

Litologías

Arenas o areniscas: Parada 1.^a, 2.^a, 5.^a, 7.^a y 10.^a.

Arenas cuarcíferas: Parada 4.^a.

Arenas feldespáticas: Parada 10.^a.

Areniscas calcáreas o calcarenitas: Parada 6.^a y 9.^a.

Arcillas: Parada 1.^a, 2.^a, 5.^a y 10.^a.

Margas: Parada 1.^a, 3.^a y 5.^a.

Calizas: Parada 3.^a y 9.^a.

Dolomías: Parada 3.^a.

Costras: Parada 5.^a, 7.^a y 10.^a.

Conglomerados: Parada 5.^a.

Estructuras y fenómenos

- 1.^a Parada: Estratificación; Erosión diferencial.
- 2.^a Parada: Diversas estructuras sinsedimentarias; Fallas y Fracturas; Fósiles.
- 3.^a Parada: Fallas; Repliegues y ondulaciones; Discordancias; Recristalizaciones.
- 4.^a Parada: Erosión remontante; Madurez del sedimento.
- 5.^a Parada: Paleorreliieve; Cicatriz erosiva; Inmadurez del sedimento.
- 6.^a Parada: Fósiles; Erosión diferencial.
- 7.^a Parada: Paleocauces; Estratificación cruzada.
- 8.^a Parada: Endorreísmo; Depósitos salinos.
- 9.^a Parada: Fosa tectónica; Diaclasas; Oolitos.
- 10.^a Parada: Concreciones.

Columna Estratigráfica General

La tendencia de los alumnos, como se ve en el ejemplo real que hemos escogido, es realizar la columna omitiendo las lagunas existentes; es decir, extrapolar y aplicar las litologías y estructuras que han visto a todo el piso o período a que pertenecen.

Dependiendo del nivel en el que se trabaje, se debe resaltar este hecho, el cual les resulta fácilmente comprensible en cuanto se les enseña y explica una columna real con las correspondientes y verdaderas divisiones cronoestratigráficas.

Resulta obvio que este ejemplo es una generalización extrema, cargada de inexactitudes. No obstante, hemos comprobado que didácticamente supone una magnífica aproximación al concepto real, y que el mero acto de su realización despeja numerosas incógnitas o deficiencias en la visión geológica del alumno.