

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

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

2725GTGL 662T1 VALENCIA GARCIA SALINAS 05/11/73

LONGITUD LATITUD Nº COLUMNA UBICACIONES EN LITOTECA:

15 17 19 20 21 23 25 26 27 28

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRIS DE GRANO FINO ALGO POROSA Y DE FRACTURA IRREGULAR

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION ABSOLUTA - B
DATACION PALEONTOLOGICA - C
D

VALORACION:

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
31 33 38

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
39 41 48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

VOLCANICA O SUBVOLCANICA

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

CUARZO MINERALES PRODUCTOS SERICITICO-CLORITOSOS SERPENTINA

ACCESORIOS:

CARBONATOS ~~SERPENTINA~~ OPACOS FELDES PATO-POTASICO

GRADO DE ALTERACION:

ELEVADISIMO

OBSERVACIONES:

ROCA CON UN GRADO DE ALTERACION ELEVADIMO QUE IMPIDE SU ESTUDIO PARECE TRATARSE DE UNA LAVA O DE UNA ROCA SUBVOLCANICA

CLASIFICACION:

LAVA O ROCA SUBVOLCANICA

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

HOJA:

839

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA:

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

FECHA:

27256TGL 63T1 VALENCIA GARCIA SALINAS 05/1/73

LONGITUD

LATITUD

Nº COLUMNA

UBICACIONES EN LITOTECA:

15	17	19	20	21	23	25	26	27	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DATOS DE CAMPO

(1) TIPO DE MUESTRA EN LA UBICACION

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

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

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

DESCRIPCION MACROSCOPICA. ESTRUCTURA:

ROCA GRISACEA DE GRANO FINO ALGO POROSA Y DE FRAC-
TURA IRREGULAR

EDAD:

EDAD DEL MAPA:

PROCEDIMIENTO:

 POSICION ESTRATIGRAFICA - A ☐
 DATACION ABSOLUTA - B ☐
 DATACION PALEONTOLOGICA - C ☐
 D - 29

VALORACION:

 BUENA - B ☐
 PROBABLE - P ☐
 DUDOSA - D ☐
 30

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
31	33					38

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
39	41							48

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

LAMINA DELGADA TENIDA

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

INTERSECTAL

COMPOSICION MINERAL. PRINCIPALES:

FELDSPATO - POTASICO PLAGIOCLASA

ACCESORIOS:

SERPENTINA DE ALTERACION DE FERROMAGNESIANOS CUAR-
ZO OPACOS

GRADO DE ALTERACION:

ELEVADO

OBSERVACIONES:

ROCA SIMILAR A LA ANTERIOR GL 62 PERO ALGO MENOS
ALTERADA PARECE SER UNA LAVIA

CLASIFICACION:

LAVIA

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