

Instituto Geográfico Nacional  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Erupción de La Palma 2021

Alicia Felpeto

www.ign.es

Comisión Española de Geodesia y Geofísica

Madrid, 17/11/2021

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

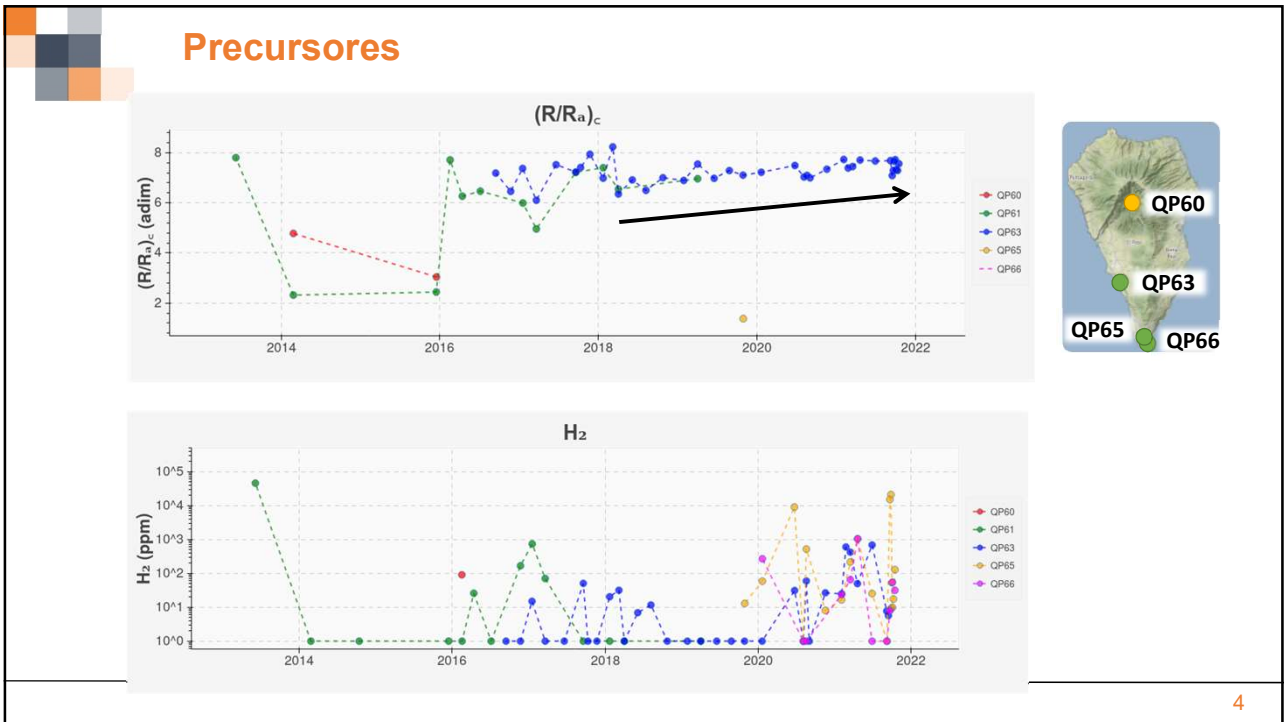
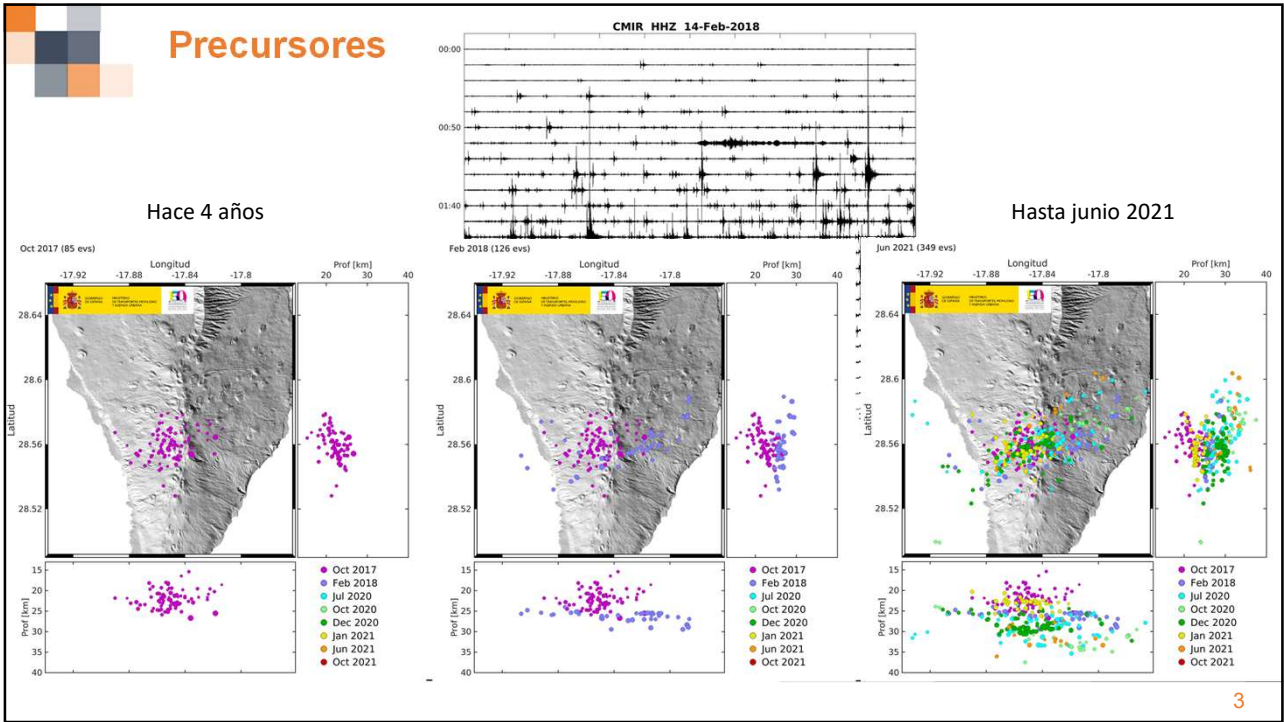
Coordinación y colaboración

# PEVOLCA

Comité Científico

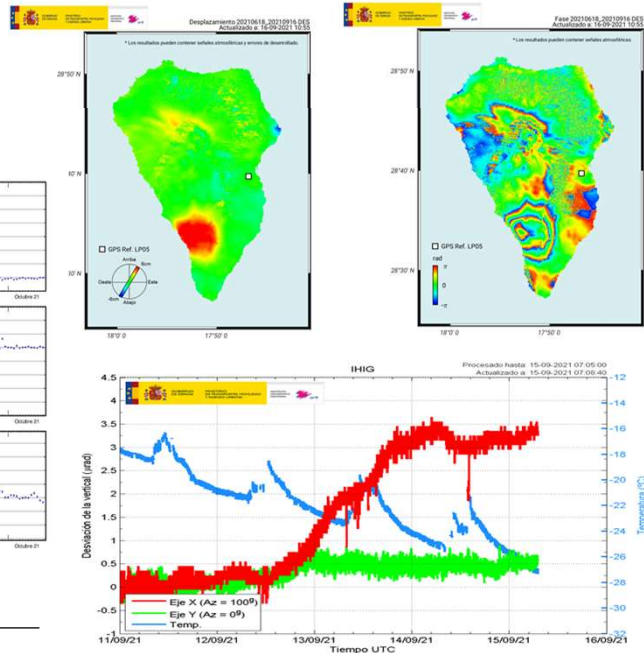
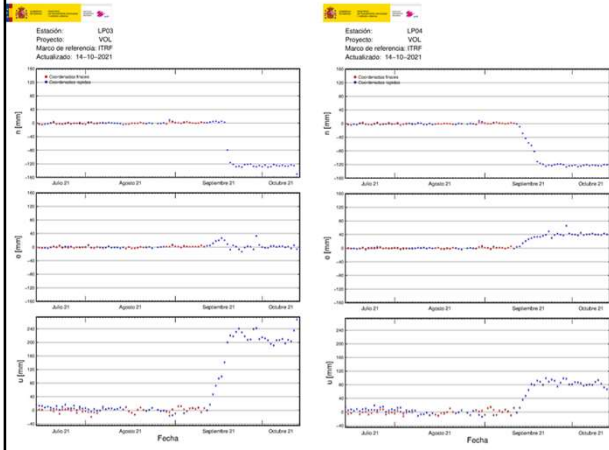
Fuerzas y cuerpos de seguridad

2



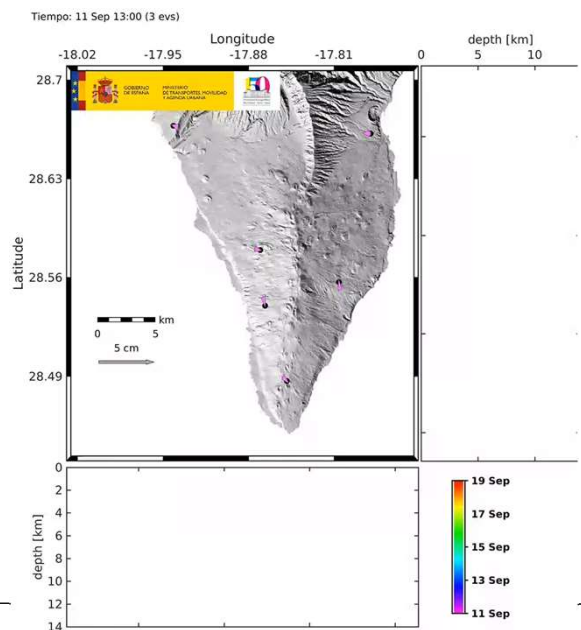
## Precursores

16 septiembre



5

## Sismicidad y deformación preruptiva



6

### Inicio de la Erupción

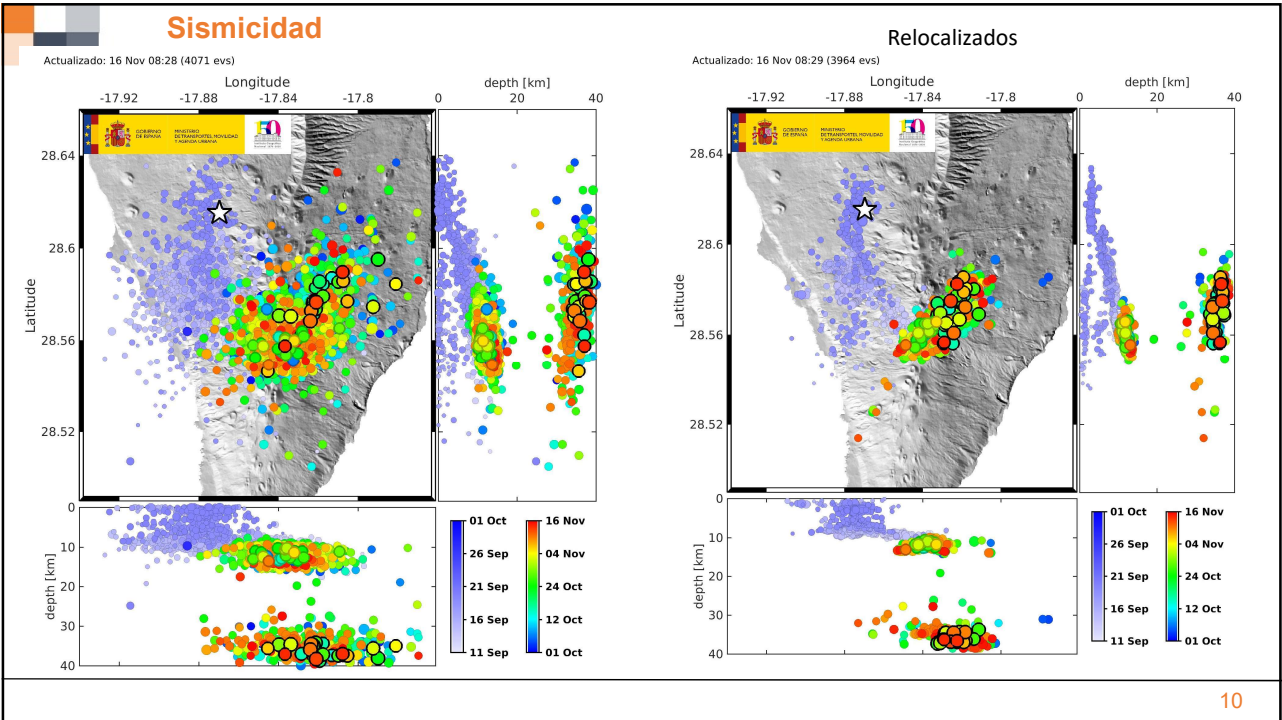
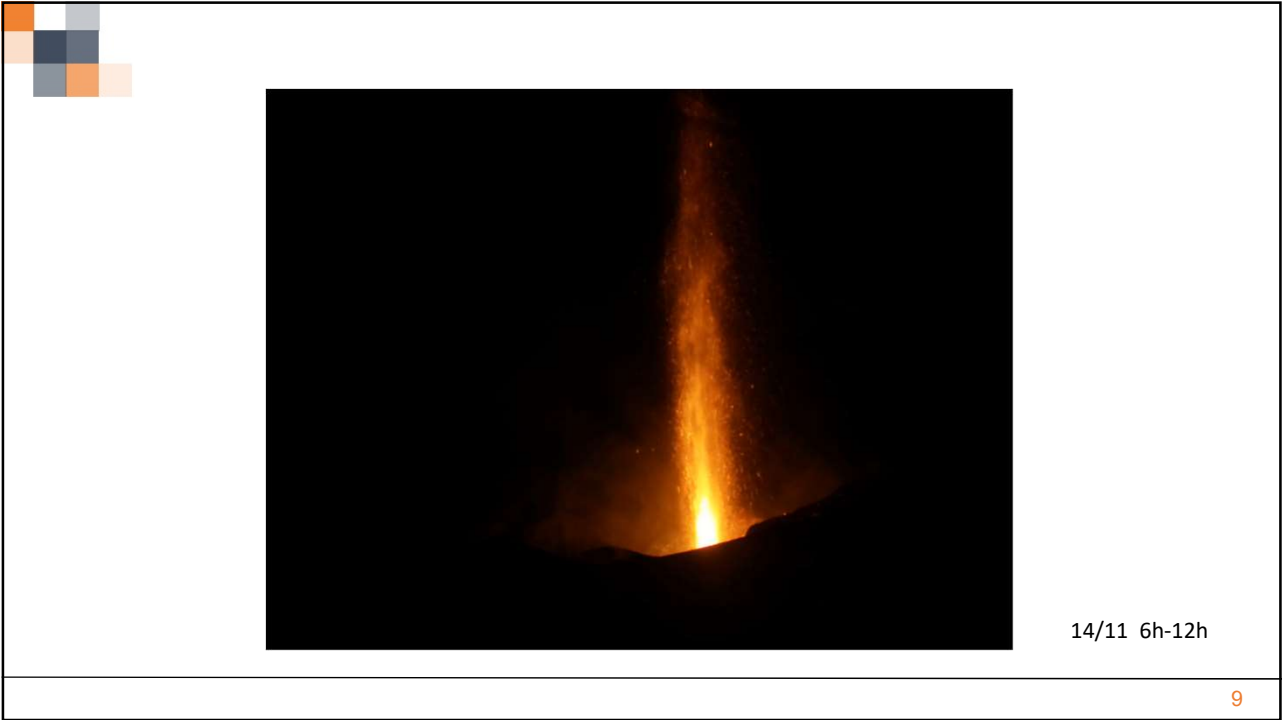


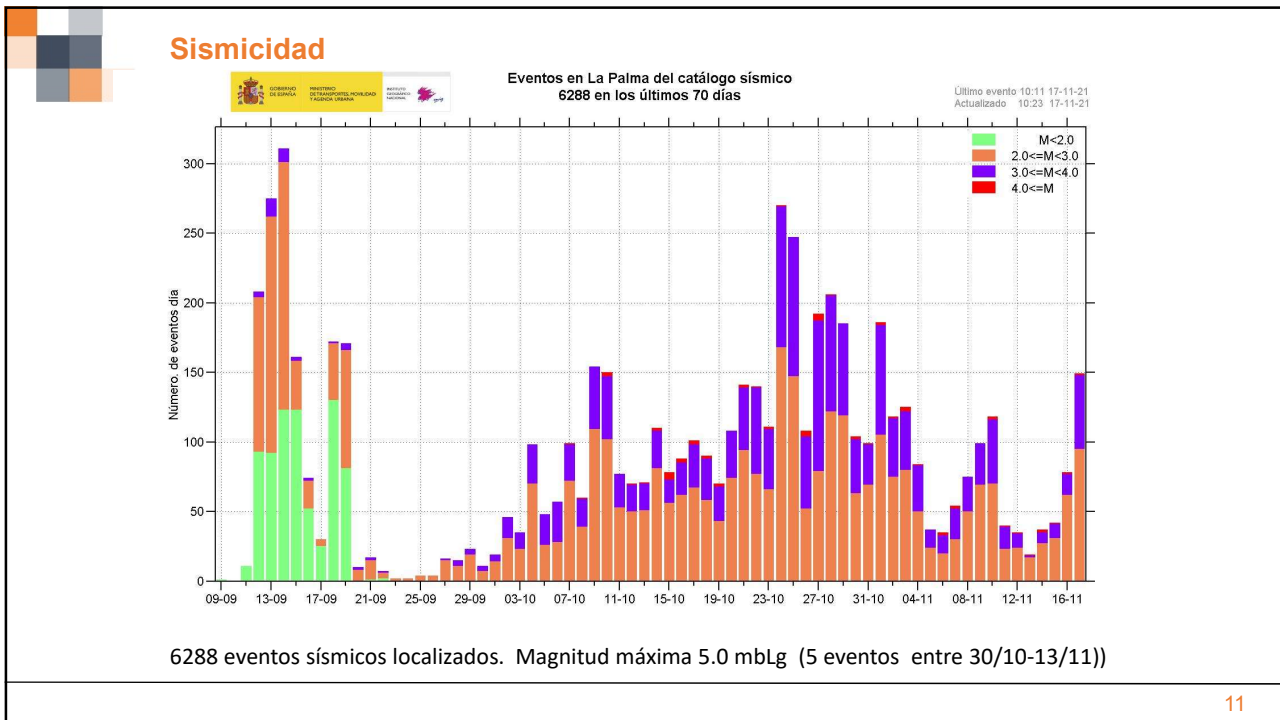
7

### Del delta lávico al cráter

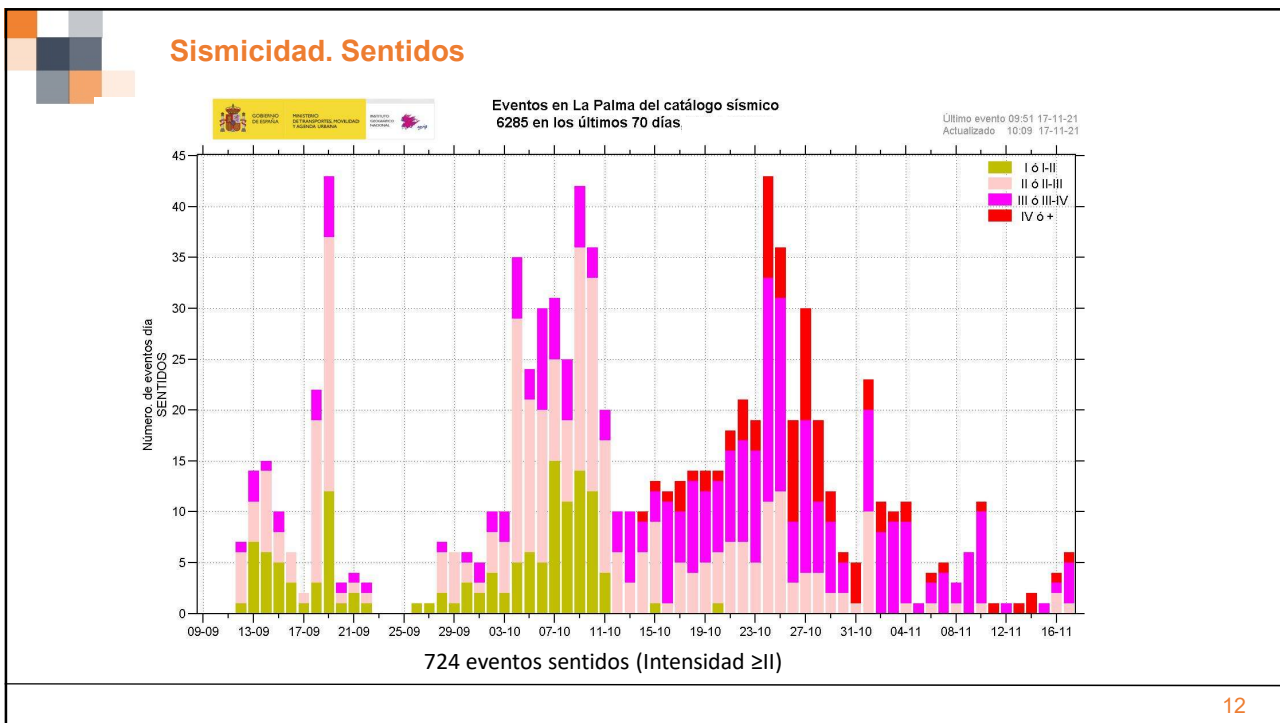


8

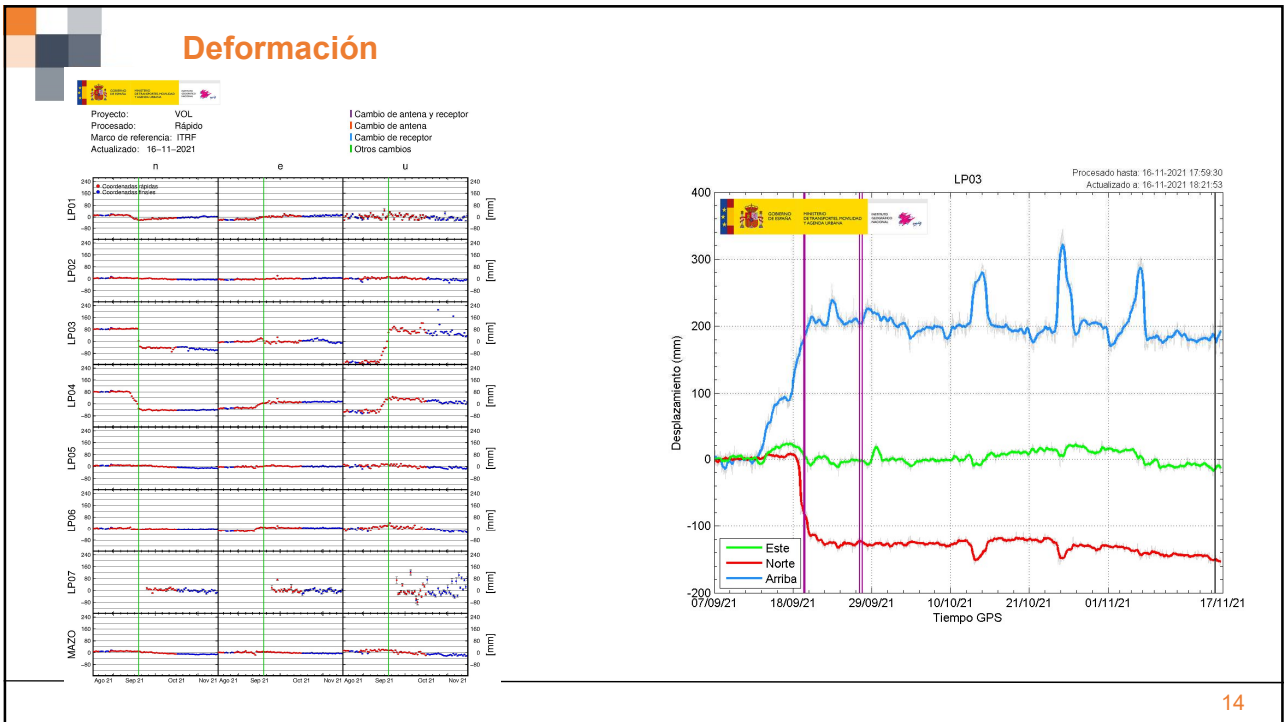
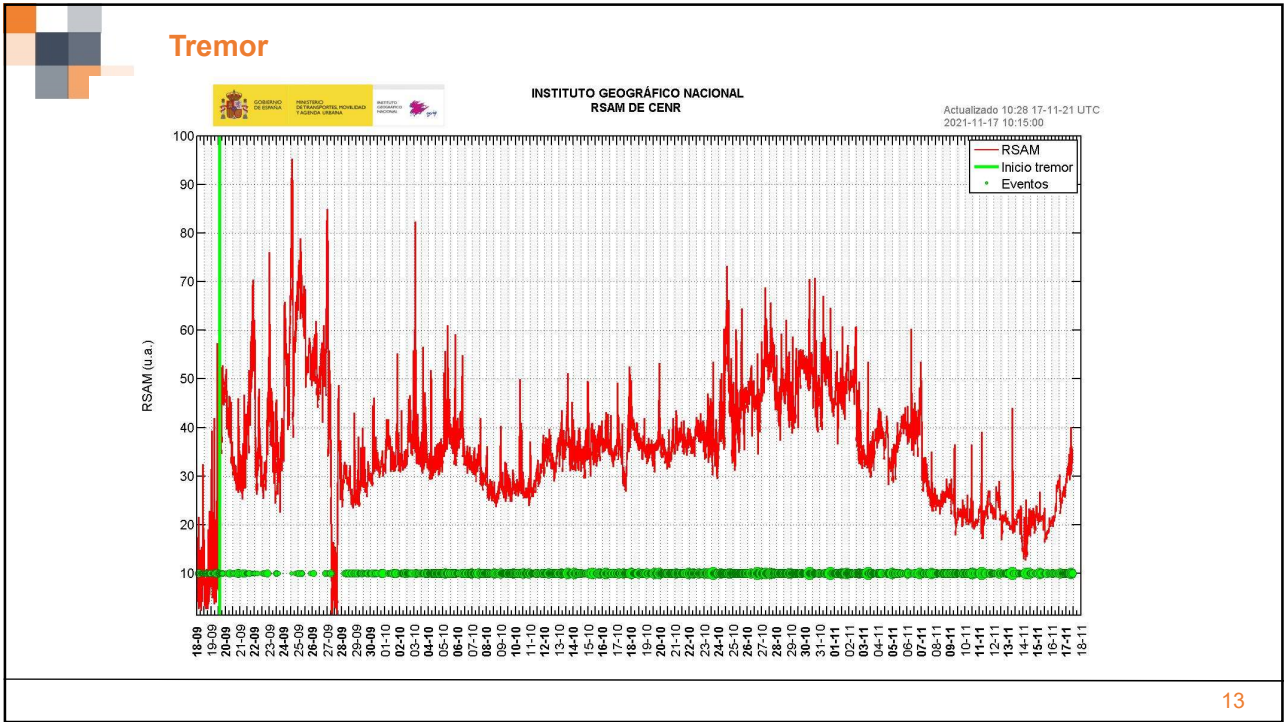




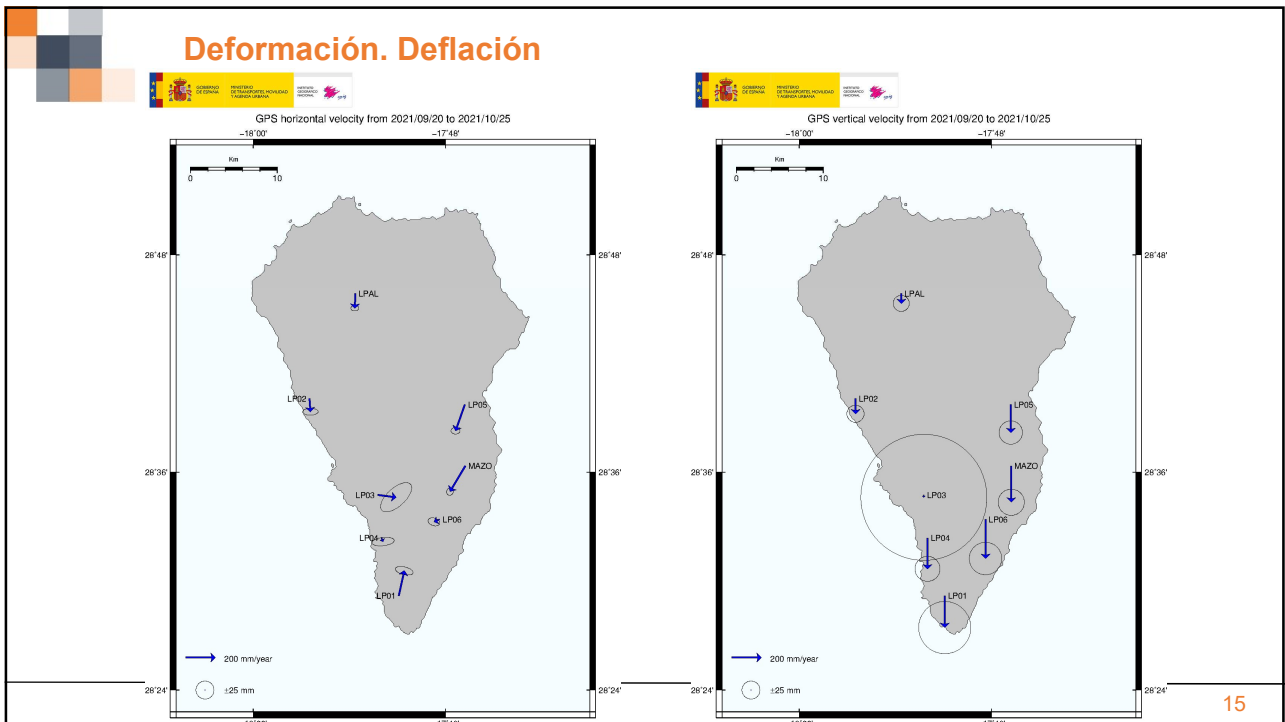
11



12



## Deformación. Deflación

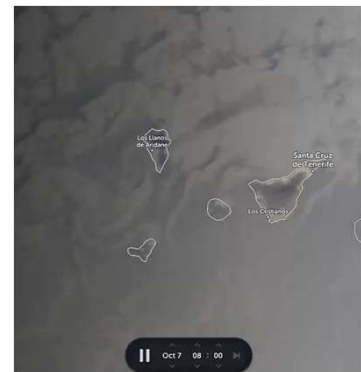


## Altura de columna

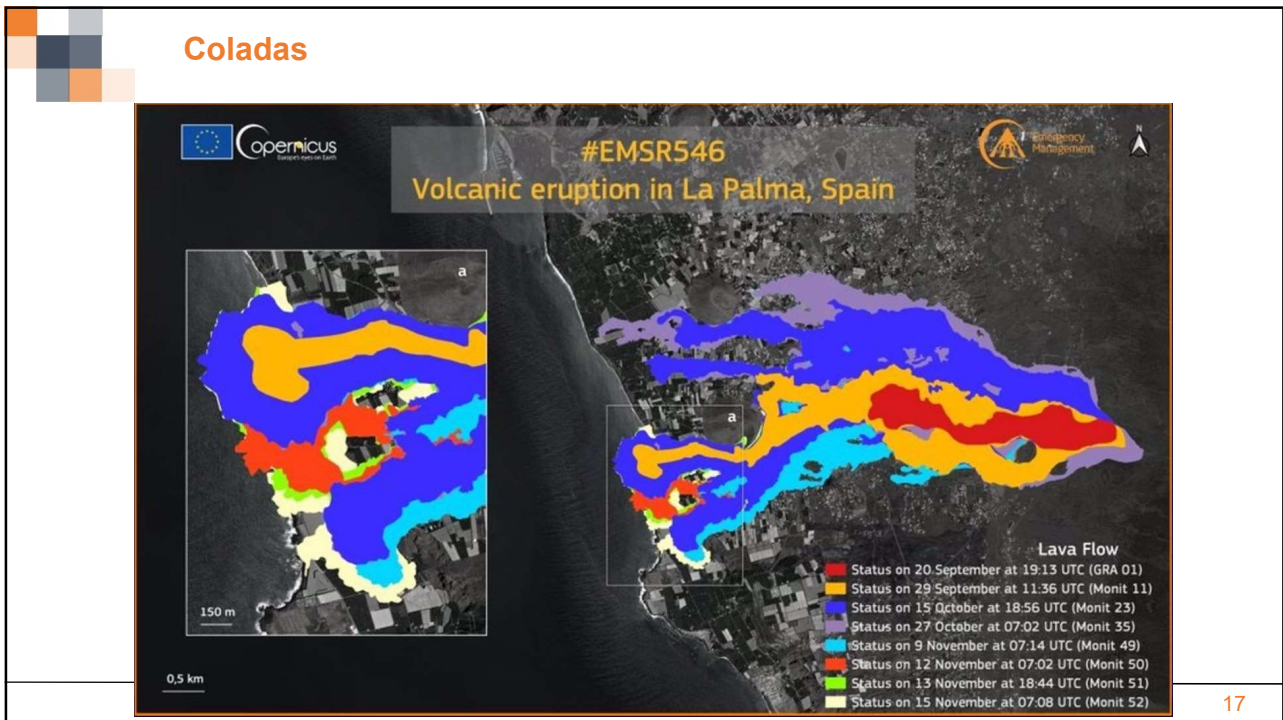


Máxima altura: 7000 m (28 sep.)

Altura típica: alrededor de 3000 m









Instituto  Geográfico Nacional  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

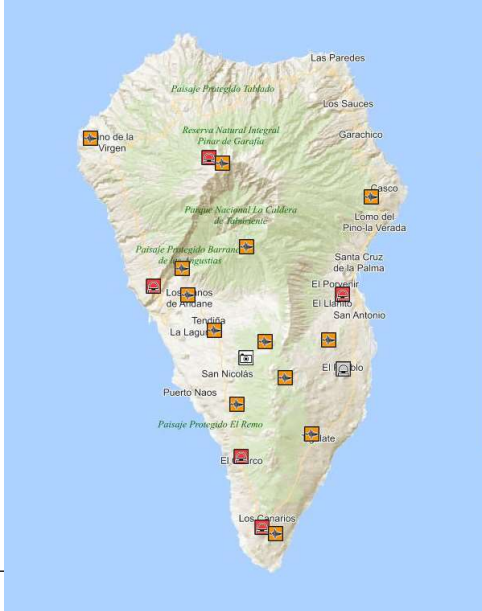


[www.ign.es](http://www.ign.es)

Nombre y apellidos  
[correo@fomento.es](mailto:correo@fomento.es)

**GRACIAS**  
POR SU ATENCIÓN

# Título



- Sísmica
- Geoquímica
- GPS
- Inclínómetros
- Estación total
- Gravimetría
- Magnetómetros
- Cámara web
- Mareógrafos

