



Gráfico informativo semanal sobre a atividade sísmica-vulcânica na ilha de Tenerife

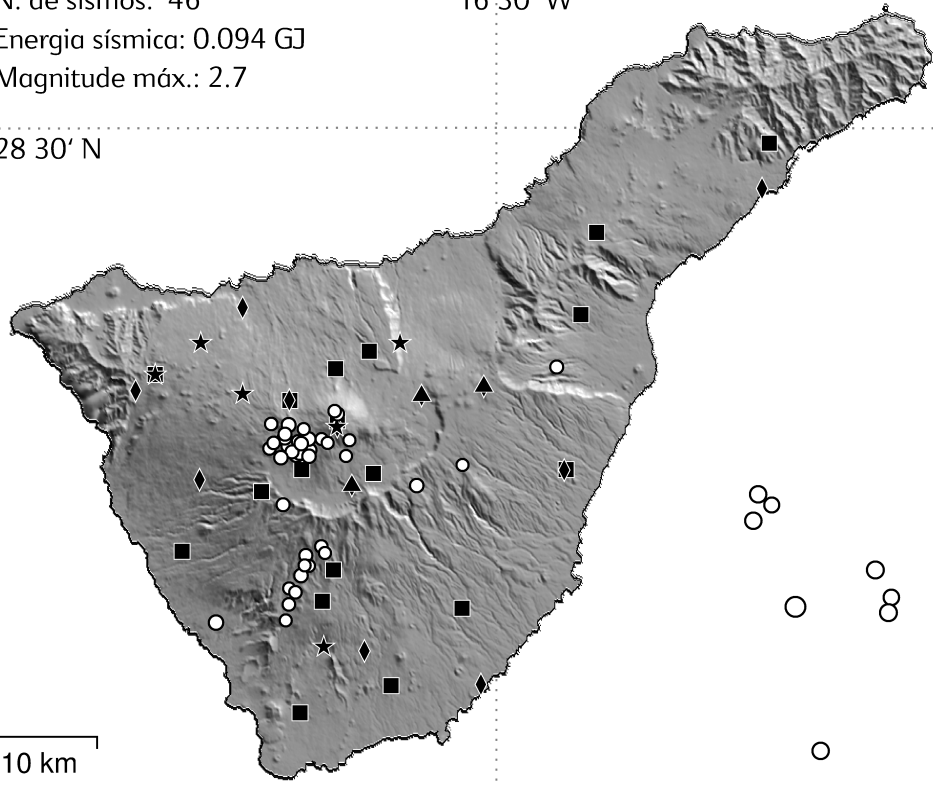
N. de sismos: 46

16 30' W

Energia sísmica: 0.094 GJ

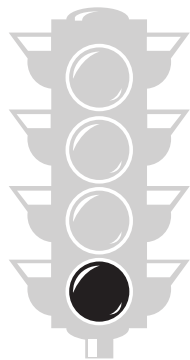
Magnitude máx.: 2.7

28 30' N



10 km

Semáforo vulcânico PEVOLCA

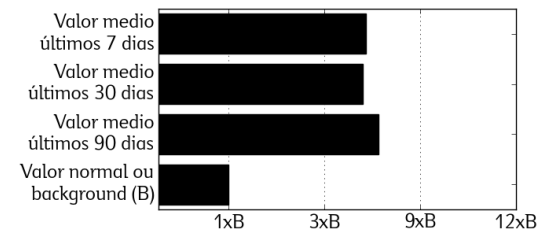


VERDE

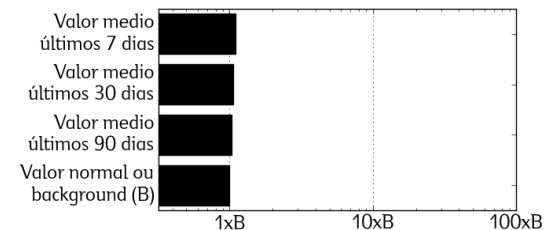
Desenvolva as suas atividades normalmente. Conheça o seu meio ambiente e informe-se sobre o que fazer em caso de atividade vulcânica.

Plano Especial de Protecção Civil e Atenção de Emergências para o Risco Vulcânico em Canárias (PEVOLCA)

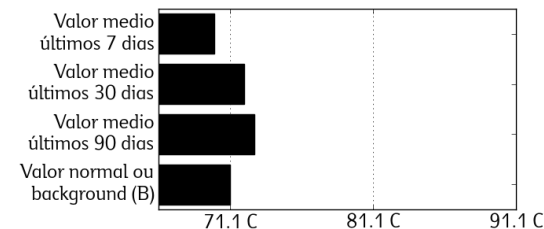
Fluxo difuso de Dióxido de Carbono (CO₂)FFE12



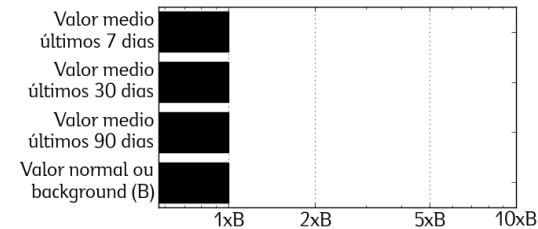
Energia sísmica libertada



Varição da Temperatura - TFT12



Deslocamentos na vertical - TEIT



Sismicidade

Escala de Magnitude Richter

- < 1.0
- ≥ 1.0 < 2.0
- ≥ 2.0 < 3.0
- ≥ 3.0 < 4.0
- ≥ 4.0

Redes Permanentes

- Estação sísmica
- ◆ Estação GPS
- ★ Estação geoquímica
- ★ Estação termométrica
- ▲ Estação de observação visual

OBSERVAÇÕES. O significado das posições do semáforo são: VERDE = Desenvolva as suas atividades normalmente; AMARELO = Esteja atento às comunicações das autoridades de protecção civil; LARANJA = Coloque-se à disposição das autoridades; ROXO = Evacuação total da população afetada. Segundo o PEVOLCA informa-se que atualmente o semáforo vulcânico encontra-se em posição VERDE; portanto pode desenvolver as suas atividades com absoluta normalidade. Este boletim foi atualizado às 00:00 de 24 Maio 2019. O fluxo difuso de dióxido de carbono, a energia sísmica libertada e o deslocamento da componente vertical apresentam-se nos histogramas deste gráfico informativo e em função de múltiplos dos valores Normais ou Background (B). A temperatura do solo expressa-se como variação relativamente ao valor médio dos últimos 12 meses.