

7

LOS METEORITOS MÁS GRANDES DE MÉXICO

CASAS GRANDES

Un meteorito es una roca espacial que sobrevive a la entrada en la atmósfera de la Tierra, llega a la superficie del planeta y produce un cráter de impacto



Fue hallado en 1866, por el montañero Teodoro Alverado, enterrado y envuelto en vendajes de maguey, en una de las cámaras del cementerio de las ruinas de Paquimé, a medio kilómetro del poblado de Casas Grandes, Chihuahua. En 1873 fue vendido y llevado en tren a los Estados Unidos. En 1876 fue exhibido en la Feria Mundial de Filadelfia, como parte de la colección de "Minerales Mexicanos". Posteriormente fue cedido a la Institución Smithsonian. En 2018, una pieza de 18.3 kg, regresó por tres años a Casas Grandes, como préstamo del Museo Smithsonian y actualmente se exhibe en el Museo de las Culturas del Norte, en la zona arqueológica de Paquimé. Se le calcula una edad de 290 millones de años y se piensa que cayó a la Tierra hace 150,000 a 300,000 años.

COMPOSICIÓN (%)

91.52

hierro

1.55

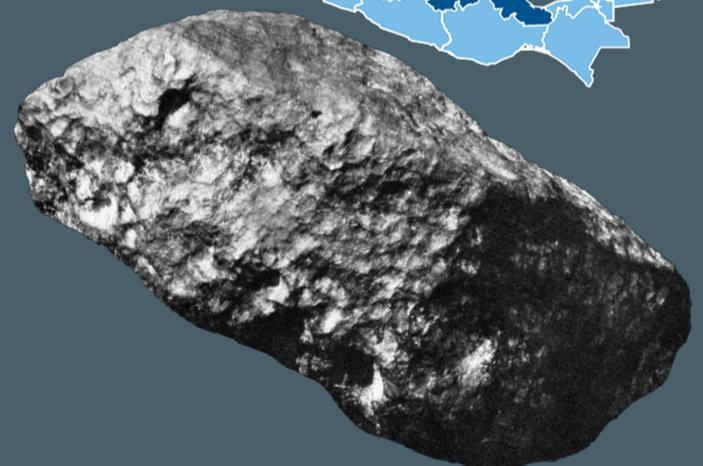
toneladas

7.70

níquel

Porcentajes menores

- Cobalto (0.49)
- Fósforo (0.15)
- Azufre (0.1)
- Galio (0.0019)
- Germanio (0.0381)
- Iridio (0.0005)



MÁS INFORMACIÓN:

- Buchwald, V.F., 1975. Handbook of Iron Meteorites. Vol.2, pag.433 (<http://hdl.handle.net/10524/35668>)
- José C. Haro. Instituto Geológico de México. Boletín Número 50. Las Meteoritas Mexicanas.
- Smithsonian National Museum. Department of Mineral Sciences (<https://collections.nmnh.si.edu/search/ms/>)