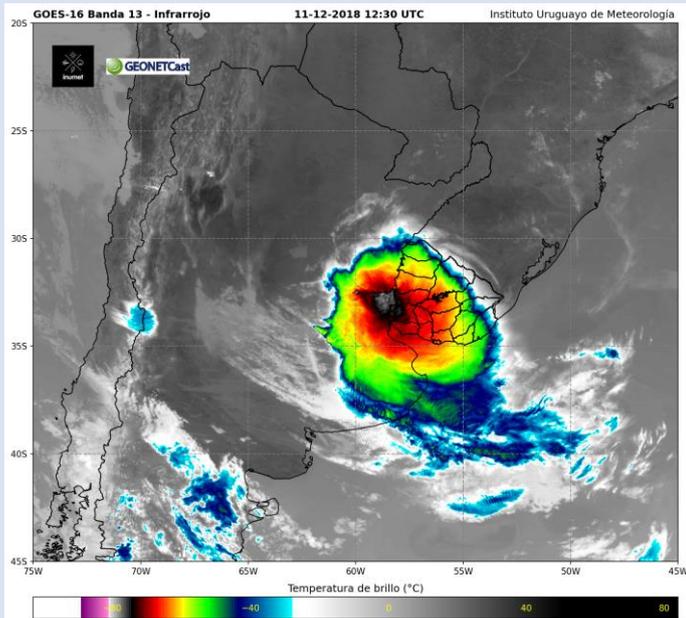
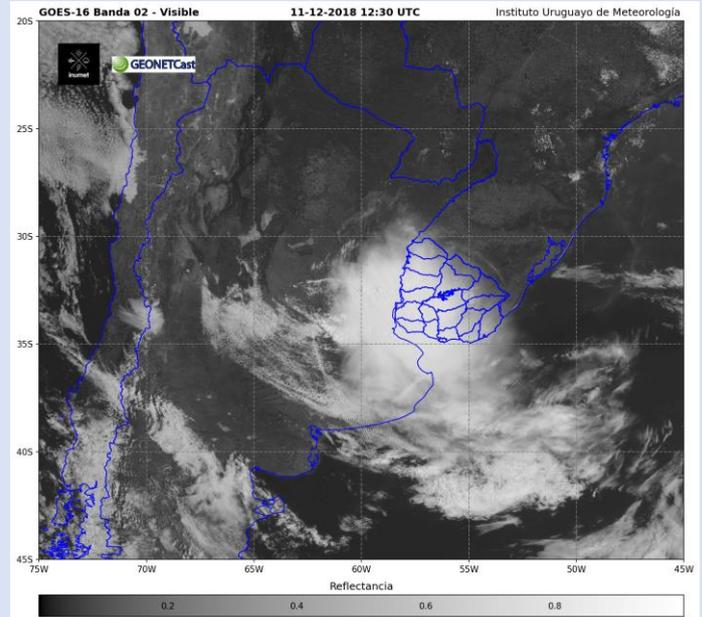


### Banda 02 – Visible

Representa la radiación solar reflejada tanto por la atmósfera como por la superficie terrestre por lo que **solo está disponible durante el día**.

Está **diseñado** principalmente **para estudiar las nubes**. La superficie terrestre y oceánica se distingue por bajos valores de reflectancia (gris oscuro) y las nubes por altos valores (blancos y grises claros).



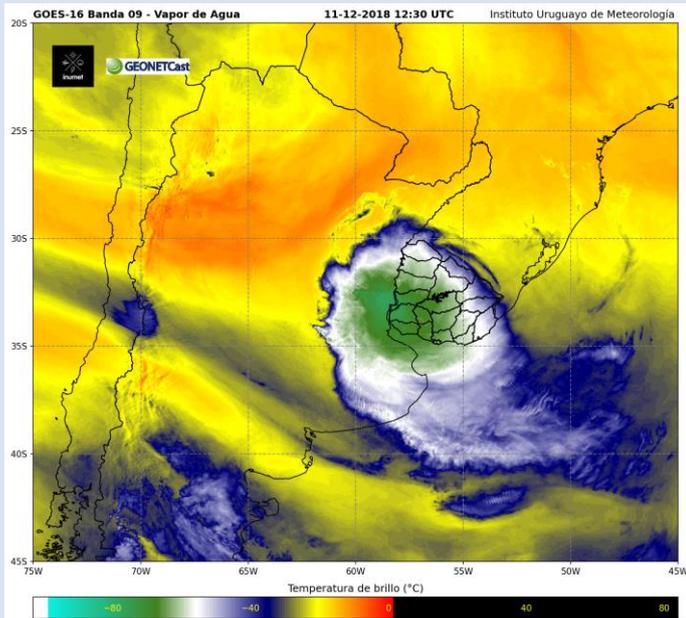
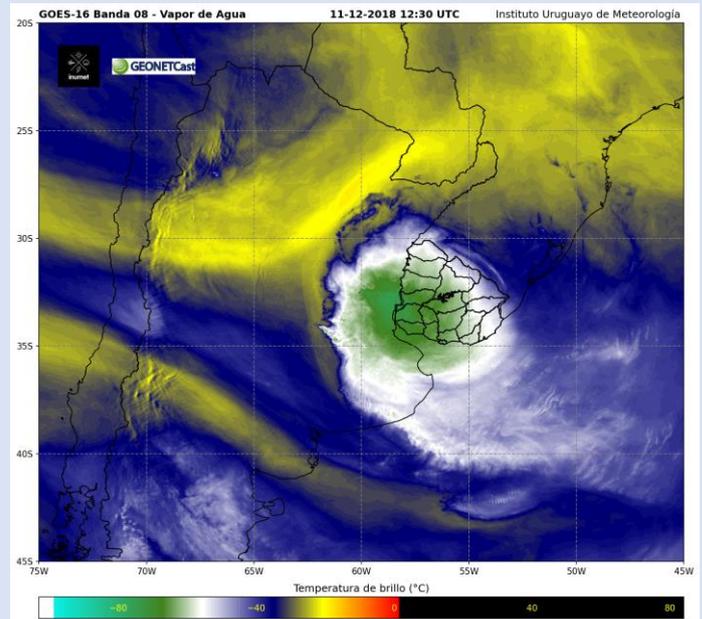
### Banda 13 – Infrarrojo

Representa la radiación emitida por el **sistema Tierra** que no es absorbida por gases atmosféricos. **Se observa la temperatura de brillo de los cuerpos** (océano, superficie, topos nubosos).

Los océanos, continentes y nubes bajas se representan en escala de grises. Los topos nubosos se muestran en colores, donde bajas temperaturas indican topos nubosos muy altos (rojo, negro, violeta).

### Banda 08 – Vapor de Agua – Niveles Altos

Representa la radiación emitida por el vapor de agua en la tropósfera alta. Se pueden identificar sectores secos (amarillo, anaranjado) y húmedos en niveles altos (azul, blanco), y nubes altas y convectivas (verde).



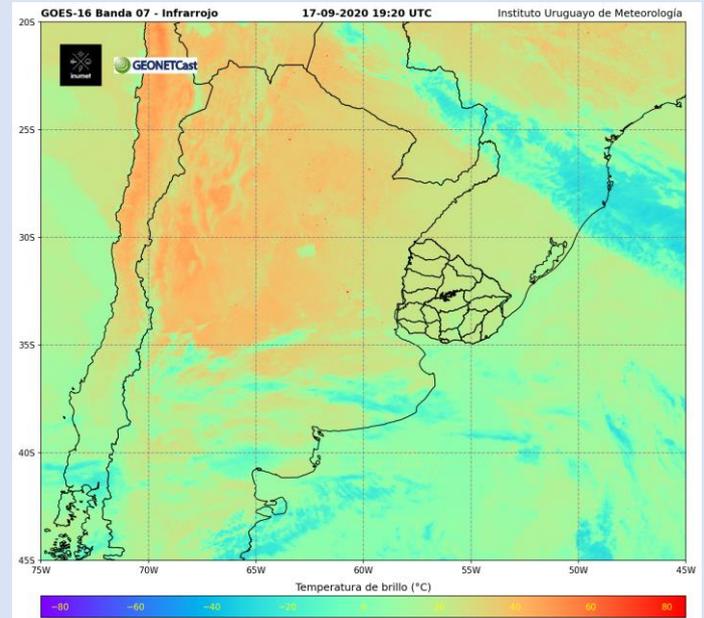
### Banda 09 – Vapor de Agua – Niveles Medios

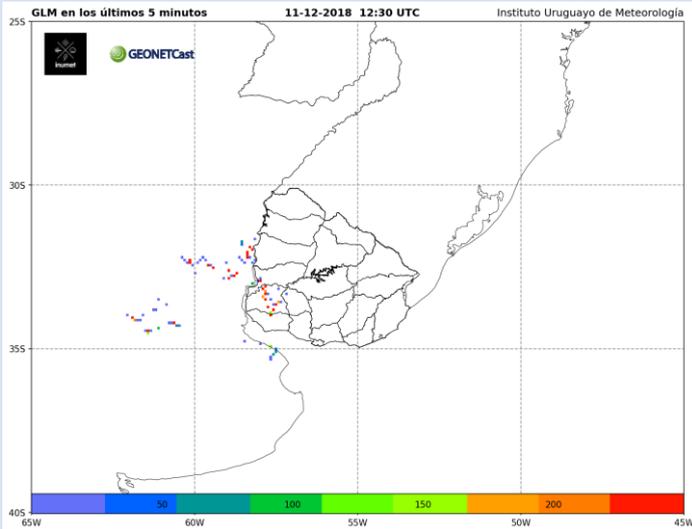
Representa la radiación emitida por el vapor de agua en la tropósfera media. Se pueden identificar sectores secos (amarillo, naranja) y húmedos en niveles altos y medios (azul, blanco), y nubes convectivas (verde).

### Banda 07 – Infrarrojo de Onda Corta

Durante el día representa la radiación solar reflejada tanto por la atmósfera como por la superficie **más la emitida por el sistema Tierra**, mientras que **durante la noche solo representa la radiación emitida por el sistema Tierra**.

Es **utilizado** principalmente **para la detección de focos de incendios**, los cuales aparecen como puntos rojos aislados.





### 5 minutos

Grupos de **descargas eléctricas registradas en los últimos cinco minutos** diferenciando en colores la densidad de eventos.

Píxeles de color azul o verde indican baja densidad de descargas y de color anaranjado o rojo indican alta densidad.

### Secuencial

**Muestra la última hora de descargas eléctricas**, diferenciado en colores el tiempo pasado de las descargas.

Las más recientes (de hasta 30 minutos hacia atrás) están en rojo y anaranjado y las descargas anteriores (entre 45 y 60 minutos) en amarillo y verde.

