

21-10 GS-AH-03-04-T1

EVAPORITAS

P. Anadón

Yeso nodular con escasos restos de encajante (carbonato micítico). Petrográficamente se trata de un yeso alabastino constituido por componentes anhedral, de extinción no uniforme (mesocristales de orden milimétrico: 0,5-2 mm). En algunos bordes de nódulo y contra el encajante destacan pseudomorfos en yeso de cristales de hábito prismático alargados. Presencia de pequeñas inclusiones de anhidrita en algunos cristales.

21-10 GSAH-04-01-T1

EVAPORITAS

P. Anadón

Yeso secundario alabastino formado por agregados anhedrales mesocristalinos, a veces de extensión no uniforme, con una cierta tendencia a disponerse en empalizada. Localmente existen zonas con epicalante de carbonato micítico (probablemente dolomita) en las que destacan pseudomorfos, en yeso secundario, de hábito tabular prismático a veces agrupados en conjuntos fasciculares, radiales.

21-10 GSAH 04-04-T2

EVAPORITAS

P. Anadón

Carbonato micítico (dolomicita) con algún grano de cuarzo detítico disperso. Desarrollo de abundante yeso secundario alabastino pseudomorfo de grandes cristales (2-3mm), a veces como agregados, con secciones prismáticas, pseudoexagonales, romboédricas. El yeso secundario está formado por componentes anhedral-mesocristalinos de extinción no uniforme y algún cristal subhedral.

21-10 GS-AH 04-05-T1

EVAPORITAS

P. Anadón

Yeso alabastino formado por componentes anhedrales meso a macrocristalinos de extinción no uniforme (agregado porfiroblástico) y con escasas inclusiones de anhidrita. Emcajante carbonático muy escaso, micítico a microespáritico que define grandes nódulos.

Yeso secundario alabastrino formado por componentes anhedrales mesocristalinos de extinción no uniforme, con tendencia local fibroso-radiada. Existen bandas de encajante micrítico (probablemente dolomítico). En las zonas de contacto entre el yeso y el encajante, y a veces en las bandas de yeso resaltado por films de encajante, se observan pseudomorfo de cristales euhedrales de hasta 1mm, con secciones lenticulares, rómbicas y prismáticas. También se observan pseudomorfo de formas cristalinas de hábito tabular, a veces agrupadas en agregados fasciculares más o menos radiales. Escasas inclusiones de Anhidrita

Alternancia de nivelitos de yeso y carbonato (dolomita), siendo más gruesos los primeros (1 a 6 mm de espesor). Las láminas de carbonato están formadas por dolomita que parece poseer fantasmas de peloides y que parecen presentar laminación cruzada resaltada por la presencia de abundantes moldes y cristalitas euhedrales (pseudomorfas) de yeso secundario. Abundan los pseudomorfas, en yeso secundario, de cristales euhedrales prismáticos (0,3 a 1 mm), a veces con secciones rómbicas y pseudo hexagonales.

Los nivelitos de yeso corresponden a un yeso secundario alabastino formado por agregados microcristalinos heterométricos, a veces de tendencia fibrosa, en los que destacan cristales mayores anhedrales (orden mm) que a veces engloban poiquiliticamente restos de carbonato en los que se observa bordes de antiguos cristales euhedrales prismáticos. Algunos cristales anhedrales, a veces con contornos de pseudomorfas, presentan inclusiones de anhidrita.

Los contactos entre las bandas de yeso y las de carbonato están resaltados por ~~una~~ franjas de pseudomorfas en yeso, de cristales idiomorfas.