

-Definicións:

Patrimonio xeolóxico: conxunto de recursos naturais xeolóxicos de valor científico, cultural e/ou educativo, xa sexan formacións e estruturas xeolóxicas, formas do terreo, minerais, rochas, meteoritos, fósiles, solos e outras manifestacións xeolóxicas que permiten coñecer, estudar e interpretar:

- a) a orixe e evolución da Terra,
- b) os procesos que modelárona,
- c) os climas e paisaxes do pasado e presente e
- d) a orixe e evolución da vida. (Lei 42/2007)

Xeodiversidade ou **diversidade xeolóxica:** variedade de elementos xeolóxicos, incluídas rochas, minerais, fósiles, solos, formas do relevo, formacións e unidades xeolóxicas e paisaxes que son o produto e rexistro da evolución da Terra. (Lei 42/2007).

Lugar de interese xeolóxico (LIX): Lugar de interese, polo seu carácter único e/ou representativo, para o estudo e interpretación da orixe e evolución dos grandes dominios xeolóxicos españois, incluíndo os procesos que modeláronos, os climas do pasado e a súa evolución paleobiolóxica. Estas áreas deberán mostrar, de maneira suficientemente continua e homoxénea en toda a súa extensión, unha ou varias características notables e significativas do patrimonio xeolóxico dunha rexión natural.

-Tipos de intereses xeolóxicos:

Estratigráfico
Sedimentolóxico (inclúe paleoxeográfico e paleoclimático)
Xeomorfolóxico (inclúe karst, riscos xeolóxicos e xeotecnia)
Paleontolóxico
Tectónico
Petrolóxico-xeoquímico
Mineiro-metaloxenético
Mineralóxico-cristalográfico
Hidroxeolóxico
Historia da xeoloxía
Edafolóxico

-Cuantificación do interese:

Moi alto (> 266puntos)
Alto (entre 266 e 134 puntos)
Medio (entre 134 e 67 puntos)
Sen interese (menos de 67 puntos)

-Usos:

Científico
Didáctico
Turístico

-Categorías dos lugares de interese xeolóxico:

Área complexa	Área
Vista panorámica	Sección
Punto	