

Glossary

Alluvial fan. Abanico aluvial, depósito de materiales arrastrados por un río que se acumula en la base de una montaña.

Granada Basin. Cuenca Sedimentaria de Granada. Antiguo lugar de acumulación de sedimentos donde hoy se encuentra la ciudad.

Basement. Zócalo, conjunto de rocas que se encuentran en la zona más profunda.

Calcarenite. Calcarenita, tipo de roca sedimentaria mezcla de arena y caliza.

Clayey silt. Limo arcilloso, tipo de roca sedimentaria de grano fino a muy fino.

Conglomerate. Conglomerado, tipo de roca sedimentaria de grano grueso

Cracks Grietas observables en la Alhambra relacionadas con movimientos sísmicos.

Debris cone. Cono de deyección, similar al abanico aluvial

Dihedral. De forma diédrica, que es el ángulo que forman dos paredes verticales.

Dip. Inclinación de una falla o una grieta.

Fault Falla. Fractura del terreno responsable de los movimientos sísmicos.

Fault plane. Plano de falla. Superficie plana de una falla visto sobre el terreno.

Loosening. Trituración del terreno que le da un aspecto suelto.

Mesozoic. Periodo Mioceno, se extendió entre hace 570 y 240 millones de años

Miocene. Periodo Mioceno, se extendió entre 25 y 5 millones de años

Palaeozoic. Periodo Mioceno, se extendió entre hace 25 y 5 millones de años

Pleistocene. Periodo Mioceno, se extendió entre 10.000 y 2 millones de años

Quaternary. Periodo Cuaternario, que abarca los últimos 12.000 años

Outcrops . Que aflora, que aparece en la superficie.

Rockfalls. Desprendimientos de tierra.

Schist. Esquisto, roca metamórfica antigua que procede de S. Nevada.

Seepage. Filtración de agua sobre una ladera.

Slab falls. Caída de bloques por desprendimiento de laderas

Slope stability. Estabilidad de laderas

Soil creep. Deslizamiento de suelos

Strike. Dirección de una falla o una grieta.

Subsidence. Subsistencia, hundimiento progresivo del suelo por causas geológicas

Tectonic regime. Régimen tectónico, que indica el estado del terreno

Phyllite. Filita, roca metamórfica antigua que procede de S. Nevada.

Waterlogging. Infiltración de agua