

# AHNIGHTO

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

Ahnighito (la Tienda) es otra de las ocho piezas que forman parte de la lluvia de meteoritos de Cape York, que se estima cayó en la Tierra hace más de 10,000 años. Este fragmento fue localizado en 1894 por R. Peary, con la ayuda de dos guías locales de la tribu indígena Inuit, en Meteorite Island, Groenlandia. Probablemente ningún meteorito ha estado tan íntimamente conectado con la vida y el destino de tantas personas como los de Cape York. Innumerables pequeños fragmentos se han encontrado en numerosas excavaciones arqueológicas de sitios locales. El hierro del meteorito fue utilizado para producir cuchillos, arpones, puntas de flechas y anzuelos. En 1897 es enviado a Nueva York a bordo de la goleta Hope. En 1954 se determinó su masa en 30.88 toneladas.



## COMPOSICIÓN (%)

91.68

hierro

7.65

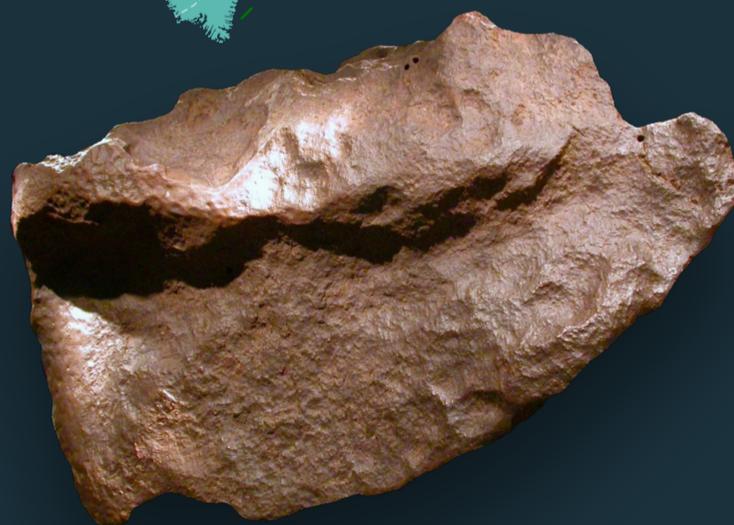
níquel

31

toneladas

### Porcentajes menores

- Cobalto (0.48)
- Fósforo (0.14)
- Carbono (0.039)
- Galio (0.0019)
- Germanio (0.0036)
- Iridio (0.0005)



- Buchwald, V.F., 1975. Handbook of Iron Meteorites. Vol.2 pag.410 (<http://hdl.handle.net/10524/35667>)
- American Museum of Natural History (<https://www.amnh.org/exhibitions/permanent/meteorites/meteorites/ahnighito>)
- Open database of minerals, rocks, and meteorites (<https://www.mindat.org/loc-1952.html>)