

# PARADA DE SIL

## O PROXECTO / EL PROYECTO

SILXE desenvolve un primeiro inventario de Lugares de Interese Xeolóxico para os concellos de Esgos, Nogueira de Ramuín, Parada de Sil e A Teixeira, na provincia de Ourense, innovadora ferramenta para crear novas oportunidades de crecemento arredor do noso Patrimonio Xeolóxico, foco de interese para o turismo, a actividade docente e, mesmo, para a investigación.

SILXE desarrolla un primer inventario de Lugares de Interés Geológico para los ayuntamientos de Esgos, Nogueira de Ramuín, Parada de Sil y A Teixeira, en la provincia de Ourense, innovadora herramienta para crear nuevas oportunidades de crecimiento alrededor de nuestro Patrimonio Geológico, foco de interés para el turismo, la actividad docente e, incluso, para la investigación.

## O MARCO XEOLÓXICO / EL MARCO GEOLÓGICO

Cañón do Sil, interesante accidente xeográfico que fai de eixo vertebrador da cultura, economía, paisaxe e infraestruturas da contorna.

Os estudos xeolóxicos amosan que esta zona foi, entre os 500 e 300 millóns de anos, un mar superficial que pechou (300 m.a) polo choque de dúas placas continentais para formar o super-continente PANXEA.

Hai rochas que proceden de volcáns e de bacías sedimentarias, que co choque formaron unha grande cordilleira semellante ao Himalaia. A erosión de millóns de anos fixo que as rochas que podemos ver agora correspondan ao corazón desta cordilleira.

En períodos xeolóxicos máis recentes (en torno aos 70-50 m.a.) o río Sil, que discorria sobre unha chaira moi erosionada, comenza a encaixarse hasta formar o profundo cañón que hoxe marabillosas polas súas paredes abruptas, a súa vexetación exuberante, e o poder de adaptación do home, que ten convertido as abas norte en viñedos únicos en Europa.

Cañón del Sil, interesante accidente geográfico que hace de eje vertebrador de la cultura, economía, paisaje e infraestructuras del entorno.

Los estudios geológicos demuestran que esta zona constituyó entre los 500 y 300 millones de años un mar somero que se cerró (300 M.a) debido al choque de dos placas continentales para formar el super-continente PANGEA.

Hay rocas que procedieron de volcanes y de cuencas sedimentarias, que con el choque formaron una gran cordillera semejante al actual Himalaya. La erosión de millones de años hizo que las rocas que podemos ver correspondan al corazón de esta cordillera.

En períodos geológicos más recientes (entorno a los 70-50 millones de años) el río Sil, que discurría sobre una planicie muy erosionada, comienza a encajarse hasta formar el profundo cañón que hoy nos maravilla por sus paredes agrestes, su vegetación exuberante, y el poder de adaptación del hombre, que ha convertido las laderas norte en viñedos únicos en Europa.

## ENTIDADES COLABORADORAS

PROMOVE

FINANCIA

**Silxe** PROXECTO DE INTERESE XEOLÓXICO DO CAÑÓN DO SIL

DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

CONCELLOS PROMOTORES

ESGOS NOGUEIRA DE RAMUÍN PARADA DE SIL A TEIXEIRA

## LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO / LUGARES DE INTERESE XEOLÓXICO

### Id. 2.1

Vindo de pendentes suaves sobre a granodiorita, a partires dos Balcóns de Madrid, hacia o Oeste, o granito da pendentes case verticais e desniveis de hasta los 600 metros.

O encaixamento do Sil, un dos ríos máis antigos da Península Ibérica (70 millóns de anos) prodúcese sobre a chaira formada pola erosión da Cordilleira Varisca. Esta chaira fracturouse en bloques durante a oroxenia Alpina (50 m.a.).

Viniendo de pendientes suaves sobre la granodiorita, a partir de los Balcones de Madrid, hacia el Oeste, el granito da pendientes casi verticales y desniveles de hasta los 600 metros.

El encaijamiento del Sil, uno de los ríos más antiguos de la Península Ibérica (70 millones de años) se produce sobre la penillanura formada por la erosión de la Cordillera Varisca. Esta llanura se fracturó en bloques durante la orogenia Alpina (50 m.a.).



LOCALIZACIÓN (Datum: ETRS89)



Lat.: 42,3737°  
Lon.: -7,6048°  
X: 614870  
Y: 4692212

Distancia:  
12 min. / 5,3 Km.



LOCALIZACIÓN (Datum: ETRS89)



Lat.: 42,3904°  
Lon.: -7,5633°  
X: 618171  
Y: 4694120

Distancia:  
0 Km.  
Está usted aquí.

### Id. 2.2

O río Mao, alonxado do seu perfil ideal (en 3.5 km. descenso de 530 m.) presenta un importante encaixamento. Cunha elevada enerxía forma chamativas marmitas de gigante, e acumulacións de seixos e bolos graníticos.

A pasarela discorre pola formación volcánica metamorfozada do "Olló de Sapo" que, neste curto percorrido amosa diferentes graos metamórficos (p.e. migmatitas).

El río Mao, alejado de su perfil ideal (en 3.5 km. descendiendo 530 m.) presenta un importante encaijamiento. Con su elevada energía forma llamativas marmitas de gigante y acumulaciones de cantos rodados y bolos graníticos.

La pasarela discurre por la formación volcánica metamorfozada del "Olló de Sapo" que, en este corto recorrido presenta diferentes grados metamórficos (p.e. migmatitas).



LOCALIZACIÓN (Datum: ETRS89)



Lat.: 42,3750°  
Lon.: -7,4972°  
X: 623726  
Y: 4692507

Distancia:  
20 min. / 11,7 Km.

### Id. 2.3

As rochas graníticas rompen a monotónia nun afloramento que, ademais dos resultados do magmatismo de 300 m.a., é un sitio singular con tumbas antropomorfas (séculos IX a XI).

O granito está atravesado por veas de pegmatita e presenta gabarros, con aspecto de neis ou de lousa, procedentes da rocha encaixante arrastrada polo granito durante o seu ascenso.

Las rocas graníticas rompen la monotonía en un afloramiento que, además de los resultados del magmatismo de 300 m.a., es un sitio singular con tumbas antropomorfas (siglos IX a XI).

El granito está atravesado por venas de pegmatita y presenta gabarros, con aspecto de neis o de pizarra, procedentes de la roca encajante arrastrada por el granito durante su ascenso.



LOCALIZACIÓN (Datum: ETRS89)



Lat.: 42,3737°  
Lon.: -7,5026°  
X: 623284  
Y: 4692355

Distancia:  
24 min. / 11,8 Km.  
20 min. / 0,6 Km.

### Id. 2.4

Desde este punto obsérvase como as faias dominantes na zona marcan a dirección do río. O Sil fai unha serie de xiros, pero sempre seguindo nas direccións Noreste-Suroeste e Noroeste-Sureste.

Ao Leste, os días claros, mírase a fosa de Valdeorras e as montañas que rodean o val do Bierzo, onde nace o río Sil.

Desde este punto se puede observar como las fallas dominantes en la zona marcan la dirección del río. El Sil hace una serie de giros, pero siempre en las direcciones Noreste-Suroeste y Noroeste-Sureste.

Al Este, los días claros, se puede observar la fosa de Valdeorras y las montañas que rodean el valle del Bierzo, donde nace el río Sil.



LOCALIZACIÓN (Datum: ETRS89)



Lat.: 42,3680°  
Lon.: -7,6207°  
X: 613571  
Y: 4691557

Distancia:  
13 min. / 7,3 Km.

## Id. DENOMINACIÓN

- 2.1 Mirador de Cabezoás.  
Mirador de Cabezoás.  
Mirador dos Balcóns de Madrid.  
Mirador de los Balcones de Madrid.
- 2.2 Pasarela do río Mao.  
Pasarela del río Mao.
- 2.3 San Vitor de Barxacova  
San Vitor de Barxacova
- 2.4 Mirador do Chao de Medeiro  
Mirador del Chao de Medeiro

