

Servicio de Información Sísmica – S.I.S.

<http://www1.frm.utn.edu.ar/sismos> - ceredetc@frm.utn.edu.ar

CeReDeTeC

Centro Regional de Desarrollos Tecnológicos para la Construcción, Sismología e Ingeniería Sísmica

INFORME PRELIMINAR

1 - SISMO OCURRIDO: 22 de Diciembre de 2017

2 - HORA OFICIAL ARGENTINA: 05 hs 44 min 32 s

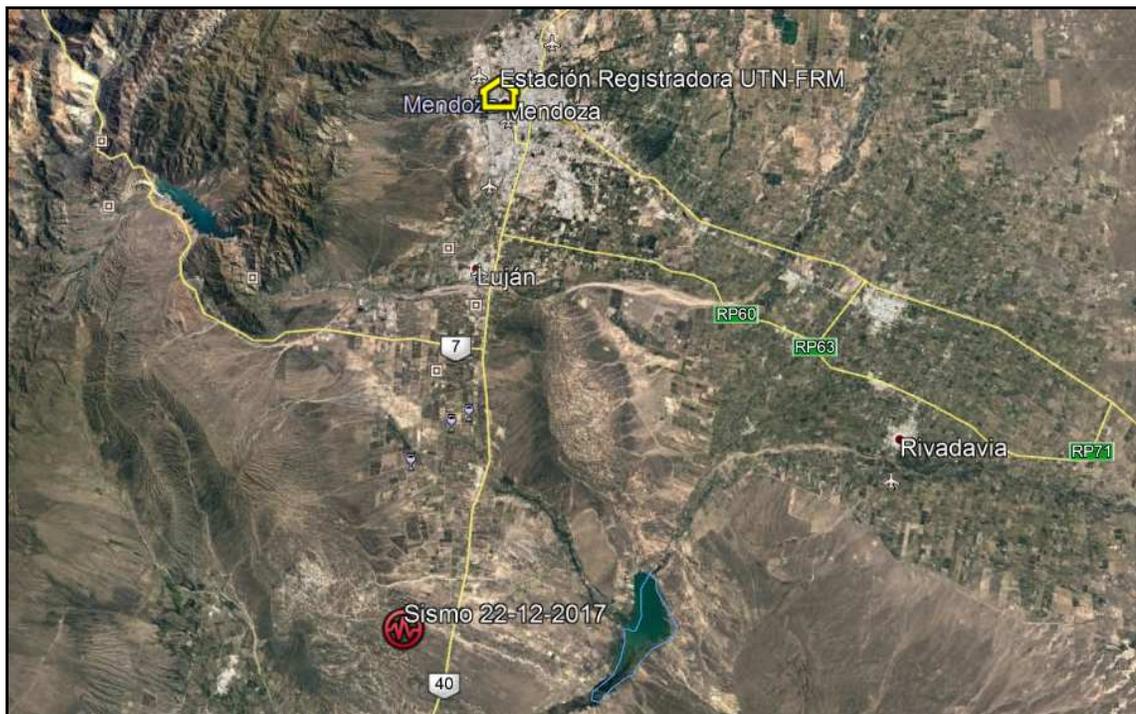
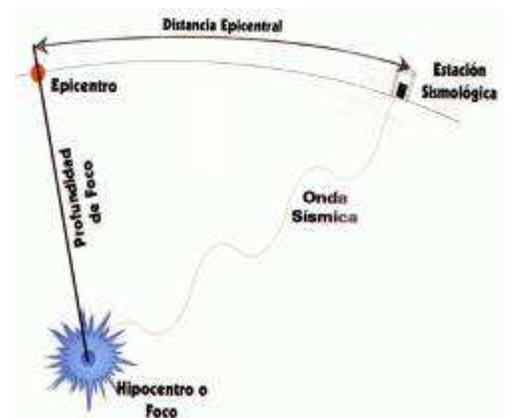
3 - EPICENTRO

Las distancias que a continuación se detallan se consideran desde la Estación Registradora de la Facultad Regional Mendoza de la UTN sita en calle Rodríguez 273 de la Ciudad de Mendoza, Argentina:

DISTANCIA EPICENTRAL: 55 km (aprox.) al Sur de la estación registradora.

PROFUNDIDAD DEL FOCO: 10 km (aprox.).

EPICENTRO: 17 km al Este de la ciudad de Tupungato, Provincia de Mendoza.



Fuente: INPRES - Google Earth

6 - DURACIÓ I ACELERACIONES

La **màxima acceleració horitzontal** alcanzó un valor de: **0.90 %** de la acceleració de la gravetat en la direcció **Norte-Sur**.

El **movimiento vertical** alcanzó un valor del **43.45 %** respecto del máximo movimiento horizontal.

El gráfico siguiente muestra los valores de las máximas aceleraciones horizontales alcanzadas en los últimos sismos registrados por el S.I.S.

