



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO DICIEMBRE DE 2007

## EL MES DESDE EL PUNTO DE VISTA CLIMATOLÓGICO.

Cortesía de la Comisión de Perturbaciones Significativas (CPS), de la ACANMET

Durante los 10 primeros días del mes de Diciembre predominan las altas presiones, como consecuencia de una potente dorsal situada sobre Canarias, de forma que impide cualquier descolgamiento hacia nuestras latitudes, con su consecuente mal tiempo.

Sólo a partir del día 11, empieza a afectar a las islas una débil vaguada, la cual es capaz de arrastrar humedad desde la ZCIT. Con la intervención del núcleo frío, el día 13 sobre las islas occidentales se forma una *enérgica* tormenta que afecta a la isla de Tenerife, dejando con fuerza lluvia, granizo, relámpagos y truenos en zonas del Este, y Norte, sobre todo en la zona de La Laguna, medianías y cumbres expuestas. Se recogen 82,6 mm en La Esperanza (TF291), 70,4 mm en La Laguna (TF207), 55 mm en Tegueste (TF280), 51,4 mm en La Laguna (TF207), 42 mm en Barroso (TF310) y 21 mm en Santa Úrsula (TF390). El resto de islas no quedan tan afectadas como Tenerife, sólo Gran Canaria y La Palma -18 mm en S/C de La Palma (LP700)- quedan parcialmente afectadas con chubascos localmente fuertes.

A partir del Martes 18 se vuelve a inestabilizar la atmósfera a consecuencia de un potente descolgamiento y posterior formación de una vaguada que cruza el archipiélago. Afectan a las islas dos frentes nubosos con características no convectivas, dejando lluvias persistentes (sobre todo el segundo) en las islas centrales y orientales. El día 18 se recogen 49 mm en Barroso (TF310), 41 mm en Tegueste (TF280), 40 mm en Santa Úrsula (TF390), 28,2 mm en La Esperanza (TF291), 21,2 mm en Breña Alta (LP710), 16 mm en Las Palmas de Gran Canaria (GC006) y San Fernando de Maspalomas (GC100), y 12,8 mm en Puerto del Rosario (FV600). El día 19 continúan las precipitaciones, registrándose 45 mm en Santa Úrsula (TF390), 38 mm en Tegueste (TF280), 28 mm en Breña Alta (LP710), 23,9 mm en La Esperanza (TF291), 22,2 mm en Puerto del Rosario (FV600), 22 mm en San Bartolomé de Tirajana (GC100) y 20 mm en Barroso (TF310). El día 20 todavía se registran algunas lluvias, destacando los 11,9 mm registrados en La Esperanza (TF291). El viento, que en principio se preveía como un fenómeno a destacar, no lo fue tanto, registrándose sólo rachas muy fuertes en medianías y zonas altas.

Posteriormente y hasta finales de mes, el tiempo en las islas destaca por sus estabilidad, sólo sucediéndose algunos chubascos el día 22 principalmente, en zonas expuestas como el norte y noreste de las islas. Este día se recogen 35,3 mm en La Esperanza (TF291), 31 mm en Barroso (TF310), 23 mm en Tejina (TF280) y 17 mm en Santa Úrsula (TF390) entre otras cantidades. Lluvia también en las islas orientales, donde se recogen cantidades menores: 9,2 mm en Puerto del Rosario (FV600); 6 mm en La Atalaya de Santa Brígida (GC300) y Las Palmas de Gran Canaria (GC006); y 3,8 mm en Playa Blanca (LZ580).

## DATOS CLIMATOLÓGICOS DE LAS ESTACIONES.

FV600. Los Pozos, Puerto del Rosario. Nivel del mar											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
18,4 °C	20,7 °C	16,1 °C	22,2 °C	11,3 °C	47,4 mm	22,2 mm	5	3	2	1	1



Red de estaciones climatológicas  
Comisión de Estaciones Meteorológicas, Observación y Webcams (COMA)  
Asociación Canaria de Meteorología  
[coma@acanmet.es](mailto:coma@acanmet.es)  
<http://www.acanmet.es/coma.htm>

<b>GC006. Alcaravaneras, Las Palmas de Gran Canaria. Nivel del mar</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
28 mm	16 mm	3	3	1	1	0

<b>GC100. San Fernando de Maspalomas, San Bartolomé de Tirajana. 60 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
52 mm	22 mm	6	3	2	2	1

<b>GC210. Balcón de Telde, Telde. 350 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
16,4 °C	18,7 °C	14,7 °C	23,1 °C	12,5 °C	23,0 mm	8,0 mm	7	1	0	0	0

<b>GC300. La Atalaya, Santa Brígida. 500 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
15,2 °C	18,6 °C	13,1 °C	22,6 °C	10,9 °C	27,2 mm	9,0 mm	6	2	0	0	0

<b>LP700. El Lomo, S/C de La Palma. Nivel del mar.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
22 mm	18 mm	2	1	1	1	0

<b>LP710. San Pedro, Breña Alta. 375 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1 mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
16,1 °C	18,1 °C	14,4 °C	21,9 °C	10,9 °C	62,4 mm	28,0 mm	5	3	2	2	2

<b>LP730. El Poleal, Mazo. 550 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
68 mm	31 mm	8	3	2	2	2



<b>LZ580. Playa Blanca, Yaiza. Nivel del mar.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
18,2 °C	21,5 °C	15,1 °C	26,0 °C	11,6 °C	25,6 mm	10,2 mm	6	2	1	0	0

<b>TF205. Museo de la Ciencia y el Cosmos, La Laguna. 475 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
15,1 °C	17,1 °C	13,0 °C	19,9 °C	10,6 °C	113,2 mm	70,4 mm	6	5	2	1	1

<b>TF207. La Verdellada, La Laguna. 510 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
15,0 °C	17,5 °C	13,1 °C	20,3 °C	10,6 °C	89,4 mm	51,4 mm	6	4	2	1	1

<b>TF260. Las Lucanas, Tejina. 40 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
18,5 °C	21,0 °C	16,0 °C	25,6 °C	13,4 °C	42,6 mm	13,4 mm	5	4	2	0	0

<b>TF280. Los Baldíos, Tegueste. 400 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
166 mm	55 mm	8	5	4	4	4

<b>TF291. La Esperanza, El Rosario. 950 msnm.</b>											
TEMP. MEDIA	MEDIA MÁX.	MEDIA MIN.	TEMP. MÁX.	TEMP. MIN.	LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
11,0 °C	13,4 °C	9,1 °C	17,7 °C	6,9 °C	191,0 mm	82,6 mm	8	5	5	4	4

<b>TF310. Barroso, La Orotava. 720 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
155 mm	49 mm	7	5	4	4	4



Red de estaciones climatológicas  
Comisión de Estaciones Meteorológicas, Observación y Webcams (COMA)  
Asociación Canaria de Meteorología  
[coma@acanmet.es](mailto:coma@acanmet.es)  
<http://www.acanmet.es/coma.htm>

<b>TF359. Ravelo, El Sauzal. 800 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
138 mm	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

<b>TF390. El Calvario, Santa Úrsula. 335 msnm.</b>						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
138 mm	45 mm	7	6	4	4	3

## **NOTICIAS DE LA RED DE ESTACIONES.**

Las estaciones TF108 (La Gallega) y LP760 (Los Llanos de Aridane) no ha enviado datos este mes. La estación GC005 causa baja en la red; en el resumen de enero de 2008 aparecerá como GC006.

La estación TF390 se incorpora este mes a la Red. Se trata de una estación Davis Vantage Pro2 que a partir del mes de enero de 2008 enviará también datos de temperatura.

También se incorpora este mes a la red la estación TF359, un pluviómetro Hellmann de 200 litros instalado en las medianías del norte de Tenerife.

Por último seguimos confiando en que en cualquier momento se incorpore a la red un pluviómetro Hellmann en El Mocanal, en las medianías de el Norte de El Hierro.