

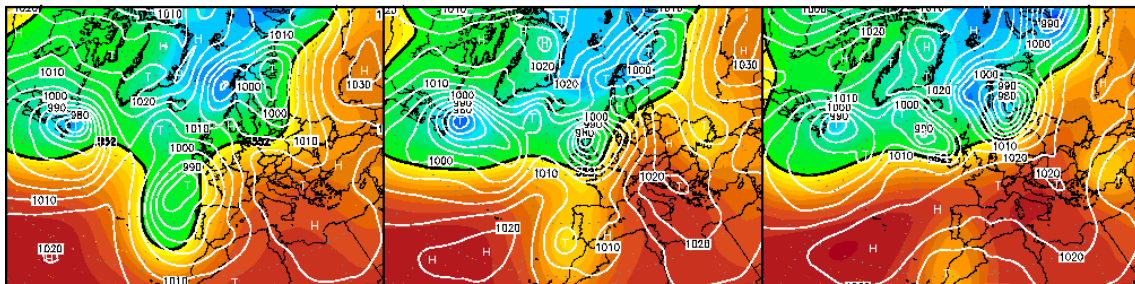


PERTURBACIONES SIGNIFICATIVAS Temporada 2006-2007

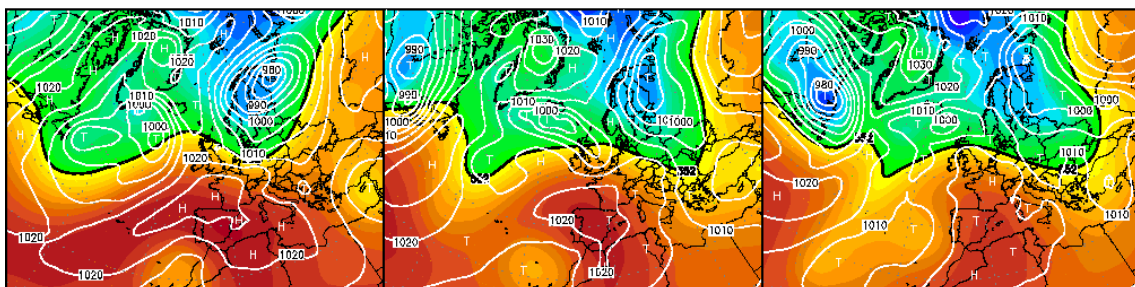
Goro

Perturbación que afecta a las islas entre el 24 y el 29 de Octubre de 2006, con principales efectos sobre todo en los últimos días en forma de intensas precipitaciones en la isla de Gran Canaria y la de Tenerife, principalmente en las zonas E y S, y NE de la Palma. Inicialmente es una borrasca que afecta a las islas con un frente de moderada actividad, y se desplaza hacia el SW de la península. Finalmente se constituye en una depresión fría que se desplaza de forma retrograda y termina rellenándose sobre las islas.

Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Wed,25OCT2006 12Z Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Thu,26OCT2006 12Z Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Fri,27OCT2006 12Z



Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Sat,28OCT2006 12Z Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Sun,29OCT2006 12Z Ini: Tue,24OCT2006 12Z Val: Mon,30OCT2006 12Z

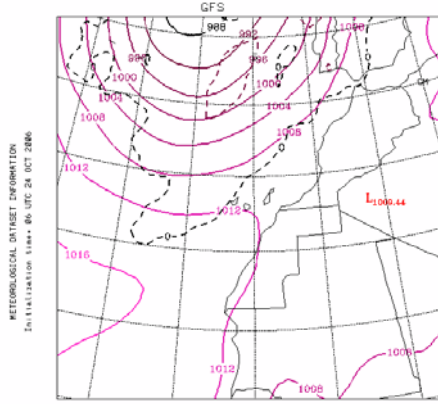


Desarrollo de la perturbación según el modelo NOGAPS, salida del 24 de octubre a las 12z.

SITUACION DIA A DIA . EVOLUCION DE LA PERTURBACION.

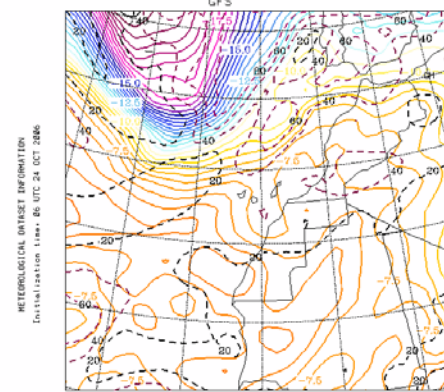
Martes 24.

NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).



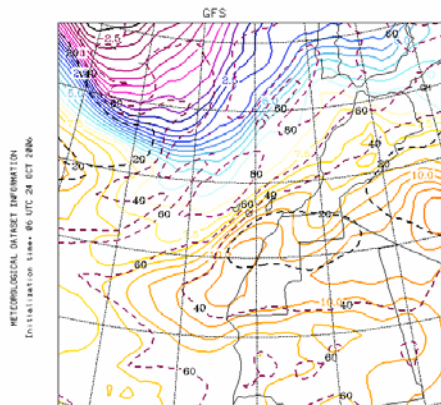
**6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
 MEAN SEA-LEVEL PRESSURE**
 TPP6 (MM), LVL= SFC , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)
 MSLP (HPA), LVL= SFC , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)

NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).



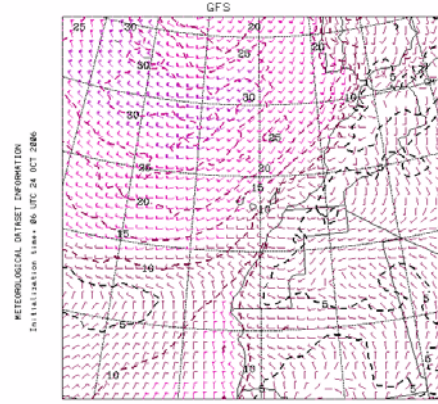
**RELATIVE HUMIDITY
 TEMPERATURE**
 RELH (PCT), LVL= 500 , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)
 TEMP (DEGC), LVL= 500 , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)

NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).



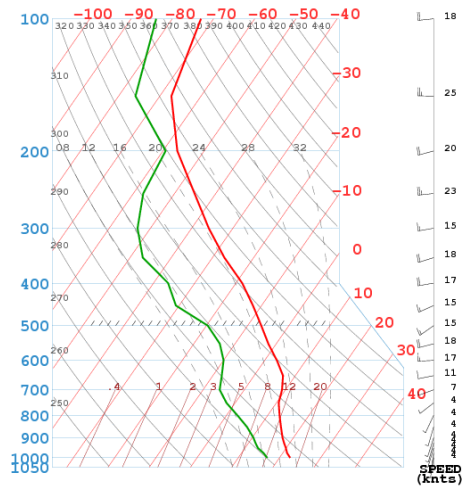
**RELATIVE HUMIDITY
 TEMPERATURE**
 RELH (PCT), LVL= 700 , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)
 TEMP (DEGC), LVL= 700 , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)

NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).

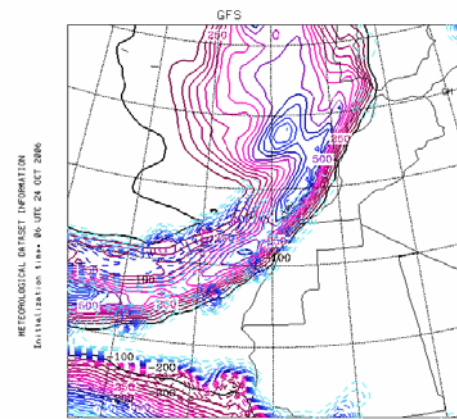


**WIND SPEED
 WIND FLAGS**
 WSPD (KNTS), LVL= SFC , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)
 FLAG (KNTS), LVL= SFC , 15 UTC 24 OCT 2006 (+ 09 H)

NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).



NORR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NORR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (http://www.ar1.noaa.gov/ready/disclaim.html).



**CONVECTIVE INHIBITION
 CONVECTIVE AVAILABLE POTENTIAL ENERGY**
 CINH (J/KG), LVL= SFC , 06 UTC 25 OCT 2006 (+ 24 H)
 CAPE (J/KG), LVL= SFC , 06 UTC 25 OCT 2006 (+ 24 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

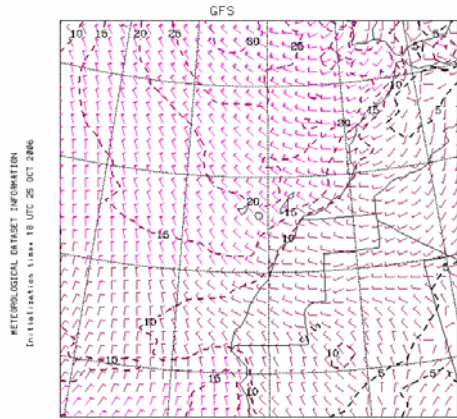
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

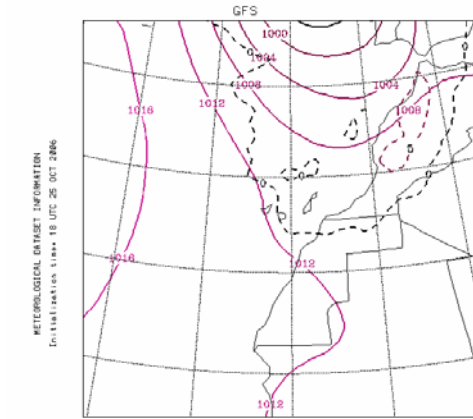
Miércoles 25

NOWR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOWR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/discuss.html>).



**WIND SPEED
WIND FLAGS**
 WSPD (KNTS). LVL= SFC . 21 UTC 25 OCT 2006 (+ 03 H)
 FLAG (KNTS). LVL= SFC . 21 UTC 25 OCT 2006 (+ 03 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

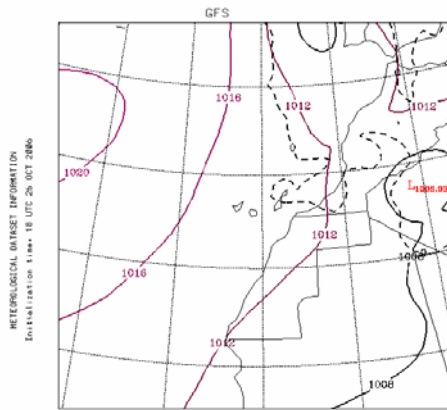


**6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
MEAN SEA-LEVEL PRESSURE**
 TPP6 (MM). LVL= SFC . 21 UTC 25 OCT 2006 (+ 03 H)
 MSLP (HPA). LVL= SFC . 21 UTC 25 OCT 2006 (+ 03 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

Jueves 26

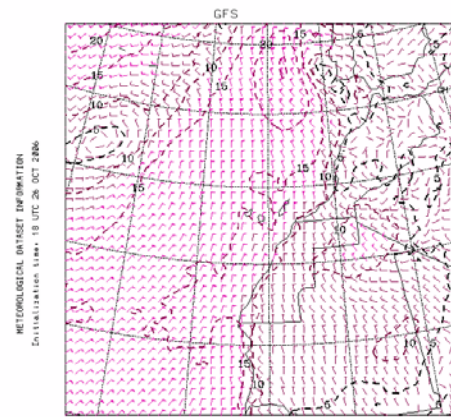
NOWR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOWR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/discuss.html>).



**6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
MEAN SEA-LEVEL PRESSURE**
 TPP6 (MM). LVL= SFC . 21 UTC 26 OCT 2006 (+ 03 H)
 MSLP (HPA). LVL= SFC . 21 UTC 26 OCT 2006 (+ 03 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NOWR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOWR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/discuss.html>).

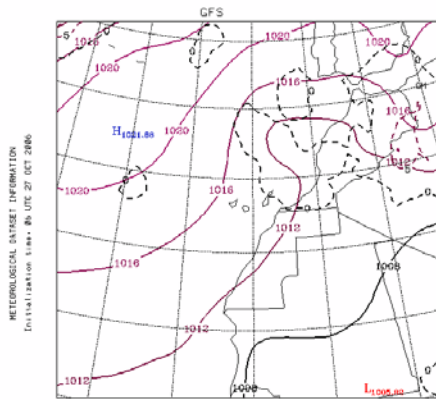


**WIND SPEED
WIND FLAGS**
 WSPD (KNTS). LVL= SFC . 21 UTC 26 OCT 2006 (+ 03 H)
 FLAG (KNTS). LVL= SFC . 21 UTC 26 OCT 2006 (+ 03 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

Viernes 27

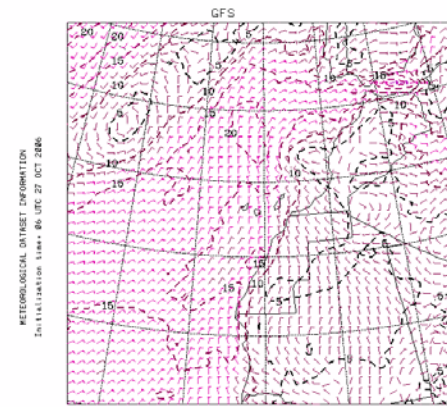
NOWR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOWR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/discuss.html>).



**6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
MEAN SEA-LEVEL PRESSURE**
 TPP6 (MM). LVL= SFC . 15 UTC 27 OCT 2006 (+ 09 H)
 MSLP (HPA). LVL= SFC . 15 UTC 27 OCT 2006 (+ 09 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NOWR Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOWR Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/discuss.html>).



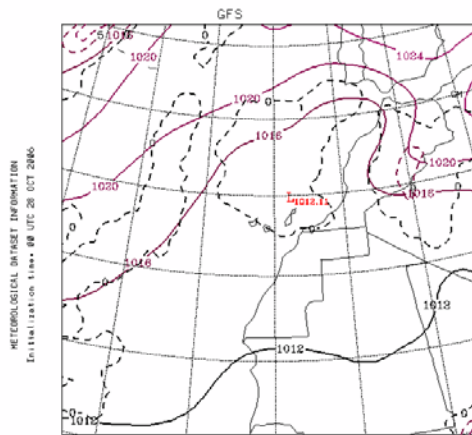
**WIND SPEED
WIND FLAGS**
 WSPD (KNTS). LVL= SFC . 18 UTC 27 OCT 2006 (+ 12 H)
 FLAG (KNTS). LVL= SFC . 18 UTC 27 OCT 2006 (+ 12 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

Los días 26 y 27 son de transición hacia la fase más importante de la perturbación, los días 28 y 29, cuando la depresión se acercara, ya prácticamente sin reflejo por el NE a las islas, en sintonía con una masa fría en niveles altos de la atmósfera. Los modelos señalaban las mayores precipitaciones en las islas de Lanzarote y Fuerteventura, pero se producen finalmente en Gran Canaria y Tenerife, debido a la formación de un débil vórtice sobre las occidentales, que contribuye a organizar las convecciones con la ayuda del disparo orográfico sobre las vertientes E y S de estas islas principalmente.

Sábado 28.

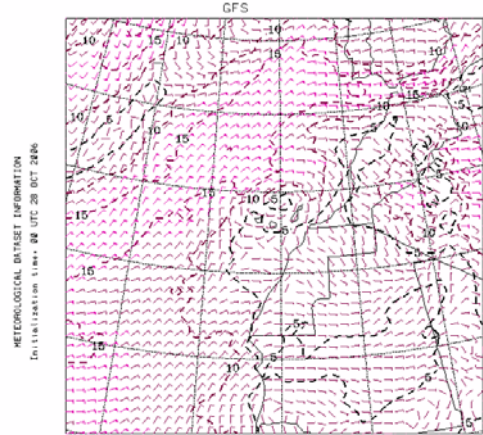
 NOAA Air Resources Laboratory
This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
MEAN SEA-LEVEL PRESSURE
TPP6 (MM), LVL= SFC , 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)
MSLP (HPA), LVL= SFC , 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

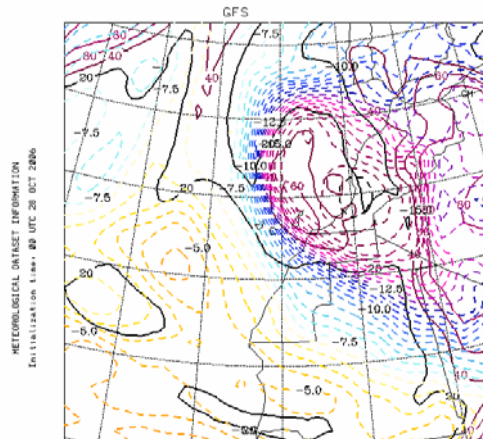
 NOAA Air Resources Laboratory
This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



WIND SPEED
WIND FLAGS
WSPD (KNTS), LVL= SFC , 12 UTC 28 OCT 2006 (+ 12 H)
FLAG (KNTS), LVL= SFC , 12 UTC 28 OCT 2006 (+ 12 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

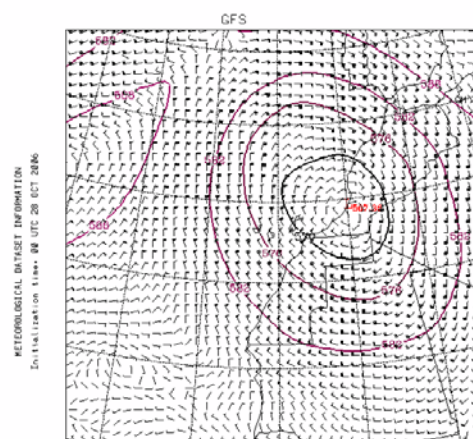
 NOAA Air Resources Laboratory
This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



TEMPERATURE
RELATIVE HUMIDITY
TEMP (DEGC), LVL= 500., 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)
RELH (PCT), LVL= 500., 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

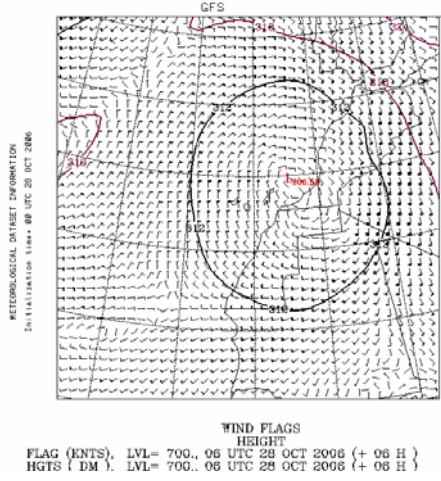
 NOAA Air Resources Laboratory
This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



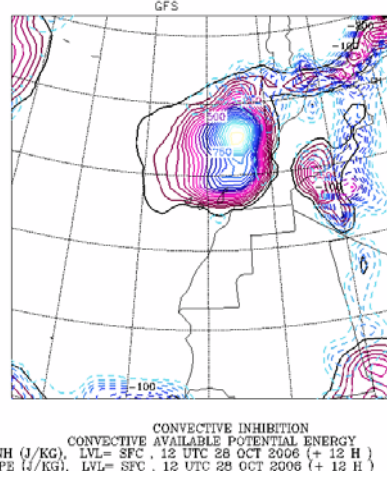
WIND FLAGS
HEIGHT
FLAG (KNTS), LVL= 500., 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)
HGTS (DM), LVL= 500., 06 UTC 28 OCT 2006 (+ 06 H)

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

Campos de SFC y 500 hp el sábado 28 de madrugada. La baja en altura se encuentra sobre las occidentales y se desplaza lentamente hacia el W.



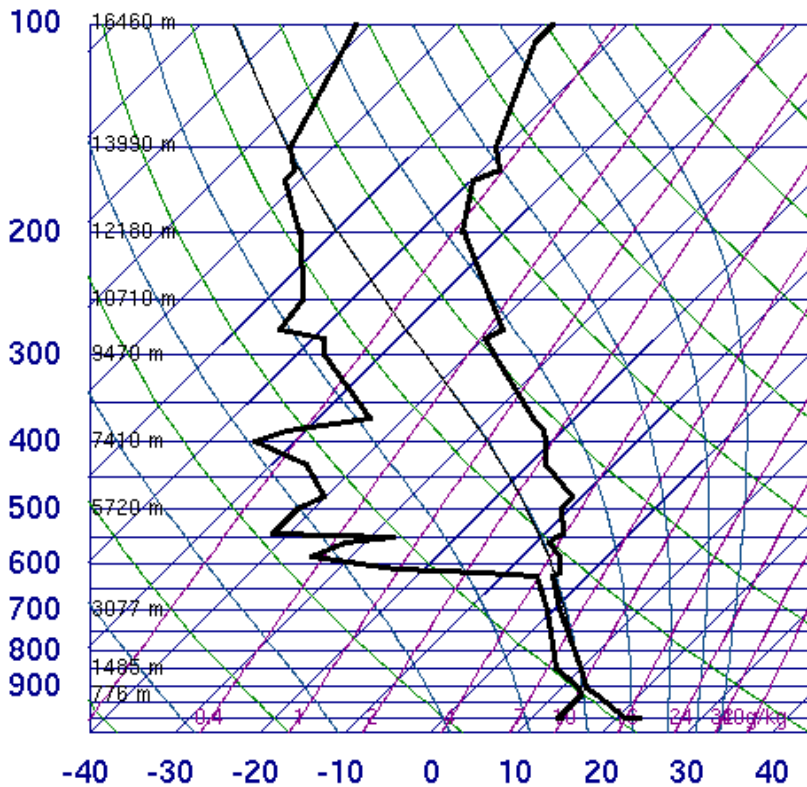
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

La baja posee suficiente reflejo aun en niveles medios. Las tormentas parecen estar aseguradas en todas las islas.

60018 Guimar-Tenerife



SLAT	28.31
SLON	-16.3
SELV	111.0
SHOW	6.30
LIFT	4.04
LFTV	3.70
SWET	132.2
KINX	26.60
CTOT	18.00
VTOT	20.90
TOTL	38.90
CAPE	31.96
CAPV	46.72
CINS	-8.33
CINV	-5.57
EQLV	621.8
EQTV	620.2
LFCT	821.5
LFCV	854.7
BRCH	0.96
BRCV	1.40
LCLT	284.8
LCLP	889.5
MLTH	294.5
MLMR	9.79
THCK	5609.
PWAT	28.92

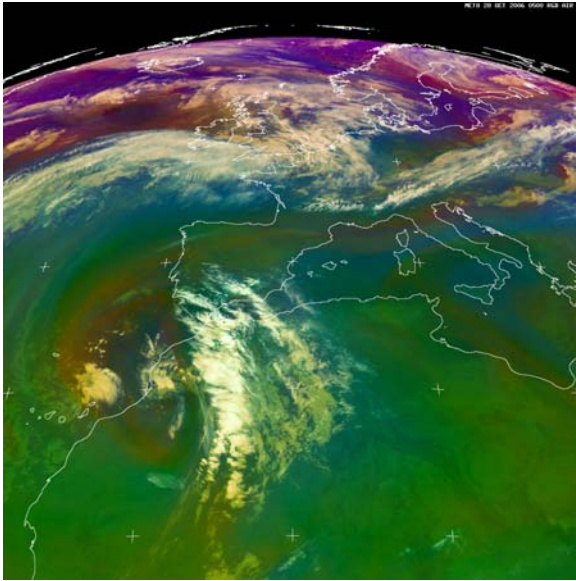
12Z 28 Oct 2006

University of Wyoming

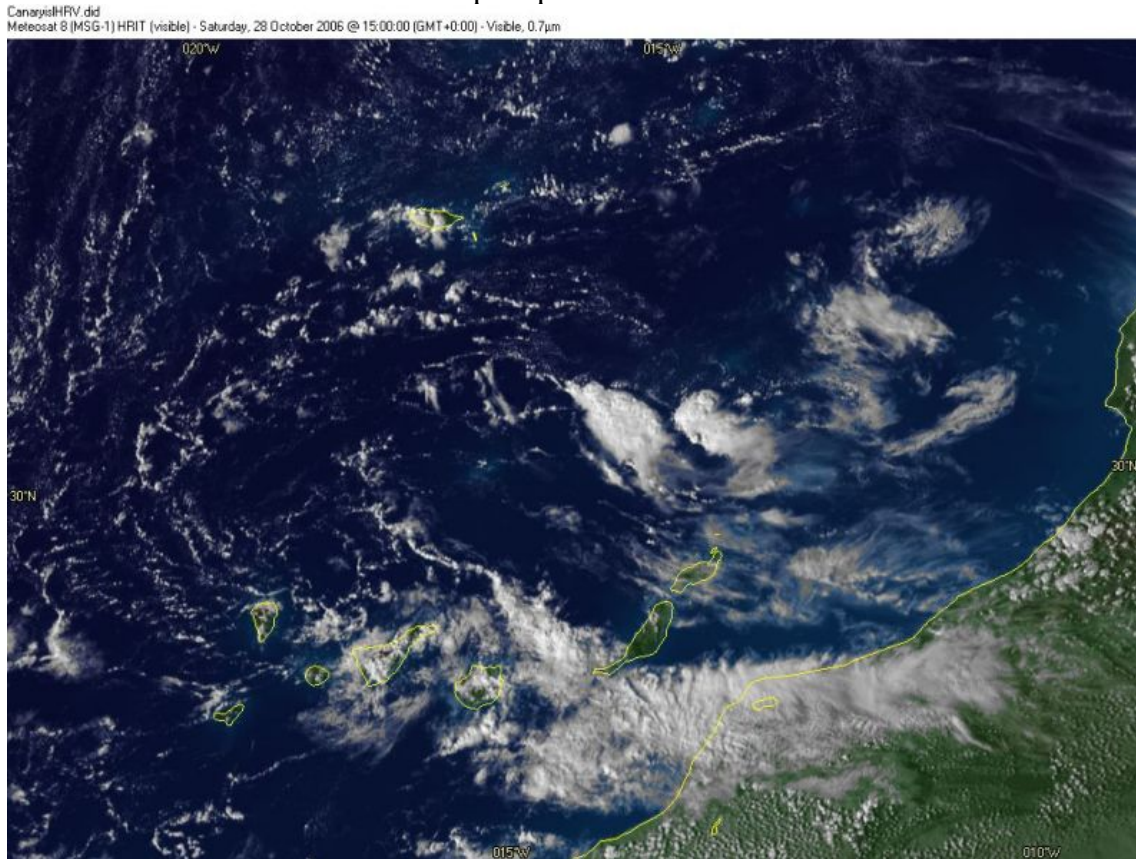
En este sondeo en Guimar se ve como la atmosfera va saturandose hasta cerca de los 600 hp. Por la mañana, impulsado por un viento moderado del N, un frente afecta principalmente a GC y TF con chubascos débiles.

El viento en SFC es muy flojo, lo cual va a facilitar los disparos por evolución diurna-convergencias a sotavento-brisas, principalmente en las islas más orográficas. Ya por la tarde los desarrollos son notables en las islas centrales y comienzan las precipitaciones que por la noche van ganando intensidad.

Imágenes de satélite de esta jornada Con el frente que afecta en horas matutinas a las islas. Los mayores desarrollos por la mañana aparecen sobre LZ, sin grandes consecuencias en cuanto a precipitación. Si son importantes en la zona norte de Fuerteventura por la tarde y en puntos localizados de LZ.

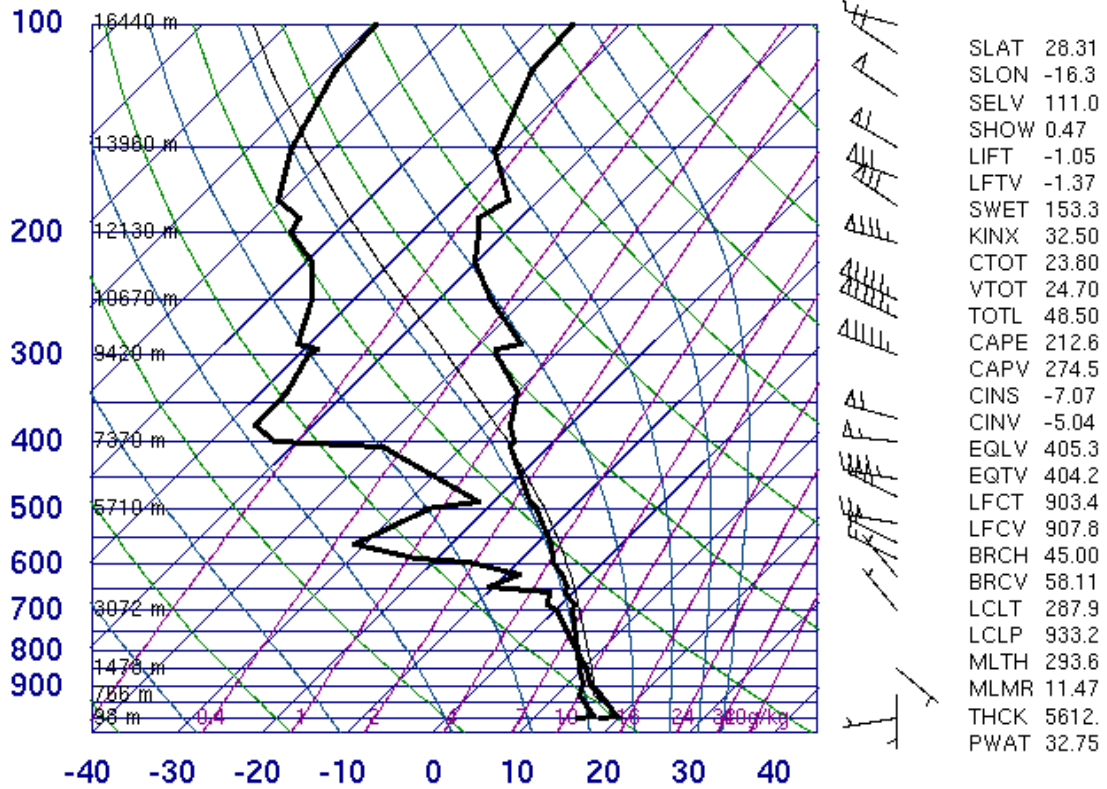


Por la tarde comienzan las intensas precipitaciones en las islas centrales.



A la medianoche del sábado el sondeo sobre Guimar es el siguiente.

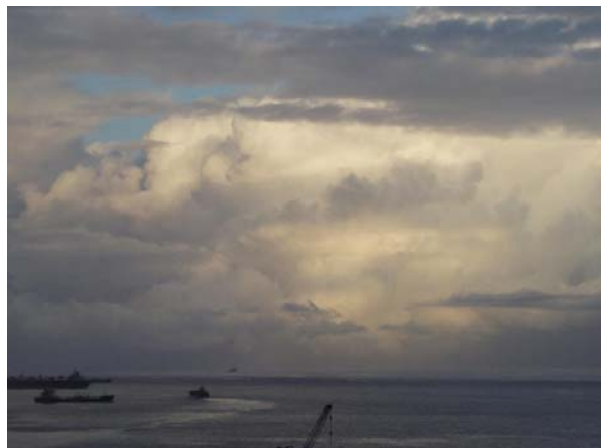
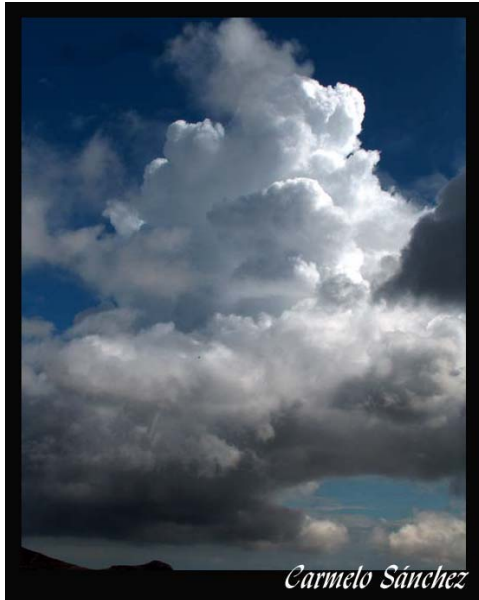
60018 Guimar-Tenerife



00Z 29 Oct 2006

University of Wyoming

Los capes ya son importantes, de acuerdo a los importantes disparos convectivos que se habian apreciado por la tarde.

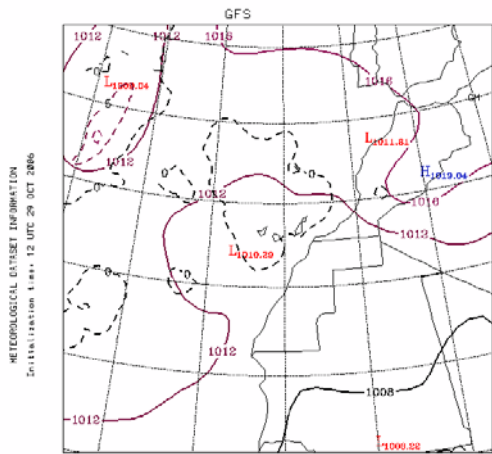


Domingo 29 de Octubre.

La organización de un debil flujo del S- SE sobre las vertientes favorecidas de TF y GC permite que las precipitaciones continuen durante la noche y madrugada , con registros muy importantes en varias zonas tales como el Area Metropolitana de las Palmas,

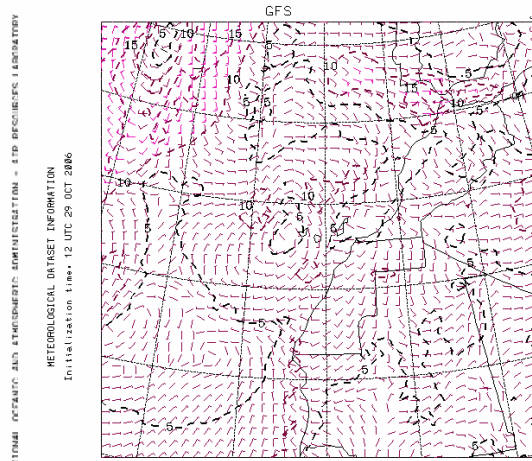
donde se alcanzan los mayores acumulados desde 1989 en un día, también en una situación muy similar a esta.

NOAA Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



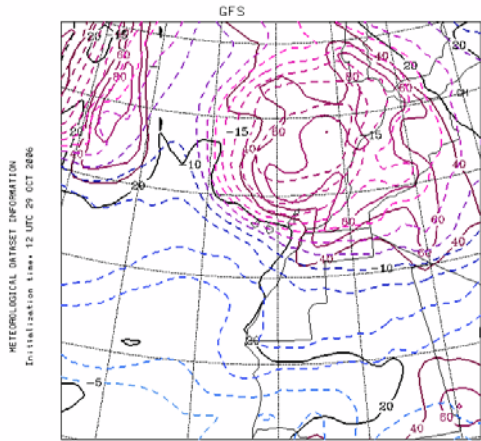
**6-HOUR ACCUMULATED PRECIPITATION
 MEAN SEA-LEVEL PRESSURE**
 TPP6 (MM), LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)
 MSLP (HPA). LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)

NOAA Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



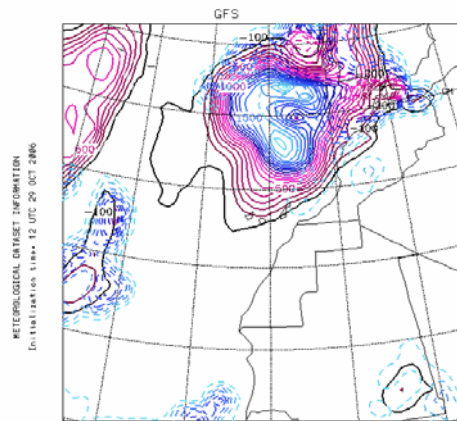
**WIND SPEED
 WIND FLAGS**
 WSPD (KNTS), LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)
 FLAG (KNTS), LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)

NOAA Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



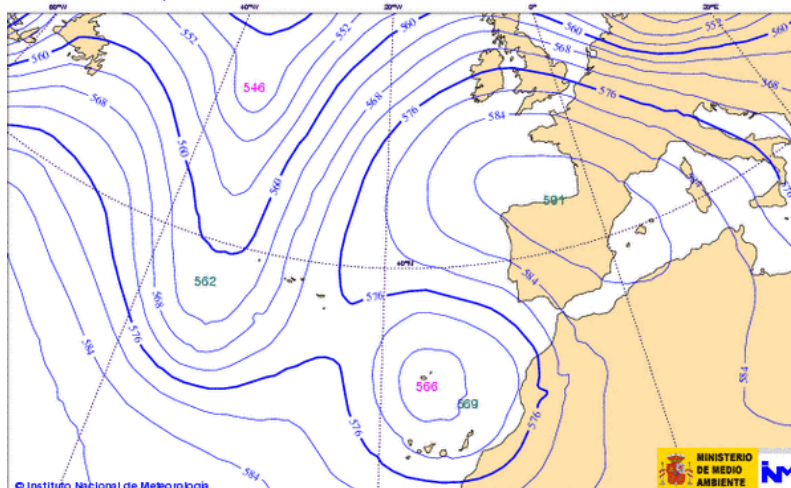
**TEMPERATURE
 RELATIVE HUMIDITY**
 TEMP (DEGC), LVL= 500.. 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)
 RELH (PCT), LVL= 600.. 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)

NOAA Air Resources Laboratory
 This product was produced by an Internet user on the NOAA Air Resources Laboratory's web site. See the disclaimer for further information (<http://www.arl.noaa.gov/ready/disclaim.html>).



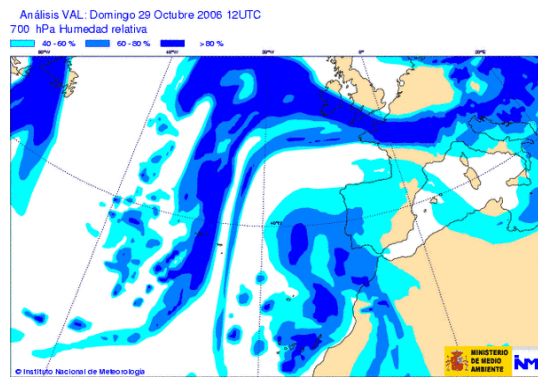
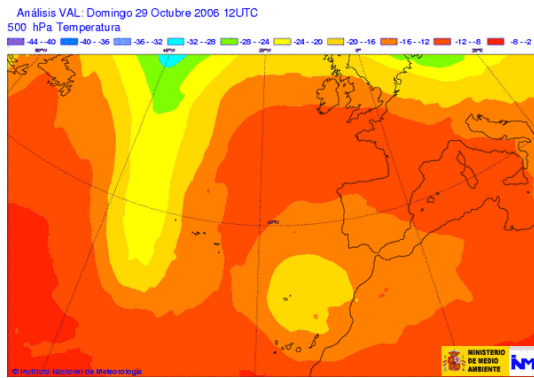
**CONVECTIVE INHIBITION
 CONVECTIVE AVAILABLE POTENTIAL ENERGY**
 CINH (J/KG), LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)
 CAPE (J/KG), LVL= SFC . 15 UTC 29 OCT 2006 (+ 03 H)

**Análisis VAL: Domingo 29 Octubre 2006 12UTC
 500 hPa Altura Geopotencial**



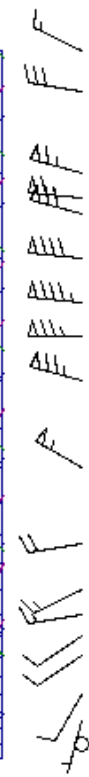
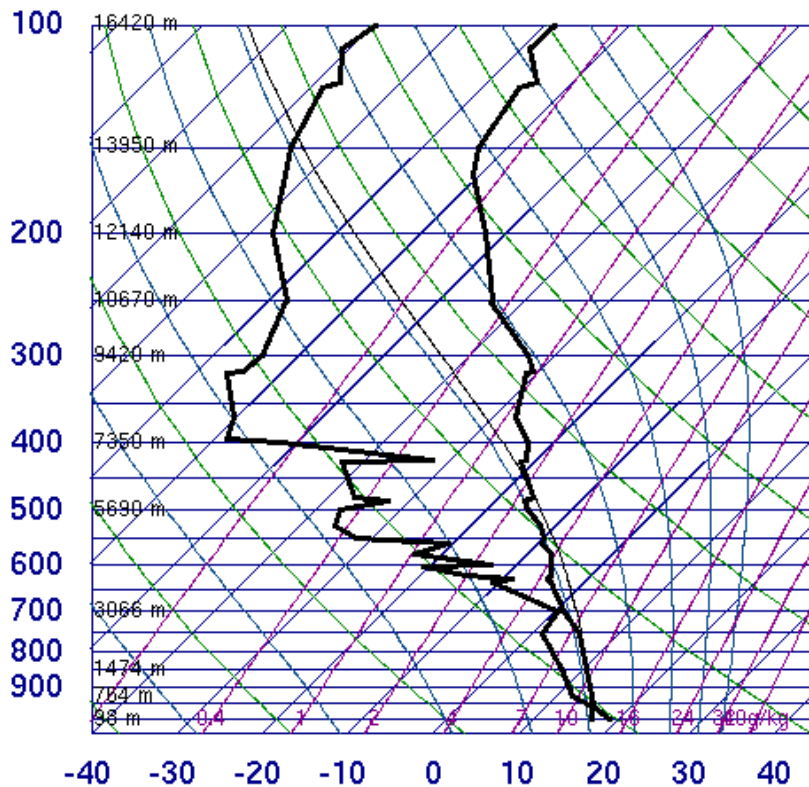
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - AIR RESOURCES LABORATORY



Durante la mañana del domingo la Baja en altura se desplaza hacia el Norte; las lluvias continúan de forma más débil, principalmente a partir de nubes medias.

60018 Guimar-Tenerife

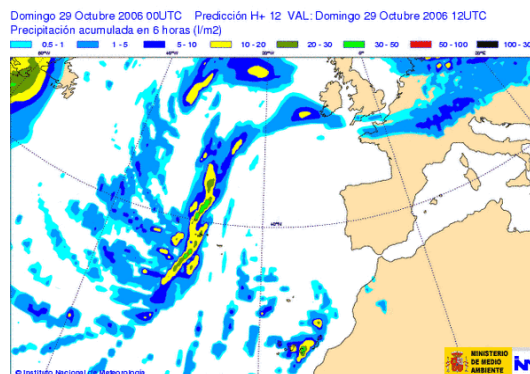


SLAT	28.31
SLON	-16.3
SELV	111.0
SHOW	1.22
LIFT	-1.57
LFTV	-1.95
SWET	138.4
KINX	32.70
CTOT	22.80
VTOT	25.70
TOTL	48.50
CAPE	188.2
CAPV	260.5
CINS	-0.77
CINV	0.00
EQLV	464.7
EQTV	452.0
LFCT	900.1
LFCV	946.7
BRCH	15.37
BRCV	21.27
LCLT	288.5
LCLP	955.4
MLTH	292.3
MLMR	11.66
THCK	559.2
PWAT	29.43

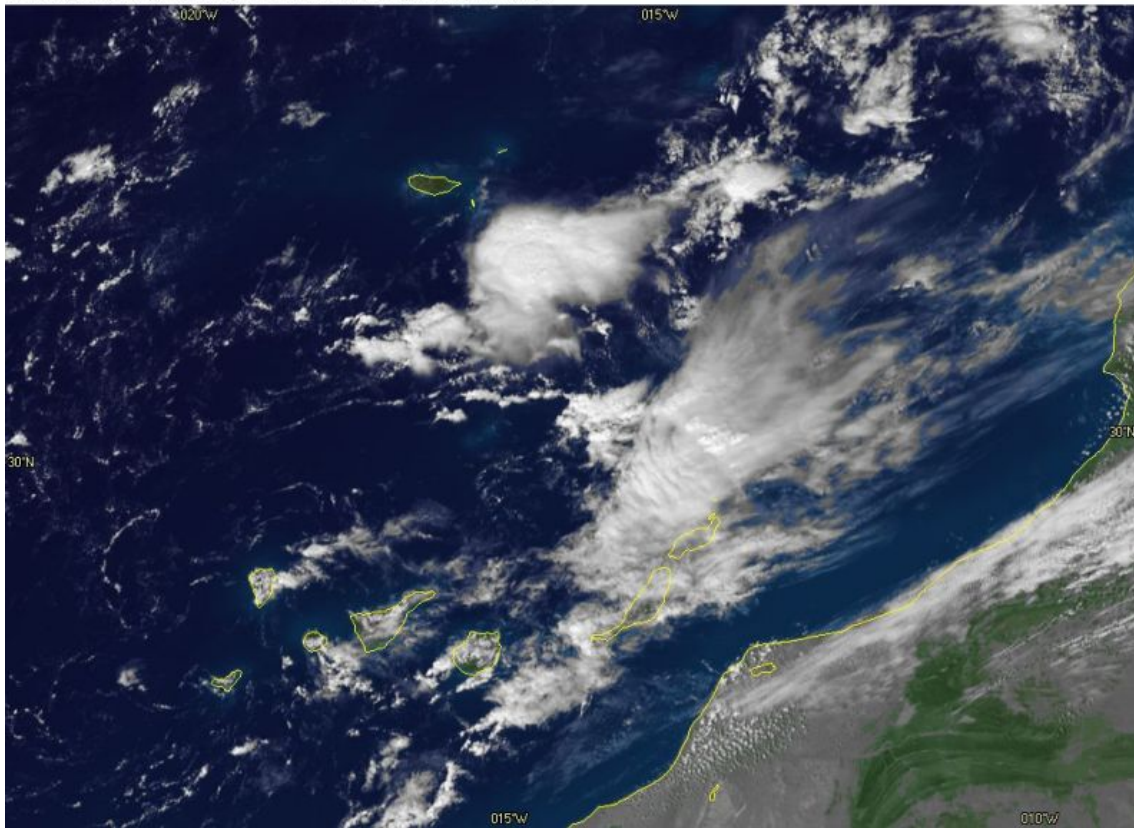
12Z 29 Oct 2006

University of Wyoming

La mejoría se produce de forma rápida durante la tarde del domingo.



CanarysHRV.dd
Meteosat 8 [MSG-1] HRIT (visible) - Sunday, 29 October 2006 @ 13:00:00 (GMT+0:00) - Visible, 0.7µm



El barranco de Maspalomas corre el domingo por la tarde, después de una noche lluviosa en el S de GC. Cortesía de Selmer.

INFORMACION SOBRE LA PERTURBACION “ GORO” EN EL FORO CANARIASMET.

Resumen de Precipitaciones.

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5044&highlight=goro>

Análisis Previos

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5038&highlight=goro>

Comentarios día 28

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5036&highlight=goro>

Comentarios días 29

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5041&highlight=goro>

Comentarios día 25

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5021>

Reportajes Fotográficos

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5040>

<http://meteo.viajesinsular.es/viewtopic.php?t=5095>



Impresionantes “mammatus” captados por Fuerteviento en Puerto de Rosário en la tarde del 28 de octubre.

REPORTES DE PRENSA

Canarias7.es - 28/10/2006 Actualizada el 28/10 a las 23:09

Se declara la alerta por temporal en Gran Canaria

FUERTES LLUVIAS BARREN EL SURESTE GRANCANARIO

canarias7.es

Las Palmas de Gran Canaria

El Centro Coordinador de Emergencias y Seguridad del Gobierno de Canarias, 1-1-2, declaró esta noche la situación de alerta ante las fuertes lluvias registradas en el este de Gran Canaria. En un comunicado remitido esta noche, el 112 explica que las lluvias han afectado a diversas infraestructuras de núcleos urbanos de la zona afectada. Ante estas precipitaciones, el citado Centro Coordinador ha activado el plan de alerta por fenómenos meteorológicos adversos y aconseja a la población a extremar precauciones.

Tras un día de lluvia suave y constante en el sureste de Gran Canaria, el temporal se recrudeció entre las 18.30 y las 19.00 horas de esta tarde y se extendió a más zonas de la isla. **Ha inundado garajes, hecho correr barrancos y destrozado varios vehículos** en varias zonas del municipio de Agüimes como el Cruce de Arinaga.

Éste era **sólo uno de los lugares afectados** por el temporal de este fin de semana en la isla.

La Romería de San Rafael, que debía haberse celebrado esta tarde en Vecindario, se suspendió y tuvieron que intervenir los bomberos del municipio, auxiliados por los del vecino Telde, en múltiples incidencias. También **se suspendió el partido de fútbol que enfrentaba al Doramas y el Tegueste** en el minuto 14 de juego.

Varias casas la zona están inundadas y **se ha rescatado a varios ciudadanos** del interior de sus coches.

Las lluvias afectan a Santa Lucía, San Bartolomé de Tirajana, Agüimes e Ingenio, entre otros municipios del sur grancario, y la policía local de San Bartolomé recibió llamadas de auxilio de personas que supuestamente habían quedado **atrapadas por el temporal en el barranco de Ayagaures**. Varias carreteras de la zona sur de la isla están cortadas.

La Comisión de Perturbaciones Significativas agradece la valiosa información aportada para la elaboración de esta ficha por los usuarios del foro Canariasmet.

Juan A. Santana Hdez.