



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

RESUMEN CLIMATOLÓGICO ENERO DE 2007

EL MES DESDE EL PUNTO DE VISTA CLIMATOLÓGICO.

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

Las temperaturas durante el mes han sido muy suaves, hasta el punto que las temperaturas medias sólo han bajado entre 0,8°C y 0,4°C respecto las del mes de diciembre. En la estación GC005, por ejemplo, la temperatura media ha sido 0,9°C más alta que en enero de 2006.

El mes comienza como terminó el anterior, con un potente anticiclón sobre la península ibérica y el norte de Africa que envía vientos de flojos a moderados del SE. Las mínimas son frescas, las máximas muy agradables y la gran mayoría de los días despejados.

El miércoles 10 se produce el descolgamiento de una depresión aislada en niveles altos, que se sitúa al W de la Palma; el jueves produce abundante nubosidad baja con algunas lluvias débiles en Gran Canaria, así como intensos vientos del E-SE en todas las islas con numerosos daños y trastornos de las comunicaciones.

El viernes día 12 se producen algunas tormentas débiles de nubes medias en La Palma que ocasionan incendios forestales en las cumbres de las isla. El sábado se producen en Tenerife tormentas con chubascos débiles a moderados y vientos fuertes del SE, en algunas zonas intensificados por el relieve. Cae una débil nevada en el Teide.

El lunes 15 vuelve el anticiclón y con él el tiempo seco y estable, con vientos predominantemente del SE flojos a moderados, y humedad ambiental muy baja. La nubosidad es escasa en general, salvo algunos intervalos de nubes medias y altas sobre todo el viernes, debido a una vaguada en altura que no trae mas consecuencias.

El domingo 21 comienza a llegar un flujo mas húmedo del NE. Las noches son frescas y los días cálidos, con máximas por encima de lo normal para la época. El jueves 25 comienza a cambiar el tiempo al descolgarse desde el NW una pequeña borrasca con un frente asociado, compuesto por nubosidad baja muy organizada pero de moderado espesor, y algo de nubosidad media. Deja precipitaciones muy débiles aunque generalizadas y localmente moderadas en la Palma.

TANAJARA

La baja, a causa de la posición del anticiclón, queda situada el viernes a ultima hora al W de la Palma. Trae un frente cálido que atraviesa las islas durante la tarde, con precipitaciones débiles. A continuación, desde la noche del viernes 26, llega el extenso y compacto frente frío, compuesto principalmente por nimboestratos que producen precipitaciones débiles a moderadas y muy persistentes. Posteriormente se forma un frente ocluido sobre las islas que mantiene las precipitaciones persistentes, que son muy intensas debido a la asociación con nubosidad baja en zonas de relieve expuestas al SE y S y en general en toda la isla de El Hierro.

El domingo por la tarde se produce el relleno de la baja al E de las islas orientales, manteniéndose los chubascos débiles estas islas.

Entre el viernes 26 y el domingo 28 se recogen más de 200 mm en TF291 (220 mm), GC210 (216 mm), LP710 (206,2 mm), LP730 (206 mm) y GC300 (201,2 mm); entre 100 y 200 mm en LP730A (127 mm) y LP700 (115 mm); entre 50 y 100 en TF205A (92 mm), TF207 (81,2 mm), TF280 (75 mm), FV600 (65 mm), TF005 (64 mm), GC006 (54 mm) y TF310 (51 mm); cantidades inferiores a 50 mm se recogieron en GC005 (45,8 mm), GC100 (36 mm), TF260 (19,3 mm) y LZ580 (17,2 mm). La perturbación recibe el nombre de Tanajara.



El lunes 29 quedan aun restos de inestabilidad que producen algunos chubascos de madrugada. La mejora es rápida con intervalos nubosos y algunas lloviznas en los N durante el martes 30. El día 31 una amplia aunque no profunda vaguada se aproxima por el W, dejando abundante nubosidad alta y media que trae lluvias constantes y débiles sobre todo en las islas orientales.

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
17,1 °C	19,5 °C	14,8 °C	22,4 °C	12,1 °C	74,4 mm	39,8 mm	4	3	2	2	2

GC005. Parque Doramas, Las Palmas de Gran Canaria. 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	20,5 °C	16,5 °C	23,3 °C	13,4 °C	52,4 mm	31,2 mm	5	3	2	1	1

GC006. Alcaravaneras, Las Palmas de Gran Canaria. Nivel del mar						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
58 mm	34 mm	5	3	2	2	1

GC100. San Fernando de Maspalomas, San Bartolomé de Tirajana. 60 msnm.											
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
19,8 °C	23,4 °C	16,7 °C	27,3 °C	12,9 °C	42 mm	36 mm	3	1	1	1	1

GC200. San Gregorio, Telde. 130 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
116 mm	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

GC210. Balcón de Telde, Telde. 350 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
222 mm	145 mm	4	3	2	2	2



GC300. La Atalaya, Santa Brígida.. 500 msnm.											
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	12,9 °C	24,2 °C	9,6 °C	202,8 mm	140,0 mm	3	3	2	2	2

LP700. El Lomo, S/C de La Palma. Nivel del mar						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
119 mm	73 mm	5	3	3	2	2

LP710. San Pedro, Breña Alta. 375 msnm.											
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
15,5 °C	18,0 °C	13,4 °C	22,4 °C	10,8 °C	220,2 mm	162,0mm	4	4	4	3	2

LP730. El Poleal, Mazo. 550 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
220 mm	153 mm	7	4	3	3	2

LP730A. Lodero, Mazo. 180 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
140 mm	76 mm	6	4	4	3	2

LZ580. Playa Blanca, Yaiza. 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
17,7 °C	20,9 °C	14,2 °C	25,8 °C	10,6 °C	24,4 mm	9,4 mm	3	3	0	0	0

TF005. Tres de Mayo, S/C de Tenerife. Nivel del mar						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
65 mm	50 mm	4	2	2	1	1



TF205A. Finca España, San Cristóbal de La Laguna. 390 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
100 mm	67 mm	6	2	2	2	2

TF207. La Verdellada, La Laguna. 510 msnm.											
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
14,6 °C	17,3 °C	12,5 °C	23,2 °C	9,8 °C	89,4 mm	56,6 mm	6	2	2	2	2

TF260. Las Lucanas, Tejina. 40 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
21,7 mm	14,5 mm	3	1	1	0	0

TF280. Las Baldíos, Tegueste. 400 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
89 mm	57 mm	8	3	2	2	1

TF291. La Esperanza, El Rosario. 950 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
247,2 mm	156,6 mm	7	5	3	2	2

TF310. Barroso, La Orotava. 720 msnm.						
LLUVIA TOTAL	MÁX 24h	días >= 1mm	días >= 5 mm	días >= 10 mm	días >= 15 mm	días >= 20 mm
64 mm	34 mm	5	5	2	1	1

NOTICIAS DE LA RED DE ESTACIONES.

Este mes se han incorporado a la Red las estaciones GC100 (San Fernando de Maspalomas), GC210 (Balcón de Telde), GC310 (La Atalaya de Santa Brígida) -con lo que mejoramos sustancialmente nuestros datos de Gran Canaria-, LP700 (S/C de La Palma), LP730 (Mazo), LP730A(Mazo) y TF280 (Tegueste).

Este mes no se han recibido datos de la estación TF205B. Asimismo, las estaciones TF108 y TF291 han tenido problemas con los datos de temperatura. TF260 (Tejina) se ha reincorporado a la Red tras sus problemas del mes pasado; este mes aporta sólo datos de lluvia pero está previsto que el próximo mes vuelva a enviar todos los datos.