

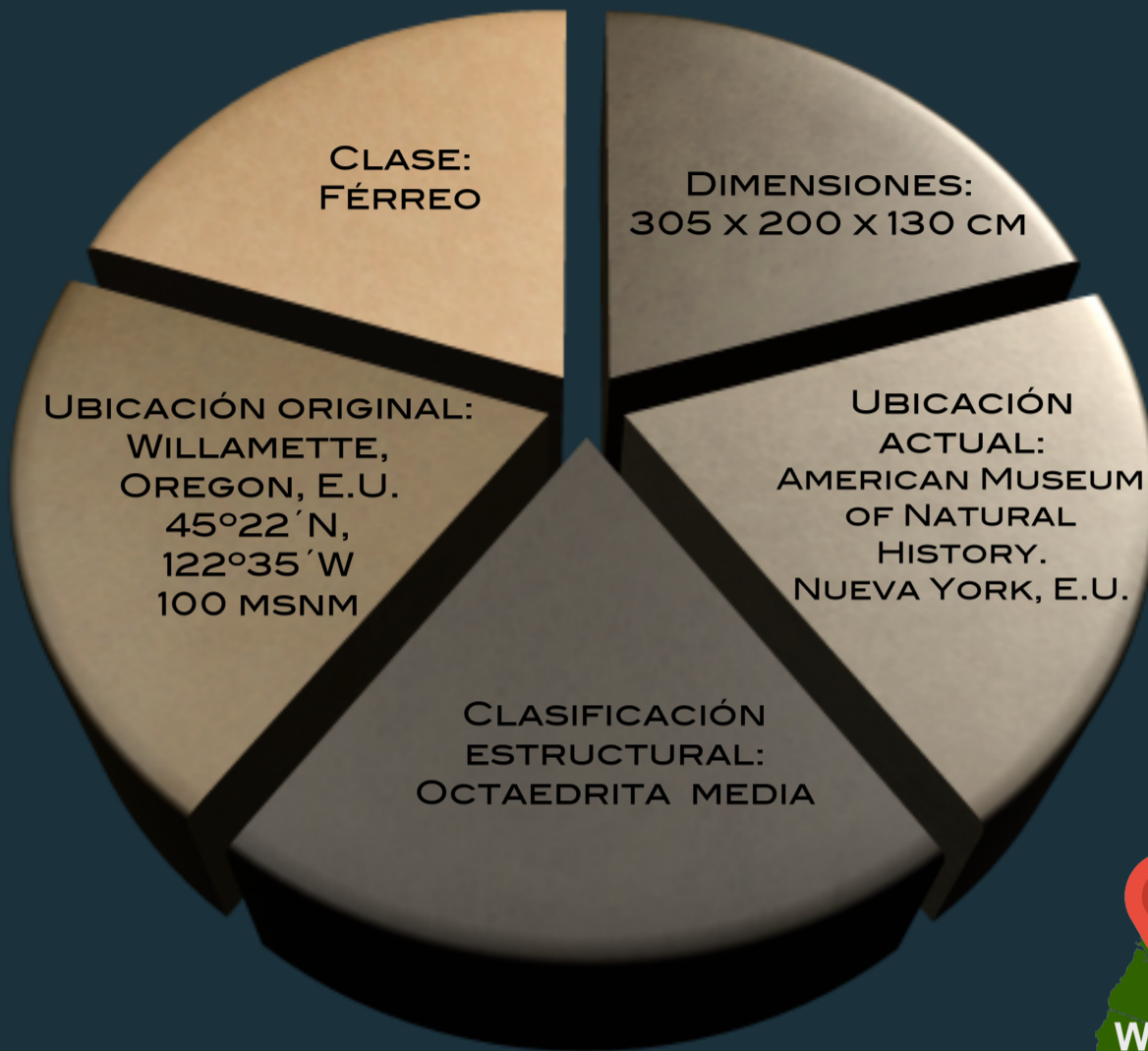
8

LOS METEORITOS MÁS GRANDES DE LA TIERRA

WILLAMETTE

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

Descubierto en 1902, en el Valle de Willamette, Oregón, Estados Unidos, por Ellis Hughes, quien lo reclamó para la Compañía de Acero y Hierro de Oregón. En 1906 fue donado al *American Museum of Natural History*. Los indígenas Clackamas lo usaban en sus ceremonias religiosas y le dieron el nombre de Tomanowos ("El Visitante del Cielo" o "El Visitante de la Luna"). En el sitio donde fue descubierto no hay cráter de impacto. Se piensa que cayó en Canadá hace unos 17,000 años y fue transportado por una masa de hielo polar, cruzando los actuales estados de Idaho, Washington y Oregón. Las cavidades en su superficie son debidas a la larga exposición a un clima húmedo. En febrero del 2019, un pequeño fragmento regresó a las Tribus Confederadas de la Reserva de *Grand Ronde*, como donación del *Evergreen Aviation and Space Museum*.



COMPOSICIÓN (%)

91.92

hierro

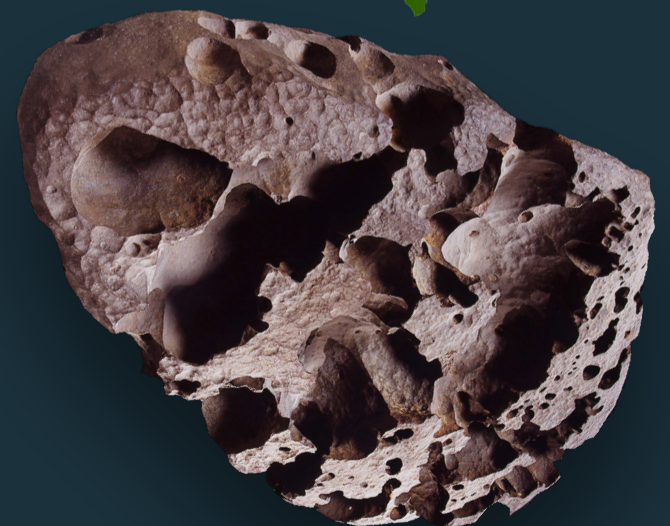
7.62

níquel

15.5
toneladas

Porcentajes menores

- Cobalto (0.45)
- Galio (0.0018)
- Germanio (0.0038)



MÁS INFORMACIÓN

- Buchwald, V.F., 1975. Handbook of Iron Meteorites. Vol.3, pag.1311 (<http://hdl.handle.net/10524/35670>)
- <https://www.amnh.org/exhibitions/permanent/the-universe/planets/planetary-impacts/the-willamette-meteorite>