

MORITO

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



Se conoce de su existencia desde el año 1600, ya que era una marca venerada en las rutas indígenas hacia el sur, para asentarse en territorio mexicano. El marcador estaba ubicado a 25km del actual Hidalgo del Parral, Chihuahua. En 1750 fue trasladado a la hacienda San Gregorio, pero se piensa que proviene del rancho El Morito, 11 km más al Este de San Gregorio. En 1893 fue transferido a la Escuela de Minería en la Ciudad de México. Hacia 1900 fue aceptado que Morito pertenece al grupo Huejuquilla, un conjunto de grandes meteoritos ferrosos, encontrados, ampliamente dispersos, alrededor de Huejuquilla, cabecera del Distrito de Jiménez. El origen de la leyenda tallada en este meteorito: "Sólo Dios con su poder - este fierro destruirá - porque en el mundo no habrá - quien lo pueda deshacer. 1821", es desconocido

COMPOSICIÓN (%)

91.73

hierro

10.1
toneladas

7.61

níquel

Porcentajes menores

- Cobalto (0.53)
- Fósforo (0.12)
- Galio (0.0018)
- Germanio (0.0035)
- Iridio (0.00092)



MÁS INFORMACIÓN:

- Buchwald, V.F., 1975. Handbook of Iron Meteorites. Vol.3, pag.838 (<http://hdl.handle.net/10524/35862>)
- José C. Haro. Instituto Geológico de México. Boletín Número 50. Las Meteoritas Mexicanas.