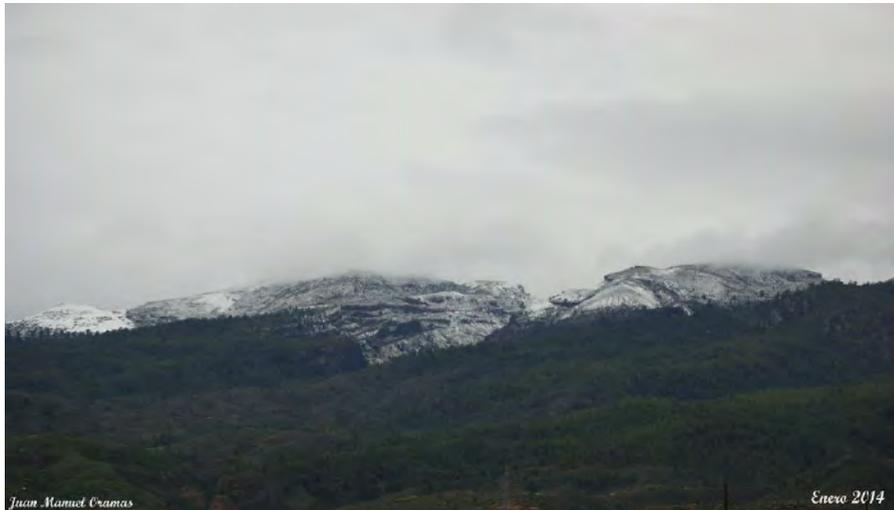
Natalia Ónega, Gran Canaria



ATR72, Tenerife



ATR72, Tenerife

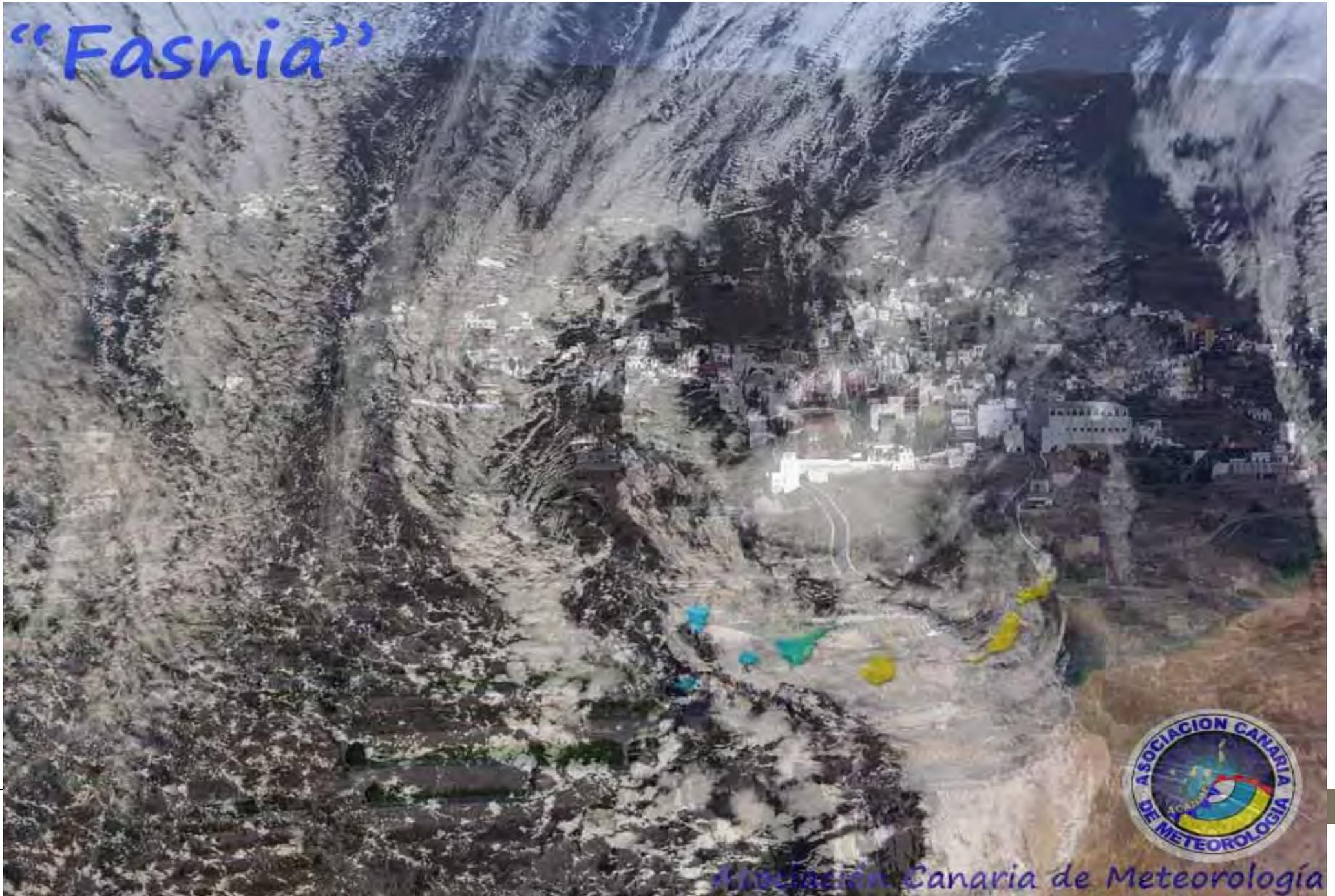


Juan Manuel, Tenerife



Alberto, Tenerife





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

Datos obtenidos de las siguientes páginas web:

[www.acanmet.org](http://www.acanmet.org) (Estaciones, Tablas, Meteogramas, Mapas y Detector Rayos)

[www.acanmet.com/foro](http://www.acanmet.com/foro)

[www.eumetsat.com](http://www.eumetsat.com)

[www.sat24.com/ce](http://www.sat24.com/ce)

[www.google.es](http://www.google.es)

[www.aemet.es](http://www.aemet.es)

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

Agradecimientos:

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

# Asociación Canaria de Meteorología

[acanmet@acanmet.com](mailto:acanmet@acanmet.com)

[acanmet@acanmet.es](mailto:acanmet@acanmet.es)

**TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS ©**