

PETROGRAFIA DE LA HOJA N° 13-23 (CABEZUELA DEL VALLE)

30 MARZO 1995

TOTAL- 182 muestras

Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
EE 9008	x	a		x				Heterogranular, hipidiomórfica, anisotrópa	Monzogranito biotítico con ±ms y sill	
EE 9013	x	x	x	x				Granoblástica, elongada	Comeana qz-feldespática con cord y ±sill	
EE 9014	x	x						Granolepidoblástica	Gneis migmatítico biotítico	
EE 9015	x	a	x					Heterogranular, hipidiomórfica	Monzogranito biotítico ±moscovítico	
EE 9017	x	x	x					Granular, hipidiomórfica, gruesa anisotropía	Tonalita/granodiorita biotítico-cordierita con moscovita	
EE 9019	x	a						Heterogranular, hipidiomórfica, anisotrópa	Monzogranito biotítico con ±moscovita	
EE 9020	x	x						Granular, alotriomórfica, grano fino, orientada	Granito biotítico-moscovítico	
EE 9021	x	x		x				Granular, alotriomórfica, foliada	Granito biotítico-moscovítico con ±sill y turmalina	
EE 9022		x						Porfiroclástica, gneisica	Monzogranito deformado y alterado	
EE 9030	a	x						Granular, alotriomórfica, deformada	Leucogranito gneisificado	
EE 9036	x	a		x				Granular, alotriomórfica, deformada	Granito biotítico ±moscovítico gneisificado	
EE 9037	x	x	x	x	x			Granular, hipidiomórfica, deformada	Granito biotítico con moscovita, sill, and y cord	
EE 9038	x	x		x				Granular, alotriomórfica, ±deformada	Granito biotítico con moscovita	
EE 9039	x	a						Heterogranular, hipidiomórfica, deformada	Monzogranito biotítico porf con ±ms y turmalina	
EE 9042	x	a	x	x	x			Heterogranular, hipidiomórfica, deformada	Monzogranito biotítico, con ±ms, cord, and y sill	
EE 9043	x	x	x					Granular, grano medio	Tonalita biotítica con cordierita moscovitizada	
EE 9044	x	x	x					Heterogranular, deformada, grano medio	Monzogranito biotítico con ±moscovita y cord	
EE 9046	a					x	x	Orítica	Diabasa piroxénico ±anfibólica	
EE 9048	x	x						Granular, alotriomórfica, deformativa	Leucogranodiorita moscovítica con biotita	
EE 9050	x	x		x				Granular, alotriomórfica	Leucogranodiorita moscovítica-biotítica con turmalina	
EE 9052		x	a					Granular, hipidiomórfica, ±deformativa	Granodiorita biotítica con ±moscovita	
EE 9055		a						Milonítica	Ultramilonita	
EE 9057	x	a						Porfiroclástica, gneisica	Augengneis granodiorítico biotítico	
EE 9058	x	a						Porfiroclástica, gneisica	Monzogranito protomilonítico biotítico	
EE 9060	x	a						Milonítica	Gneis tonalítico milonitizado	
EE 9061						x	x	Intergranular a subofítica, grano medio	Cuarzodiorita piroxénico-anfibólica	
EE 9064		a				x		Equigranular, grano fino	Cuarzodiorita alterada	
EE 9067	x	a	x	x				Heterogranular, hipidiomórfica, mimetitas	Monzogranito biotítico con cord y ±sill	
EE 9071	x	a		x	x			Equigranular, alotriomórfica, grano fino	Leucogranito biotítico, con ±moscovita y ±andalucita	
EE 9072	x	a	x		x			Heterogranular, hipidiomórfica	Monzogranito biotítico con ±ms, cord y andalucita	
EE 9074	x	a	x	x	x			Granular, hipidiomórfica	Monzogranito biotítico con ±ms, cord y sillimanita	
EE 9077	x	x	x					Granular	Tonalita biotítica-moscovítica con cordierita	
EE 9079	x	x		x				Granular, alotriomórfica, grano medio	Granito leucocrático biotítico-moscovítico	
EE 9080	x	x						Equigranular, alotriomórfica, grano fino	Granito leucocrático biotítico-moscovítico	
EE 9083	x	a						Granular, hipidiomórfica, grano medio	Granito biotítico, ±moscovítico	
EE 9085	x	a	x		x			Heterogranular, hipidiomórfica, orientada	Monzogranito biotítico con cord y andalucita	
EE 9086	x	a						Heterogranular, hipidiomórfica	Monzogranito biotítico	
EE 9088	x	x		x				Granular, ±alotriomórfica, tectonizada	Granito biotítico deformado con ms y ±sill	
EE 9091	x	x	x					Equigranular, alotriomórfica, foliada	Tonalita inhomogénea biotítico-moscovítica con cord	
EE 9092	x	x		x				Granular, alotriomórfica, gruesa foliación	Granito leucocrático biotítico-moscovítico con sill	
EE 9094	x	x						Granoblástica, retrogradada con foliación rest	Metasedimento comeanizado	

Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
EE 9103	a	x						Granular, slotiomórfica, gneísica	Leucogranito moscovítico ± biotítico gneisificado	
EE 9104	a	x						Granular, slotiomórfica, orientada	Leucogranito moscovítico	
EE 9105	x	x						Granolepidoblástica	Micasquisto	
EE 9111	x	x						Granular, hipidiomórfica, porfídica	Monzogranito / granodiorita	
EE 9112	x	a						Equigranular, ± slotiomórfica, grano medio	Granito biotítico	
EE 9113	x	a						Heterogranular, slotiomórfica, ± deformada	Monzogranito biotítico ± moscovítico	
EE 9114	x	a						Heterogranular, slotiomórfica, ± deformada	Monzogranito biotítico ± moscovítico	
EE 9117	x	x	x					Granular, orientada	Tonalita inhomogénea (distexta) cordierítica	
EE 9118	x	x	x	x				Granoblástica bandeada, porfiroblástica	Cuarzosquisto comubianítico sillimanítico	
EE 9119	x	a	x					Granular, hipidiomórfica, grano medio	Granodiorita biotítica con cordierita y ± moscovita	
EE 9120	x	a	x					Heterogranular, hipidiomórfica, mimetitas	Monzogranito biotítico con cordierita y ± moscovita	
EE 9121	x	a	x					Granular, hipidiomórfica, orientada	Tonalita biotítica con cordierita y ± moscovita	
EE 9122	x							Granular, hipidiomórfica, orientada	Granodiorita biotítica	
EE 9123	x	a	x	x				Granular hipido/slotiomórfica, orientada	Monzogranito biotítico con cordierita	
EE 9124	x	x	x					Granular, foliada, grano medio	Tonalita inhomogénea biotítica, con cord y moscovita	
OA 9201	x	x						Granular, hipidiomórfica, gruesa	Granito biot-moscovítico, grueso, leucocrático	
OA 9202	x	x	x					Granular, slotiomórfica, biot restiticas	Tonalita biotítica inhomogénea	
OA 9203		x						Granular, slotiomórfica, fenocristales qz	Leucogranito moscovítico fino con fenocrist qz	
OA 9204	x	x	x					Granoblástica, orientada, migmatítica	Migmatita biotítica-cordierítica	
OA 9205	x	x	x					Heterogranular, hipidiomórfica, mimetitas	Monzogranito biotítico con cord y moscovita	
OA 9206	x	x		x				Heterogranular hipidiomorf., orientada	Granodiorita biotítica, ± moscovítica, orientada	
OA 9207	x	x	x	x				Granular, slotiomórfica, orientada, media	Granito biotítico-moscovítico con cord y sill	
OA 9208	x							Heterogranular, hipidiomórfica, gruesa	Monzogranito biotítico porf., grueso	
OA 9209	cl							Granular, hipidiomórfica, microfracturada	Episienita (granito episienitizado)	
OA 9210	x							Granular, hipidiomórfica, media-gruesa	Monzogranito biotítico, grueso-medio	
OA 9211	x							Granular, hipidiomórfica, fina, orientada	Tonalita biotítica de grano fino	
OA 9212	x	a						Granular, hipidiomórfica, ± orientada	Monzogranito biotítico de grano medio	
OA 9213	x	a	x					Granular, microfracturada, grano medio	Granodiorita biotítica con cordierita	
OA 9214	x	a	x					Heterogranular, hipidiomórfica, med-grsa.	Monzogranito biotítico con cordierita	
OA 9215	x	x	x					Granular, hipidiomórfica, ± anisótropa	Granodiorita biotítica con cord y moscovita	
OA 9216	x	x						Granular, hipidiomórfica, ± microfract.	Monzogranito biotítico-moscovítico	
OA 9217	x	x			x			Granular, slotiomórfica, fina, gneísica	Granito biotítico-moscovítico, ± and, gneisificado	
OA 9218	x	x	x					Granular, porfiroclástica, foliada	Monzogranodiorita biot-moscovítico, deformado	
OA 9219	x	x			x			Granular, slotiomórfica, fina, ± deformada	Granito biotítico-moscovítico con andalucita	
OA 9220	x	x						Granular, ± deformada	Tonalita biotítica-moscovítica con cordierita	
OA 9221	x	x		x				Porfiroclástica, gneísica, mimetitas	Granodiorita biot-moscovítica, ± sill, gneisificada	
OA 9222	x	x	x	x	x			Granular, hipiomórfica, media, ± anisótropa	Granodiorita biot-cordierítica con ms, and y sill	

PETROGRAFIA DE LA HOJA N° 13-23 (CABEZUELA DEL VALLE)

Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
OA 9223										
OA 9224										
OA 9225										
OA 9226										
OA 9227										
OA 9228										
OA 9229										
OA 9230										
OA 9231										
OA 9232										
OA 9233										
OA 9234										
OA 9235										
OA 9236										
OA 9237										
OA 9238										
OA 9239										
OA 9240										
OA 9241										
OA 9242										
OA 9243										
OA 9244										
OA 9245										
OA 9246										
OA 9247										
OA 9248										
OA 9350										
OA 9351										
OA 9352										
OA 9353										
OA 9354										
OA 9355										
OA 9356										
OA 9357										
OA 9358										
OA 9359										
OA 9360										
OA 9361										
CV 9251	a					x	x	Orítica-suborítica	Dibasa piroxénico-anfibólica	
CV 9252	x	a						Hipidiomórfica, fina-media, orientada	Manzogrenito biotítico orientado	
CV 9253	x	a						Heterogranular (porf.), orientada	Manzogrenito biotítico porfídico	

PETROGRAFIA DE LA HOJA N° 13-23 (CABEZUELA DEL VALLE)

Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
CY 9254	x	x						Granular, fina-media, foliada	Granito biot-moscovítico deformado	
CY 9255	x	x	x					Granoblástica, elongada	Comeana biotítico-cordierita	
CY 9256	x	a	x	x				Migmatítica	Migmatita	
CY 9257	cl	a						Granular, hipidiomórfica, cataclástica	Granito brechoide alterado	
CY 9258	x	x	x					Granular, hipidiomórfica, media	Granodiorita biotítica con ms y cord	
CY 9259	x	x	x					Granoblástica, orientada	Comeana biotítico-cordierita	
CY 9260		a						Milonítica, recríst., granoblástica de qz	Granito milonitizado	
CY 9261	x	x	x	x	x			Equigranular, hipidiomórfica	Tonalita biot-moscovítica con cord, and y sill	
CY 9262	x	x	x					Heterogranular, hipidiomórfica	Monzogranito biotítico ± moscovita y cord	
CY 9263	x	x						Brechoide	Brecha granítica muy alterada	
CY 9264	x	a						Heterogranular, deformada	Monzogranito biotítico ± moscovítico deformado	
CY 9265	x	x		x				Granular, hipidiomórfica, media, ± anisótropa	Granito biotítico-moscovítico alterado	
CY 9266	x	a		x				Granular, hipidiomórfica, media, ± anisótropa	Granito biotítico ± moscovítico	
CY 9267	x	x		x				Equigranular, slotiomórfica, media, ± anisótropa	Granito biotítico-moscovítico con sillimanita	
CY 9268	x	x						Granular (granoblástica)	Granito hidrotermalizado	
CY 9269	x	x	x	x				Granular, slotiomórfica, ± anisótropa	Granito leucocrático biot-moscovítico con sill y cord	
CY 9270	cl	x	x					Granoblástica, esquistosa	Metasedimento comeanizado	
CY 9271	x	x	x					Granolepidoblástica, bandesada, schlieren biotíticos	Migmatita tonalítica biotítico cordierita	
CY 9272	x	x		x	x			Heterogranular, hipidiomórfica, orientada, media	Granito/monzogranito biotítico con ms, sill y and	
CY 9273	x	x		x				Granular, slotiomórfica, ± orientada, media	Monzogranito biotítico con moscovita y ± sill	

PETROGRAFÍA DE LA HOJA N° 13-23 (CABEZUELA DEL VALLE)

Muestra	Bi	Ms	Cord	Sill	And	Anf	Px	Textura	Clasificación	N° Leyenda
CV 9274										
CV 9275										
CV 9276										
CV 9277										
CV 9278										
CV 9279										
CV 9280										
CV 9281										
CV 9282										
CV 9283										
CV 9284										
CV 9285										
CV 9286										
CV 9287										
CV 9288										
CV 9289										
CV 9290										
CV 9291										
CV 9292										
CV 9293										
CV 9294										
CV 9295										
CV 9296										
CV 9297										
CV 9298										
CV 9299										