

San Salvador, 24 de mayo de 2012. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) a través de la Dirección del Observatorio Ambiental informa que desde el pasado 23 de mayo el Satélite GOES 13 de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA, por su sigla en inglés), ha registrado fallas en la transmisión de datos.

El satélite GOES 13, recibe las señales de nuestras estaciones hidrometeorológicas distribuidas en todo territorio nacional y las envía al Observatorio Ambiental en el MARN. Este satélite también transmite las imágenes meteorológicas, por lo que su falla evita que el MARN reciba información por esta vía.

Sin embargo, el MARN aclara que pese al fallo de este satélite, estamos recibiendo datos a través del satélite GOES 14 de la NOAA y por medio de otras alternativas.

Esta información es transmitida desde el MARN a la población a través de twitter, correos electrónicos, radio de Protección Civil entre otros.

Adicionalmente el MARN cuenta con otros sistemas con los que recibe información, como la red de radares, las estaciones convencionales, estaciones locales de observación del tiempo atmosférico (estaciones sinópticas), modelos de pronósticos y observadores locales.

Por el momento la NOAA realiza acciones para reactivar el satélite #13.

Los tres satélites geoestacionarios operacionales ambientales, conocidos como GOES por su sigla en inglés, fueron construidos por Boeing y diseñados para durar 10 años. El satélite que falló, el GOES-13, fue lanzado en el 2006.

La NOAA suele operar dos satélites GOES sobre Estados Unidos, supervisando las costas este y oeste, más otro de reserva en órbita. Los satélites cuentan con cámaras para observar las nubes y las tormentas en desarrollo y con equipos atmosféricos para medir las temperaturas y la humedad, y además transmiten información de diferentes fuentes.