

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS IGNEAS Y METAMORFICAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROVINCIA: CLASIFICACION EFECTUADA POR: FECHA:
2541 IBMM 50T RUIZ GARCIA, CA 220980

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 P - PROBETA
L - LEVIGADO EN SOBRESO F - FOSIL (MACROFAUNA)
M - MUESTRA DE MANO C - CELDILLA

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO:

| |
|--|
| |
|--|

DESCRIPCION MACROSCOPICA . ESTRUCTURA:

| |
|--|
| |
|--|

EDAD:

| |
|--|
| |
|--|

EDAD DEL MAPA:

| |
|--|
| |
|--|

PROCEDIMIENTO: VALORACION:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A BUENA - B
DATACION ABSOLUTA - B PROBABLE - P
DATACION PALEONTOLOGICA - C DUDOSA - D
D - 29

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

TECNICAS DE PREPARACION Y ESTUDIO:

| |
|--|
| |
|--|

ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
SIAMIMITICA IRRADIADA

COMPOSICION MINERAL . PRINCIPALES:
CUARZO, MINERALIS - SERICITIC - ARCILLAS, FRAGMENTOS
DE RIOLITA, MOSCIVITA, CALCITA

ACCESORIOS:
TURMALINA, BIOTITA, OPIACIOS

GRADO DE ALTERACION:
BAJO

OBSERVACIONES:
RIOLITA MINERALIZADA IRRADIADA Y BIOTITIZADA
DE RIOLITA, MOSCIVITA, CALCITA
MATRIZ DE MINERALIS - SERICITIC - ARCILLAS
Y CALCITA IRRADIADA Y BIOTITIZADA
FRAGMENTOS DE RIOLITA MINERALIZADA
PLAZARIS O ISOGUISTOS DE BIRAN FINO

CLASIFICACION:
METABRIOLITA

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 53 55 80
F. - POLIMETAMORFICO