



Ministerio de Industria

Instituto Geológico
y Minero de España

-20302

MUESTRAS DE LA HOJA 07 - 13

BALTAR

ESTUDIADAS POR EL IGME



-20302

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España
DL.pym/mep

MUESTRA 0713 IGAH - 0001

Reconocimiento de visu: Roca gris, de grano fino a medio compacta y de fractura irregular

Estudio Microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa (oligoclasa), Biotita, Moscovita.

Componentes accesorios: Apatito, Cirión, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

OBSERVACIONES: Se trata de un granito adamellitico, al presentarse el feldespato alcalino en la proporción de $>\frac{1}{3} <\frac{2}{3}$ del total del feldespato

La roca presenta entrecrecimientos de tipo mirmequíticos formados por plagioclasa y ampollas vermiformes de cuarzo por lo general orientado ópticamente uniformemente y entrecrecimientos perfiticos en el feldespato alcalino.

CLASIFICACION: GRANITO ADAMELLITICO.

Madrid, 30 de noviembre de 1.972

EL FACULTATIVO DE MINAS,

Fdo.: L. A. Cueto.



-20302

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España
DL.pym/mep

MUESTRA 0713 IGAH - 0002

Reconocimiento de visu: Roca gris con abundantes cristales oscuros, de grano medio, y de fractura irregular.

Estudio Microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Feldespato potásico, Biotita, Anfíbol no monoclinico.

Componentes accesorios: Piroxeno monoclinico, Apatito, Esfena, Opacos, Circón.

Textura: Granuda.

OBSERVACIONES: Se trata de una sienita ya que está compuesta fundamentalmente por un feldespato potásico y por anfíbol monoclinico y biotita.

Destacan las secciones idiomórficas de estos ferromagnesianos y de los grandes cristales de esfena.

CLASIFICACION: SIENITA.

07-13-IB-FF	264
	044
	423
	266
	624
	354
	487
	502
	783
	004
	088
	698
	513
	009
	608
	463
	629
	080
	250
	640
	003
	271
	483
	119
	653
	514
	082
	417
	023
	648
	008
	079
	254
	530
	240
	353
	086
	002
	529
	327
	188
	708
07-13-IB-JB	170
	155
	169
07-13-IB-EP	264 ?