

Lluvia en Ucayali

29/01/2020

En las imágenes de satélite que van desde la tarde y noche del 28/01/2020 y la madrugada del 29/01/2020, se observa formación de sistemas convectivos que se desplazan de sur a norte, inicialmente en el departamento de Madre de Dios, posteriormente se forma otro sistema en la selva de Cusco y al sur del departamento de Ucayali, este sistema se mantiene al norte de Ucayali y al este de Huánuco, (Figura 1), así mismo este sistema generó acumulados extremos tales como los registrados en la estación convencional Pucallpa (Ucayali) de 195.3 mm/día y en la estación Tournavista (Huánuco) de 134.9 mm/día, caracterizando al día como “extremadamente lluvioso” (Tabla 1 y Fig. 3).

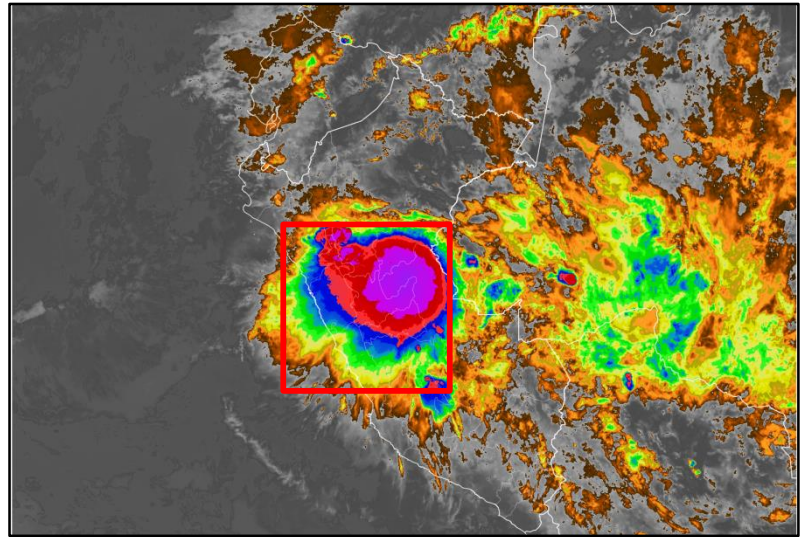


Figura 1: Imagen de satélite del canal IR – GOES 16. Área donde se presentó el evento (cuadro rojo).

Dpto.	Estación	PP (mm)	Clasificación
Huánuco	Tournavista	134.9	Ext. Lluvioso

Tabla 1. Caracterización estación Tournavista – Huánuco del 29 enero 2020.

Este evento está asociado, en niveles altos, a la fuerte divergencia, debido a la configuración de la Alta de Bolivia, cuyo núcleo se encuentra sobre la selva sur del Perú, en niveles medios se mantiene la divergencia en la selva sur y central del Perú, así mismo en niveles bajos se tiene configurado el *Low Level Jet* (LLJ) con flujos de componente norte (Fig. 2), advectando humedad y temperatura, convergiendo orográficamente y favoreciendo la formación de sistemas convectivos, de gran desarrollo vertical, que al formarse en un primer momento en la selva sur, favorecen la formación de convectivos sobre la selva de Cusco y finalmente, en la selva de Huánuco y norte de Ucayali.

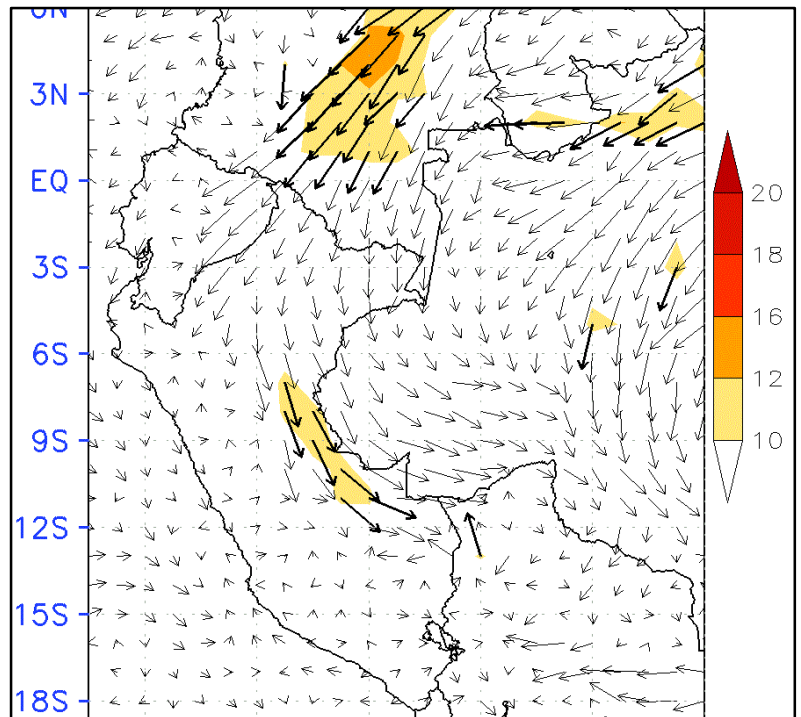


Figura 2: Viento en 850 hPa del 28 de enero 2020 a las 12z

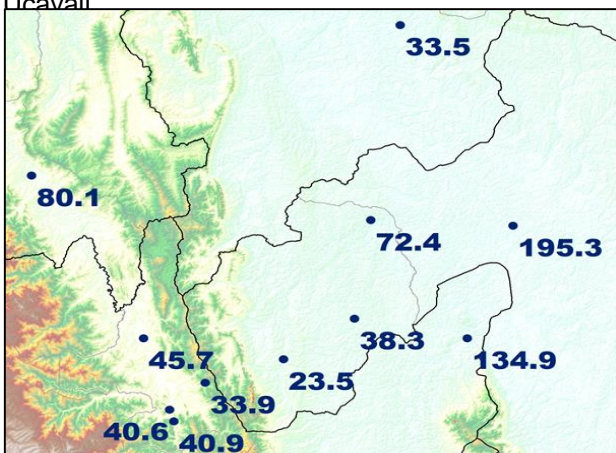


Figura 3: Acumulados de las últimas 24 horas del 29 de enero 2020.

CONCLUSIONES:

El LLJ en 850hPa, al estar intenso, favoreció la convergencia orográfica en la selva sur y posteriormente en la selva central, favorecido por la configuración en niveles medios y altos, produciendo un acumulado caracterizado como “Extremadamente Lluvioso” en la estación Pucallpa al norte de la región Ucayali.