

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:

2830 Y CFB 580 T VALENCIA

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

(I) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

T - LAMINA TRANSPARENTE
L - LEVIGADO EN SOBRE
M - MUESTRA DE MANO

P - PROBETA
F - FOSIL (MACROFAUNA)
C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRIS OSCURA DE GRANO FINO A MEDIO COMPACTA Y DE FRACTURA IRREGULAR

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

OFITICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

PLAGIOLCLASA [LABRADORITA] (CAUSURITIZADA) PIRROXENO-MICROCLINICO [AUGITA] (URALITA) (SECUNDARIA DE PIRROXENO)

ACCESORIOS:

FEUDESPATO-POITASICO, LEUCOXENO, OPACOS (ILMENITA FUNDAMENTAMENTE)

GRADO DE ALTERACION:

MEDIO

OBSERVACIONES:

LA Roca ESTA COMPUESTA POR CRISTALES TABULARES HIPPIDOMORFOS O IDIOMORFOS DE PLAGIOLCLASA CON UNA CLARA CAUSURITIZACION SE PRESENTAN CRUZADOS EN GLO-BANDO AL PIRROXENO QUE ESTA EN PARTE URALITIZADO FORMAN LA TIPICA TEXTURA OFITICA, LOS OPACOS PRESEN-TAN TEXTURAS ESQUELETICAS TIPICAS DE ILMENITA

CLASIFICACION:

DIABASA-DOLERITA

TIPO DE Roca:

IGNEA ☒ PLUTONICA - P
HIPOBISAL - H
VOLCANICA - V

MIGMATITA ☐

METAMORFICA ☐

TIPO DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - ESTATICO
D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL
F - POLIMETAMORFICO