

10

LOS METEORITOS MÁS GRANDES DE MÉXICO

ZACATECAS

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

Este meteorito, probablemente, fue descubierto alrededor de 1520, durante las prospecciones de plata, después de la llegada de los conquistadores españoles a la región de la mina de la Quebradilla, en las afueras de la ciudad de Zacatecas, una de las primeras que entró en funcionamiento. En 1792, en la revista *La Gaceta de México*, aparece una nota que lo ubica en la antigua calle de Santo Domingo, en Zacatecas y que más tarde se movió a la Hacienda de Cieneguillas. En 1890 fue trasladado a la Ciudad de México por el ingeniero y geólogo Antonio del Castillo, profesor del Colegio de Minería. En el Palacio de Minería se conserva la pieza mayor, de 780 kg. Por su composición y estructura es un meteorito anómalo.



COMPOSICIÓN (%)

92.42

hierro

5.95

níquel

1.0

tonelada

Porcentajes menores

- Cobalto (0.49)
- Fósforo (0.6)
- Azufre (0.5)
- Galio (0.0084)
- Germanio (0.0307)
- Iridio (0.00002)



- <http://hdl.handle.net/10524/35897>
- <http://losmeteoritosdezacatecas.blogspot.com/2015/05/historia-del-meteorito-de-zacatecas.html>
- 200 años del Palacio de Minería. Su historia a partir de fuentes documentales. México, D.F., UNAM, 2013