



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



FACULTAD DE CIENCIAS  
AGROALIMENTARIAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
AGRÍCOLAS - IIA -

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA EL MES DE FEBRERO 2016 "USO AGRÍCOLA"

POR:

MSc. Álvaro Brenes Vargas  
Meteorólogo investigador IIA.

PROYECTO VAS ED - 3220



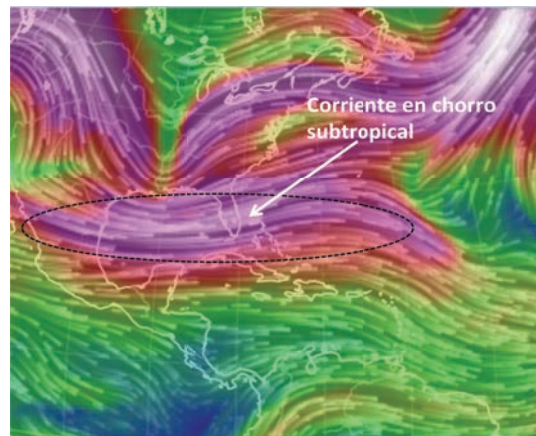
# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA EL MES DE FEBRERO AÑO 2016.

Introducción:

**DESAPARECIÓ EL BLOQUEO OMEGA QUE DOMINÓ LA CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL HEMISFERIO NORTE DURANTE EL MES DE ENERO. SE RESTABLECIÓ LA CIRCULACIÓN DE VIENTOS NORMAL DEL MES DE FEBRERO.**

El Niño continúa su debilitamiento en el Océano Pacífico Ecuatorial. Pero aún se mantiene fuerte, hoy las anomalías alcanzan 2.7C° en la región del Niño 3.

Los pulsos de aire caliente ascendente que produce el Niño continuarán, por lo que debe esperarse más empujes de aire frío y vientos fuertes en lo que resta del mes de febrero, podría producirse al menos un empuje frío cada ocho días. Lo más importante es que cada vez éstos serán menos intensos.



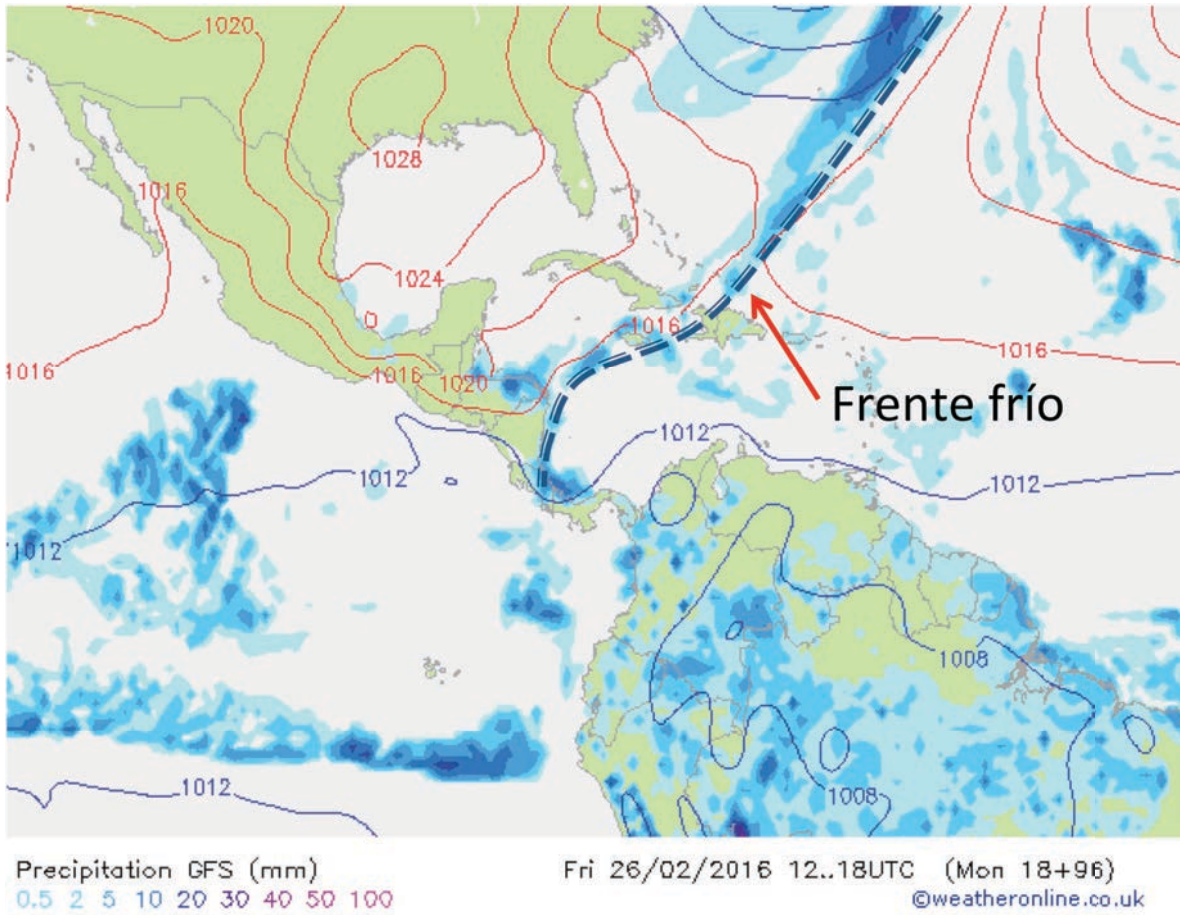
**Figura 1.** Circulación atmosférica al nivel de los 9500 metros en la atmósfera libre. Se muestra la corriente en Chorro Subtropical en orientación muy zonal. Fuente: Modelo Earth Null.

El bloqueo Omega que se originó la pasada semana desapareció, y la corriente en chorro subtropical regresó a su estado natural desde el sábado anterior (ver figura 1). La circulación

puede permitir la entrada de algunos empujes polares hasta Centro América generando fuertes precipitaciones en el Caribe y vientos del norte con ráfagas fuertes.

**ES MUY PROBABLE QUE UN FRENTE FRÍO DÉBIL LLEGUE A COSTA RICA ENTRE EL 25 Y 26 DE FEBRERO**

Después de los días calurosos que se presentaron a mediados de enero un frente frío débil llegaría a Costa Rica al final de mes y de nuevo aumentará la velocidad del viento alisio y también bajarán las temperaturas a 22 y 23°C durante el día. Con la llegada de este frente frío se espera que en el Caribe aumente la nubosidad y las lluvias a partir del viernes, pero sin consecuencias, ya que esta vez se presentarán lluvias muy débiles.



**Figura 2.** Pronóstico del frente frío que llegará a Costa Rica entre el jueves y el viernes aumentando la nubosidad y las lluvias débiles en el Caribe costarricense a partir de la tarde del jueves. El sombreado azul representa las zonas de lluvia. Fuente: Weather on line – Inglaterra.

MSc. Álvaro Brenes Vargas  
Meteorólogo

Tel: 60112672/25118783

Email: [alvaro.brenesvargas@ucr.ac.cr](mailto:alvaro.brenesvargas@ucr.ac.cr)