

20154

0609 - IP - 201

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular,

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa, Moscovita.

Componentes secundarios: Sericita, Clorita (de biotita).

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

Observaciones: En esta roca el feldespato alcalino está comprendido entre 1/3 y 2/3 del total del feldespato, por lo tanto entra dentro de las adamellitas.

CLASIFICACION: Granito adamellitico.

0609 - IP - 203

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

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa, Moscovita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Componentes secundarios: Sericita, Clorita (de biotita).

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito adamellítico.

0609 - IP - 206

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, granuda, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa, Moscovita.

Componentes secundarios: Sericita, Clorita (de biotita).

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 209

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico: Roca similar en composición mineral y textura a las IP 198 y 199.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 210

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

Observaciones: El recuento puntual de esta muestra tipo del grupo de los granitos adamelliticos, ha dado el siguiente resultado:

Cuarzo	34,40%
Feldespato K	28,30 %
Plagioclasa	26,60%
Micas .	9,60%
Accesorios	1,10%

A la vista de esta composición la roca entra claramente dentro de las adamellititas.

CLASIFICACION: Granito adamellitico.

0609 - IP - 213

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa, Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda alotriomorfa.

Observaciones: Se trata de un claro granito donde el feldespato potásico supera con toda claridad a la plagioclasa.

CLASIFICACION: Granito.

0609 - IP - 217

Reconocimiento de visu: Roca gris parduzca, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa, Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda alotriomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

0609 - IP - 219

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa (Oligoclasa-Andesina), Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

Observaciones: Se trata de una clara adamellitita al estar el feldespato potásico comprendido entre  $1/3$  y  $2/3$  del total del feldespato.

CLASIFICACION: Granito adamellitico.



0609 - IP - 220

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

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidimorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 225

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa (Oligoclasa-Andesina), Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios; Apatito, Cúrcón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 228

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

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 229

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa (Oligoclasa-Andesina), Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 230

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 231

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclas (Oligoclasa-Andesina), Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hpidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.

20154

0609 - IP - 232

Reconocimiento de visu: Roca gris rosada, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito

20154

0609 - IP - 233

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

Componentes principales: Cuarzo, Feldespato potásico, Plagioclasa (Oligoclasa-andesina), Moscovita, Biotita.

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.



20154

0609 - IP - 234

Reconocimiento de visu: Roca grisácea, de grano medio, compacta y de fractura irregular.

Estudio microscópico:

Composición mineral:

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

Componentes accesorios: Apatito, Circón, Opacos.

Textura: Granuda hipidiomorfa.

CLASIFICACION: Granito.