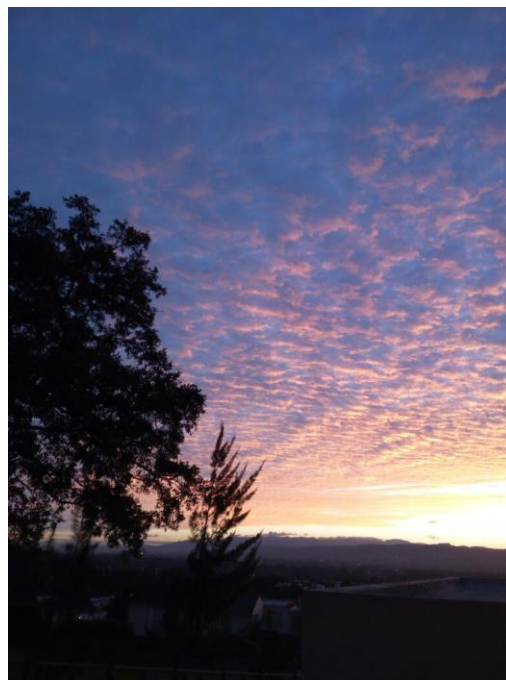
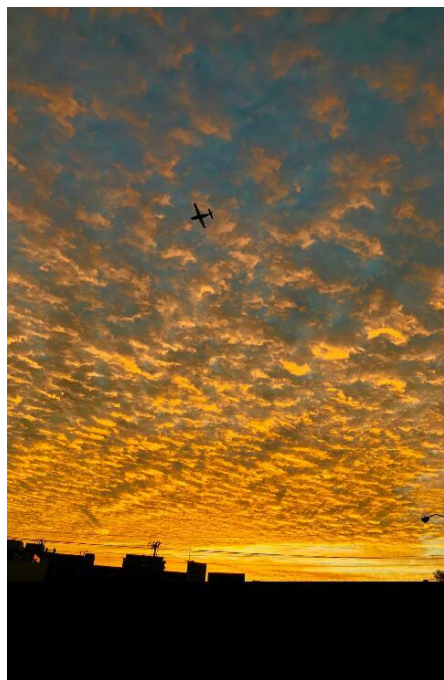


CÁPSULA INFORMATIVA: NUBES CIRRUS

Emisión: 18 de enero de 2018

Un cirrus o cirro es un tipo de nube compuesto de cristales de hielo y caracterizado por bandas delgadas, finas y acompañadas por copetes. A veces estas nubes son tan extensas que virtualmente resultan indistinguibles unas de otras, formando una hoja o velo llamado cirrostratos. Ciertas veces la convección a grandes altitudes producen otra forma de cirros, llamadas **cirrocúmulos: patrón de pequeñas nubes en copetes**.



CLIMA QUE ANUNCIAN

La presencia de muchas nubes cirros en el cielo puede ser signo de un **sistema frontal (frente frío)** o que una perturbación de las capas altas se aproxima. Los cirros pueden ser también remanente de una tormenta. Grandes capas de cirros y de cirrostratos típicamente acompañan los flujos en alta altitud de huracanes y tifones.

MONITOREO DEL SISTEMA FRONTAL Y SISTEMA DE ALTA PRESION

El ingreso del frente frío que se ha venido monitoreando favorece el ingreso de nubosidad proveniente del Norte, generando nublados con lloviznas y lluvias que se extenderán desde el Norte al Centro del país. Ésta perturbación provocó la aparición de cirros y cirrostratos que al ser calentados por debajo debido a la acción del sol se transformaron en cirrocúmulos.

El sistema de alta presión (aire frío) que también ingresa al país ha incrementado la velocidad del viento hasta los 50 km/h pudiendo ser aún más veloz sobre regiones montañosas o con cañones. Éstas condiciones persistirán durante las siguientes 24 a 48 horas por lo que no se descarta nuevamente la aparición de éste tipo de nubes.

OFICINA DE METEOROLOGIA
TEL: 2260 6303 - 2310 5069

7a. Avenida 14-57, Zona 13, Tel.: 2310-5000

www.insivumeh.gob.gt