LUTITA





ORIGEN: la roca es oscura, se diferencian unas capas de distintos tonos, sus granos son muy finos por lo que no se distinguen los minerales a simple vista, al raspar la roca con un bisturí, genera un polvillo que al gusto se torna como una masa y no se siente textura granular.
CLASE GENETICA: Sedimentaria detrítica, arcillolita
MINERALOGIA: Materia organica, minerales arcillosos
TEXTURA: Clástica, Grano menor a 0.06mm, Color oscuro. Capas de distintas tonalidades
YACIMIENTOS: Las lutitas se localizan en ambientes sedimentarios acuosos, caracterizados por existir un nivel de energía muy bajo, son muy abundantes en Murcia, existiendo afloramientos en todas las localidades de la región.
YACIMIENTOS EN COLOMBIA: En la carretera Bogotá-Villeta, en la formación Villeta se encuentra un conjunto monótono de lutitas con eventuales intercalaciones de lumaquelas , también se pueden localizar lutitas en la variante Caqueza de la vía Bogotá-Villavicencio.
NOTAS: algunos depósitos tienen un valor económico ya que algunas lutitas se pueden utilizar como materia prima para la fabricación de ladrillos, cerámicas y adicionalmente se puede emplear al mezclarlo con la caliza para la fabricación de cemento portland.

BIBLIOGRAFIA

Medrano,A.& Quintana,A. Lutita. **https://es.scribd.com/document/164936759/lutita .**

Ramo,A.& Guillén,F.Lutita(pelita). https://www.regmurcia.com/servlet/s.Sl?sit=c,365,m,108&r=ReP-8166-DETALLE_REPORTAJESABUELO.