

# CHARCAS

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



En diferentes localidades de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, se han descubierto tres grandes fragmentos de meteoritos que pudieran pertenecer a la misma lluvia: Descubridora (1783, 576kg), Catorce (1855, 50kg) y Charcas (1804, 780kg). Este último fue hallado en la Hacienda San José del Sitio, de donde fue trasladado al atrio de la iglesia de San Francisco, en Charcas, a unos 50 km. Allí permaneció hasta 1866, cuando por orden del emperador Maximiliano de Habsburgo, y bajo la tutela del General Achille Bazaine, fue trasladado al Museo Nacional de Historia Natural de París. Fue exhibido en la Exposición Universal de París en 1867. Se ha calculado que tiene una edad de unos 600 millones de años.

## COMPOSICIÓN (%)

91.37

hierro

8.02

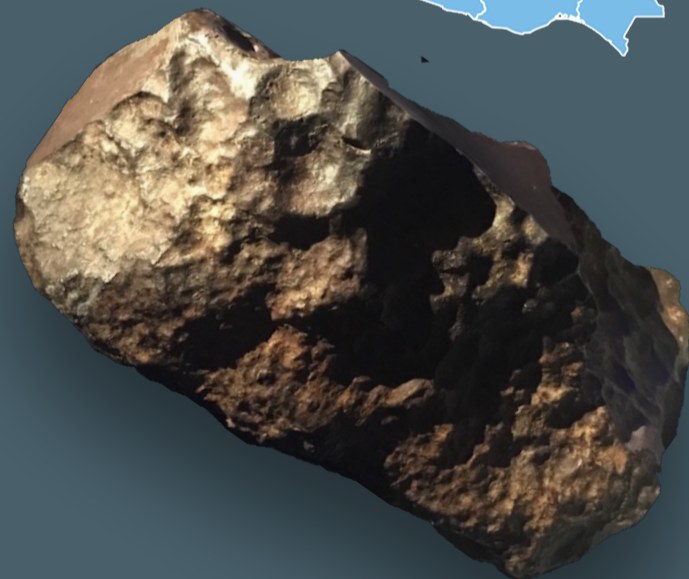
níquel

1.4

toneladas

### Porcentajes menores

- Cobalto (0.48)
- Fósforo (0.12)
- Galio (0.00194)
- Germanio (0.00414)
- Iridio (0.00019)



## MÁS INFORMACIÓN:

- Buchwald, V.F., 1975. Handbook of Iron Meteorites. Vol.3, pag.442 (<http://hdl.handle.net/10524/35669>)
- <https://www.charcas.com.mx/historia/10-meteorito-charcas>
- [https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/gt/item/list?full\\_text=charcas&lang=en\\_US#](https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/gt/item/list?full_text=charcas&lang=en_US#)