

REGISTRO PARA DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA DE PSAMITAS (ARENISCAS)

NOMBRE: CONVENIO UPTC - CORPOCHIVOR MUNICIPIO DE JENESANO FECHA: JUNIO 2013

MUESTRA No. MI

1. TEXTURA: CLASTICA

2. CARACTERISTICAS GENERALES

COLOR (FRESCO Y METEORIZADO)	RESISTENCIA	ESTRUCTURA
YELLOWISH GREY 5Y 8/1	MUY RESISTENTE	DISCONTINUO PLANO PARALELA
GRADO DE METEORIZACION	POROSIDAD VISIBLE	REACCION CON HCL
ALTA	ALTA	NO



3. PATRON TEXTURAL Y COMPOSICION

TAMAÑO DE GRANO Y COMPOSICION DEL <b>ARMAZON</b> :	MUY FINO A FINO CUARZO, MICAS, LITICOS Y OXIDO DE HIERRO
TAMAÑO DE GRANO Y COMPOSICION DE LA <b>MATRIZ</b> :	FINO SILICEO
COMPOSICION DEL <b>CEMENTO</b> :	SILICEO
PORCENTAJES DE ARMAZON, MATRIZ, CEMENTO Y POROS:	45% DE ARMAZON, 15% CEMENTO, 40% MATRIZ, 60% POROS
MATRIZ-SOPORTADA O ARMAZON-SOPORTADA:	MATRIZ - SOPORTADA

TAMAÑO DE GRANO PROMEDIO:	FINO
RANGO DE TAMAÑOS:	0.25-0.125 MM
SELECCION:	MUY BIEN SELECCIONADO
REDONDEZ PROMEDIO:	SUB REDONDEADO
ESFERICIDAD:	BAJA
CONTACTO PREDOMINANTE ENTRE PARTICULAS:	GRANO SATURADA

4. CLASIFICACION TEXTURAL Y COMPOSICIONAL

ARENISCA MUY COMPACTA

\*INDICANDO SIEMPRE EL AUTOR

5. OBSERVACIONES

PRESENTA BIOTURBACION