

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS ÍGNEAS

N° HOJA	EMP	REC	N° 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 RADIOMÉTRICA

VALORACIÓN

BUENA

MÉTODO RARIOMÉTRICO

U-Pb

ESTUDIO MICROSCÓPICO

TEXTURA

Granuda

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, 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, sericita, 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