



**Funda
GEOMINAS**



FUNDACION DE EGRESADOS Y AMIGOS DE LA
ESCUELA DE ING. GEOLOGICA Y MINAS / U.D.O.

**FUNDA-GEOMINAS / LABORATORIO CENTRO DE GEOCIENCIA /
UNIVERSIDAD DE ORIENTE
CIUDAD BOLIVAR - VENEZUELA**

**DESCRIPCION MINERALOGICA Y PETROGRAFICA
MUESTRAS DE JASPES,
QUEBRADA EL JASPE, GRAN SABANA
ESTADO BOLIVAR - VENEZUELA**

Muestra A: Quebrada El Jaspe, Municipio Gran Sabana, Estado Bolívar

Descripción Mineralógica:

Arenisca volcanoclástica, esta roca es muy similar a las arcosas que circundan la zona. Se presentan debilmente estratificadas, bastante porosas por lixiviación y son de color rosado muy claro.

Macroscopicamente se observan fragmentos de rocas volcánicas, mientras que en el microscopio se observa esencialmente cuarzo de grano fino a medio, que por acreción complementaria ha cerrado casi todos los intersticios sin dejar cemento cuarzoso. Se observan abundantes poros vacíos rodeados por una película de color marrón a negra no identificada.

Se desconoce el contenido original de los poros vacíos posiblemente eran arcillas o fragmentos volcánicos. Hay además fragmentos ilíticos de cuarzo fina de diferentes tipos, algunas con sericita y trazas de zircón.

