

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS ÍGNEAS

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA
9	-	-	FO24	1	LUGO

POSICIÓN DE LA MUESTRA	HUSO (Coord UTM)	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	29	632,55	4836,275	

DATOS DE CAMPO

Granito de San Ciprián.

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Granito dos micas.

ESTRUCTURA MASIVA

UNIDAD - NOMBRE O DESCRIPCIÓN San Ciprián

EDAD 286

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN DATACIÓN RADIONÉTRICA VALORACIÓN BUENA

MÉTODO RARIOMÉTRICO U-Pb

ESTUDIO MICROSCÓPICO

TEXTURA Granuda

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA

MINERALES PRINCIPALES
(FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCÁNICAS)
Qtz, Kfs, Pl, Ms, Bt

MINERALES ACCESORIOS
(MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCÁNICAS)
Grt, Zrn, Ap

MINERALES SECUNDARIOS
Chl, sericitia, Ep

DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES

Completamente indeformado

CLASIFICACIÓN Leucogranito de dos micas

GRUPO GENÉTICO PLUTONICA

ANÁLISIS QUÍMICO

ANÁLISIS MODAL

AUTOR DEL ESTUDIO Juan Gómez Barreiro

FECHA 03/03/2004

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS ÍGNEAS

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROVINCIA
9	-	-	FO34	2	LUGO

POSICIÓN DE LA MUESTRA	HUSO (Coord UTM)	X (UTM)	Y (UTM)	SONDEO (Prof.-m)
	29	640,25	4824,12	

DATOS DE CAMPO

Intrusión subconcordante de una lámina de aproximadamente 2 metros de potencia.

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Felsita, con pequeños fenocristales de cuarzo y feldespato de tendencia idiomorfa.

ESTRUCTURA MASIVA

UNIDAD - NOMBRE O DESCRIPCIÓN Felsita

EDAD post-D3

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN RELACIONES DE INTRUSIÓN VALORACIÓN PROBABLE

MÉTODO RARIOMÉTRICO

ESTUDIO MICROSCÓPICO

TEXTURA Microporfídica

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA

MINERALES PRINCIPALES
(FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCÁNICAS) Kfs, mica blanca, Qtz

MINERALES ACCESORIOS
(MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCÁNICAS) Opacos, Kfs, mica blanca, Qtz

MINERALES SECUNDARIOS Sericita

DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES

Sin alterar

CLASIFICACIÓN Felsita microporfídica

GRUPO GENÉTICO FILONIANA

ANÁLISIS QUÍMICO

ANÁLISIS MODAL

AUTOR DEL ESTUDIO Jua Gómez Barreiro

FECHA 05/08/2004