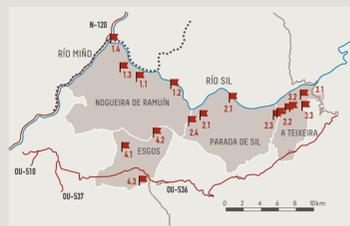




PRIMER INVENTARIO DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO EN LOS AYUNTAMIENTOS GALLEGOS DE:

Nogueira de Ramuín, Parada de Sil, A Teixeira y Esgos en la provincia de Ourense.

Como resultado del proyecto SILXE, teniendo en cuenta la Metodología para la elaboración del Inventario de Lugares de Interés Geológico del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) se establecen los siguientes LIG:



LOCALIZACIÓN: <http://minilink.es/3fpj>

NOGUEIRA DE RAMUÍN

Id.	Denominación	Interés
1.1	Penedos do Castro.	Interesantes formas de erosión de los granitos e interpretación del paisaje al lado del Monasterio de Santo Estevo.
1.2	Formación Cuarcita Armoricana.	En la bajada al catamarán formación "Cuarcita Armoricana" (477 millones de años), con pliegues y boudines de cuarzo.
1.3	Parque granítico da Moura.	Formas de erosión del granito que dan un atractivo paisaje en el que estas rocas son el elemento principal.
1.4	Rocas volcánicas y sedimentarias en Os Peares.	Formación de unos 495 a 491 millones de años, con vulcanismo asociado a la fracturación del supercontinente Rodinia.

PARADA DE SIL

Id.	Denominación	Interés
2.1	Mirador de Cabezoás. Mirador de Los Balcones de Madrid.	Interpretación del paisaje e historia de la geología desde unos de los miradores emblemáticos del Cañón del Sil.
2.2	Pasarela del río Mao.	Migmatización del neis "Ollo de Sapo", e interpretación del paisaje asociado a la fuerza de un río lejos de su perfil de equilibrio.
2.3	San Vitor de Barxocova.	Estudio de los distintos estados de la intrusión de un granito en un emplazamiento de elevado interés antropológico y cultural.
2.4	Mirador de Chao de Medeiros.	Interpretación del paisaje e historia de la geología.

A TEIXEIRA

Id.	Denominación	Interés
3.1	Miradores: en el cruce Vidueira y en el Ayuntamiento.	Estudio del paisaje y de las formas sedimentarias más recientes, que han formado las cuencas terciarias y su posterior erosión.
3.2	Mirador en Xirás. Mirador de A Galeana.	Interpretación del paisaje e historia de la geología desde los mejores miradores de A Teixeira.
3.3	Ruta de "A ferveza de Cachón". Río Vaos.	Observación de las formas de erosión fluvial y afloramiento del "Ollo de Sapo".

ESGOS

Id.	Denominación	Interés
4.1	San Pedro de Rocas.	Interpretación del paisaje y observación de las singulares formas de erosión del granito, en el monasterio quizás más emblemático de la Ribeira Sacra, en el que confluye el arte con la Geología.
4.2	Virxe do Monte.	Interpretación de un singular resalte de pizarras de "Las Capas de los Montes", sometidas a los esfuerzos de una cizalla dúctil, dando una foliación tectónica, en la que se diferencian especialmente las capas más ricas en cuarzo.
4.3	Penedos da Moura.	Reconocimiento de un granito con un color especialmente claro, en el que se producen formas particulares de erosión tabular y alteración hidrotermal en sus diaclasas.

Silxe PROXECTO DE INTERESE XEOLÓXICO DO CANÓN DO SIL

<http://proxectosilxe.blogspot.com.es/>

AYUNTAMIENTOS PROMOTORES FINANCIA

DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

EON	ERA	PERIODO	ÉPOCA	Millones de años	HITOS DE LA VIDA	GRANDES OROGENIAS	HITOS EN LA DERIVA CONTINENTAL	REPRESENTACIÓN EN SILXE	LIG		
Fanerozoico	Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	Actualidad					Meteorización de los granitos en Esgos (4.1) y Nogueira de Ramuín (1.3)		
			Pleistoceno	0,0117	Aparece el Homo Sapiens				Cuencas terciarias y cuaternarias en A Teixeira (3.1) y Esgos (4.3.)		
	Mesozoico	Neógeno			2,58	Primeros homínidos (6 m.a.)				Cuencas terciarias y cuaternarias en A Teixeira (3.1) y Esgos (4.3.)	
							23		Orogenia Alpina-ruptura bloques (50 m.a.)	Formación de los Pirineos (85 m.a. - 15 m.a.)	
	Mesozoico	Paleógeno	Cretácico			66	Extinción de los dinosaurios (65 m.a.)	Separación Iberia-Norteamérica		Encajamiento del Sil en A Teixeira (3.2), Nogueira (1.1 y 1.3) y Parada de Sil (2.4)	
								145	Primeras aves y mamíferos	Ruptura de Pangea: separación África - América	
								201			
								252	Gran extinción		
	Paleozoico	Carbonífero	Devónico			299		Orogenia Varisca	Formación de Pangea (350 m.a.)		Cizalla dúctil en Las Capas de los Montes, en Esgos (4.2), metamorfismo sobre el Ollo de Sapo en Parada de Sil (2.2) y A Teixeira (3.3), plegamiento en la Cuarcita Armoricana en Nogueira de Ramuín (1.2)
								359		Cierre del océano Rheico (390 m.a.)	
							419	La vida conquista la tierra firme (440 m.a.)	Cierre del océano Iapetus (440 m.a.)		
							444		Orogenia Caledónica		
Precámbrico	Proterozoico	Neoproterozoico			485	Primeros peces (500 m.a.)			Capas de los Montes en Esgos (4.2) Ollo de Sapo en Parada de Sil (2.2) y A Teixeira (3.3) Formación de vulcanitas en Nogueira de Ramuín (1.4)		
							541	Expansión de los protozoos	Orogenia Huroniana	Apertura del océano Iapetus (550 m.a.) Fragmentación de Rodinia (750 m.a.) Formación de Rodinia (1000 m.a.)	
									Formación de la tierra (4600 m.a.)		

Fuente: Guía de campo. 6º Congreso Ibérico de ciencia del suelo