

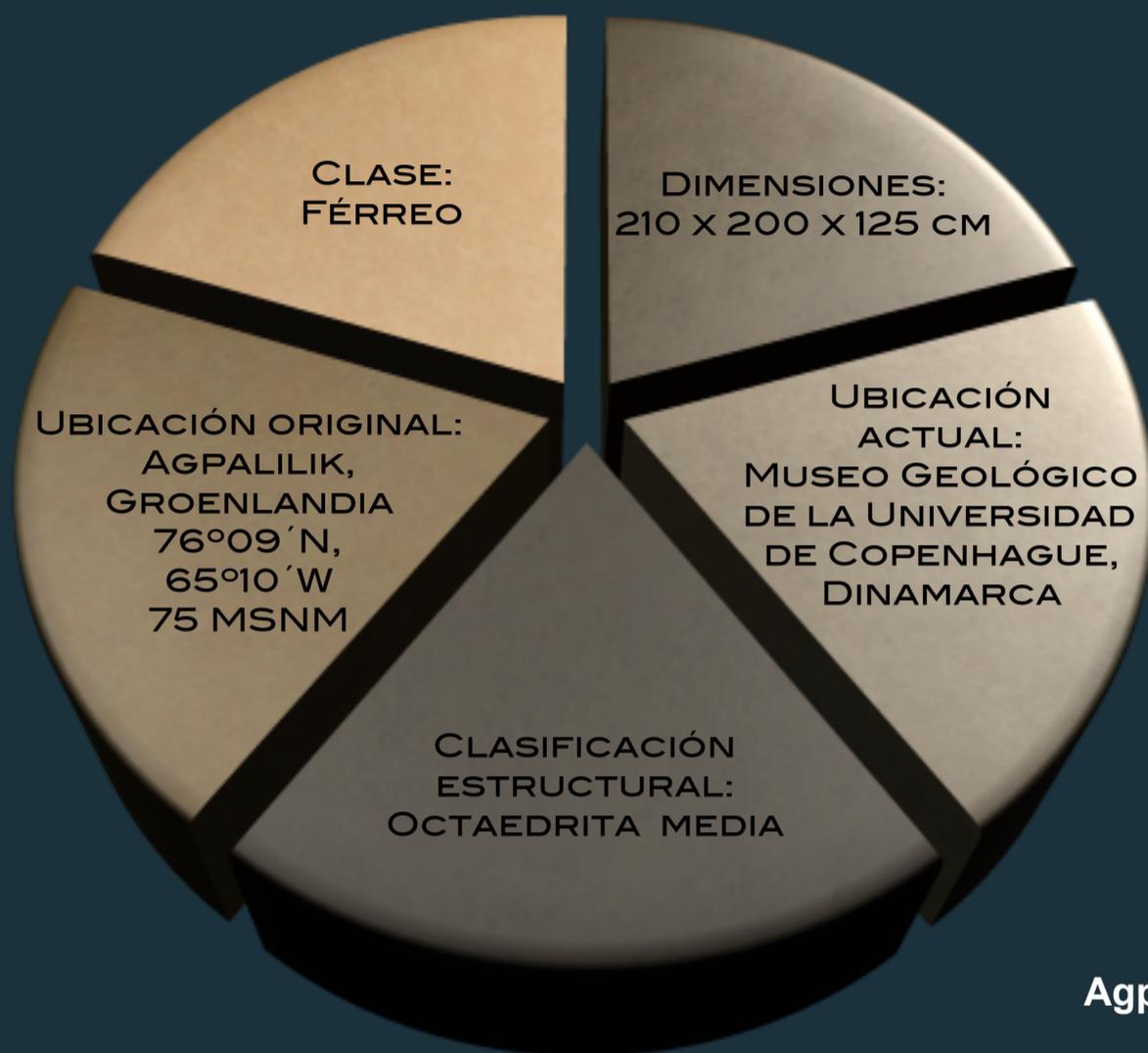
6

LOS METEORITOS MÁS GRANDES DE LA TIERRA

AGPALILIK

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

Agpalilik (el Hombre) es una de las ocho piezas que componen la lluvia de meteoritos de Cape York, que se estima cayó en la Tierra hace más de 10,000 años. Es la lluvia más copiosa jamás encontrada, sus ocho fragmentos pesan 58 toneladas y su distribución aleatoria hace pensar que todavía faltan por descubrir muchos más. Este fragmento fue encontrado en 1963 por el científico danés V.F. Buchwald en la península de Agpalilik, Groenlandia. No hay cráter asociado, por lo que se supone que fue movido por las masas glaciales. A diferencia de los demás fragmentos de esta lluvia, Agpalilik no era conocido por las tribus locales y no tiene marcas de haber sido explotado por ellos. En 1967, después de muchos esfuerzos, arriba a Copenhague a bordo del M/S Edith Nielsen.



COMPOSICIÓN (%)

91.68

hierro

7.65

níquel

20.1

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>)
- Museo de Historia Natural de Dinamarca (<https://snm.ku.dk/english/exhibitions/meteorites/>)
- Open database of minerals, rocks, and meteorites (<https://www.mindat.org/loc-1952.html>)