DIORITA



ORIGEN: El ambiente hipabisal o subvolcánico incluye los cuerpos que cristalizaron cerca de la superficie, no en profundidades de los batolitos y por supuesto no en la superficie. Los cuerpos hipabisales generalmente provienen de magmas salientes de la cámara magmática principal.
CLASE GENETICA: ígnea plutónica e hipabisal
MINERALOGIA: Plagioclasa (70%)**,** cuarzo (10%) anfíbol (20%)
TEXTURA: Porfídica.
YACIMIENTOS: Los yacimientos de diorita son fáciles de ubicar en las zonas ocupadas por macizos de reciente creación como la Cordillera de Los Andes o los Alpes. A los pies de este tipo de formaciones rocosas puede encontrarse en grandes concentraciones.
YACIMIENTOS EN COLOMBIA: Algunos lugares en los que se encuentra la diorita en Colombia son: Noroeste de Amagá, los Andes, a lo largo del río Nechí, largo de la quebrada Altavista (sobre el flanco occidental del Valle de Aburrá, en la ciudad de Medellín), largo de las quebradas San Francisco, Ana Díaz, La Picacha y Guayabala.
NOTAS: Usos ornamentales y en obras de ingeniería civil.

BIBLIOGRAFIA

Griem.W. 2017. *"Apuntes Geología General: Las rocas ígneas".* https://www.geovirtual2.cl/geologiageneral/ggcap04e.htm
González, H. Londoño, A. 2002. "C*atálogo de las unidades litoestratigráficas de Colombia".* Colombia: Ingeominas
Gonzáles, H. 2001. "*Mapa geológico del Departamento de Antioquia"*. Colombia: Ingeominas
Tarbucks, E. Lutgens. F. 2005. *"Ciencias de la Tierra. Una introducción a la geología física".* p.111. 8ª ed. Madrid: Pearson Educación S. A.
Alessandro, M. *"Rocas y Minerales. La Diorita".* https://www.rocasyminerales.net/la-diorita/