O PROXECTO / EL PROYECTO

SILXE desenvolve un primeiro inventario de Lugares de Interese Xeológico 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

Canón 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 periodos xeolóxicos máis recentes (en torno aos 70-50 m.a.) o río Sil, que discorría sobre unha chaira moi erosionada, comenza a encaixarse hasta formar o profundo canón que hoxe marabíllanos 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 periodos 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



ld. 3.1

No val de Abeleda os chans con aldeas e cultivos formaron unha única superficie que cubría o fondo do val con sedimentos recentes (menos de 2,6 M.a.) debidos ao amoreamento de materiais caídos dende as abas (coluvial). Esta superficie, vaise erosionando pola acción dos ríos hasta quedar, en altura, sólo algunhas chairas, de pequeña extensión, recheas de sedimentos coluviais.

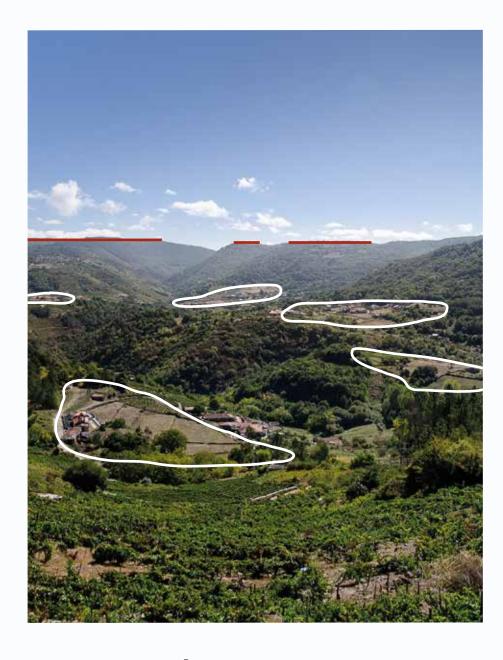
As liñas bermellas sinalan a chaira superior, formada pola alteración, vai 200 millones de anos, dos materiais preexistentes.

Os materiais da zona, utilizados nas construcións tradicionais, proceden do neis "Ollo de Sapo".

En el valle de Abeleda las planicies con aldeas y cultivos formaron una única superficie que cubría el fondo del valle con sedimentos recientes (menos de 2,6 M.a.) debidos a la acumulación de materiales caídos desde las laderas (coluvial). Esta superficie, se va erosionando por la acción de los ríos hasta quedar, en altura, sólo algunas planicies, de pequeña extensión, rellenas de sedimentos coluviales.

Las líneas rojas señalan la llanura superior, formada por la alteración, hace 200 millones de años, de los materiales preexistentes.

Los materiales de la zona, utilizados en la construcción tradicional, proceden del neis "Ollo de Sapo".



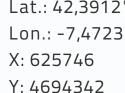
LOCALIZACÍON (Datum: ETRS89, h.29)



Lat.: 42,3932° Lon.: -7,4655°

Distancia: **⇔** 3 min. / 1,4 Km.

Lat.: 42,3912° Lon.: -7,4723°



LOCALIZACÍON (Datum: ETRS89, h.29)





ld. 3.2

Na paisaxe vemos as abruptas paredes do canón do Mao antes de desembocar no Sil. Tras a curva do río Sil, aprezamos o encaixamento que da lugar ao canón do Sil.

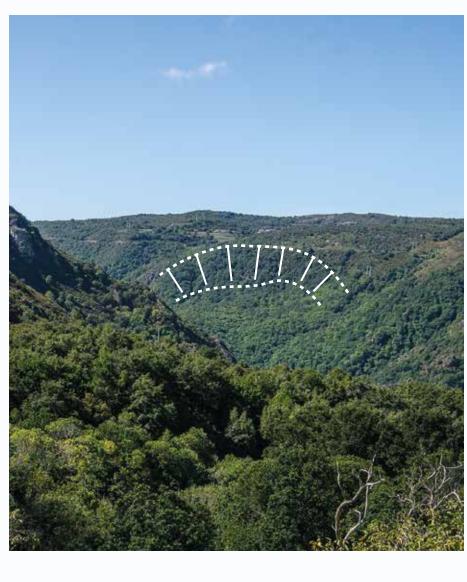
Tamén vemos "hombreiras" debidas á erosión durante periodos de maior e menor intensidade erosiva do río dos derradeiros 70 millóns de anos. Observamos tamén unha zona cóncava na aba, que correspóndese cun antigo deslizamento de ladeira.

Ao noso lombo, cruzando a estrada, podemos observar o neis nomeado "Ollo de Sapo". Rocha metamórfica, de orixe volcánica datada en 485 M. de anos, moi característica polos seus grandes feldespatos.

En el paisaje vemos las abruptas paredes del cañón del Mao antes de desembocar en el Sil. Tras la curva del río Sil, apreciamos como se inicia el encajamiento que da lugar al cañón del Sil.

También vemos "hombreras" debidas a la erosión durante periodos de mayor y menor intensidad erosiva del río de los últimos 70 millones de años. Observamos también una zona cóncava en la ladera, que se corresponde con un antiguo deslizamiento de ladera.

A nuestra espalda, cruzando la carretera, podemos observar el neis denominado "Ollo de Sapo". Roca metamórfica, de origen volcánico datada en 485 Millones de años, muy característica por sus grandes feldespatos.

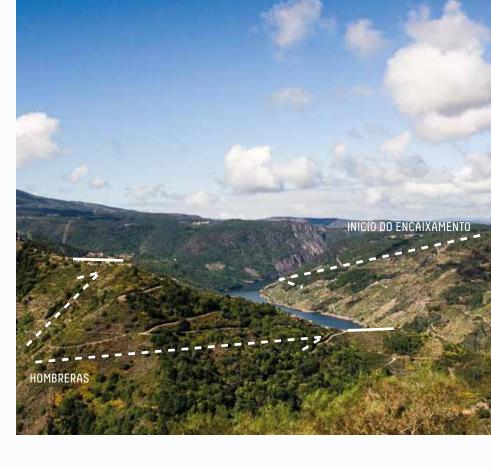


LOCALIZACÍON (Datum: ETRS89, h.29)



Lat.: 42,3798° Lon.: -7,4805° X: 625090 Y: 4693060





LOCALIZACÍON (Datum: ETRS89, h.29)



Lat.: 42,3795° Lon.: -7,4861° X: 624627 Y: 4693026

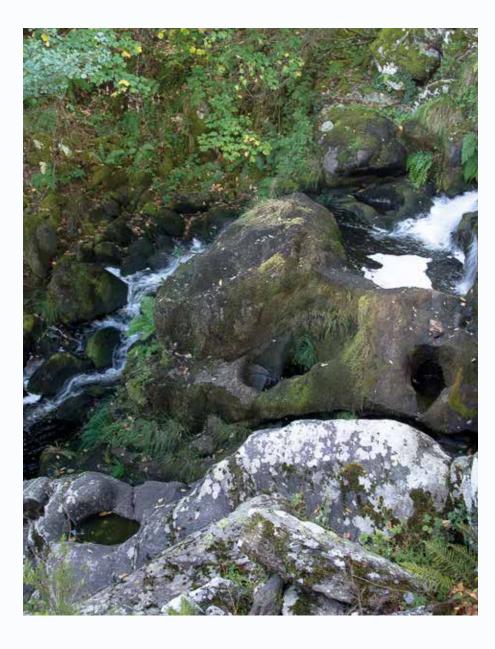
Distancia: **⋦** 5 min. / 3 km.

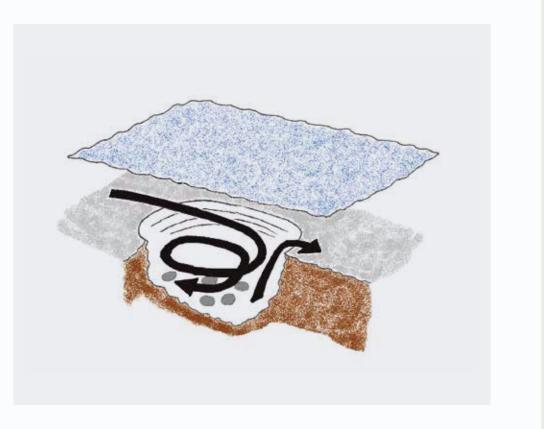
Nesta ruta, de 350 metros, pódense ver, no río, marmitas de xigante a diferentes niveis respecto ao curso fluvial, outras formas erosivas.

A formación rochosa ao largo deste sendeiro, e no río, é o

En esta ruta, de 350 metros, se pueden ver, en el río, marmitas de gigante a diferentes niveles respecto al curso fluvial, indicando diferentes etapas erosivas del río Vaos, así como otras formas erosivas.

La formación rocosa a lo largo de este sendero, y en el río, es el neis "Ollo de Sapo".





LOCALIZACÍON (Datum: ETRS89, h.29)



CACHÓN

Lat.: 42,3842° Lon.: -7,4622° X: 626592 Y: 4693582

4 mim. / 2,6 km.

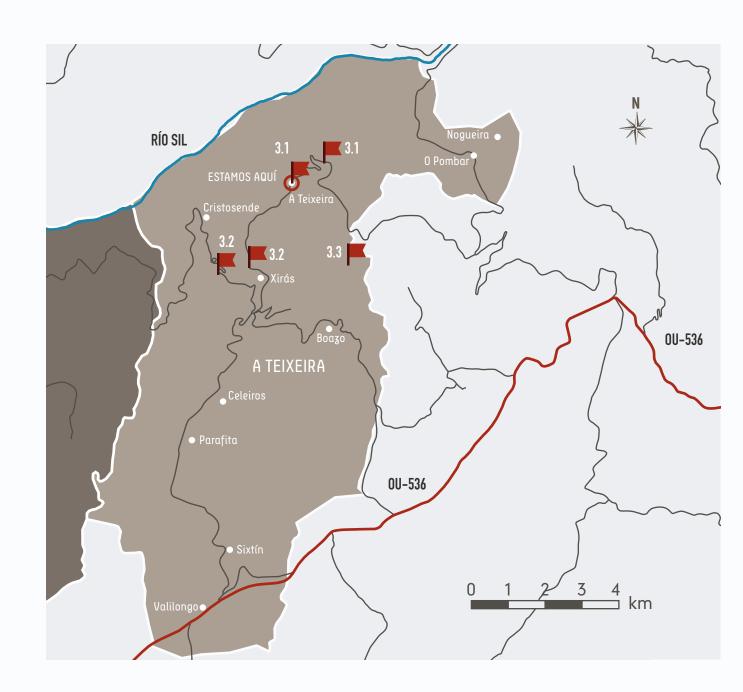
Distancia:

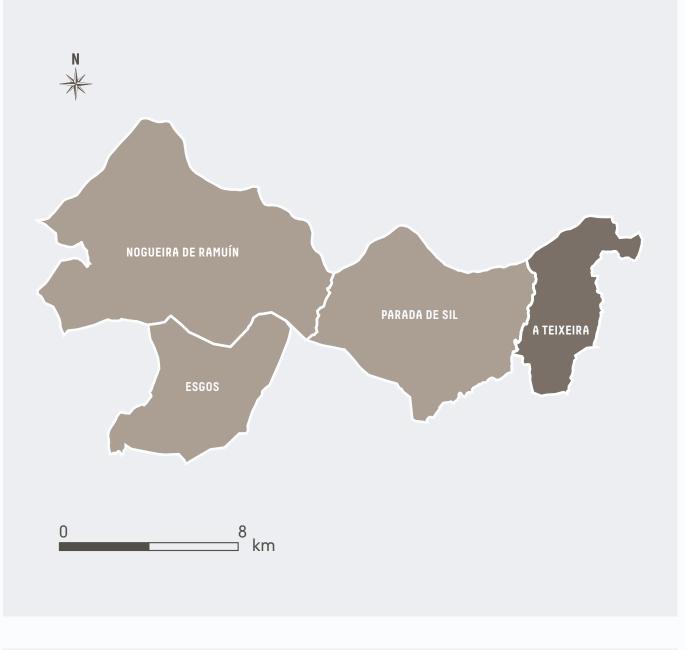
DENOMINACIÓN

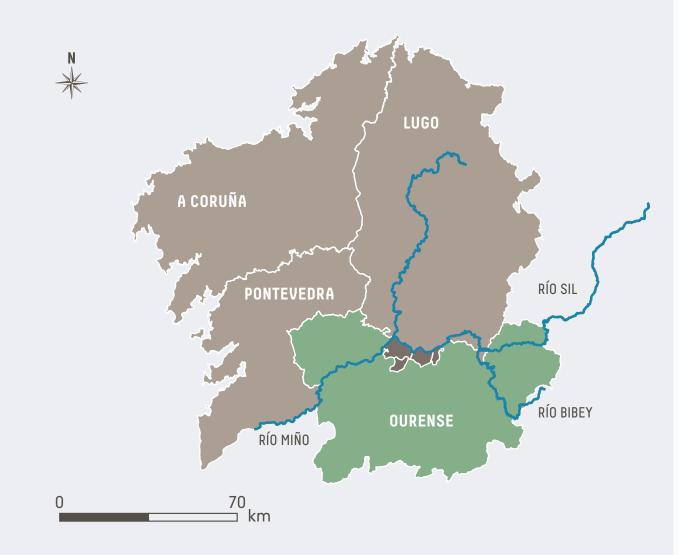
Mirador no cruce de Vidueira. Mirador en el cruce de Vidueira. Mirador frente ao Concello. Mirador frente al Ayuntamiento.

Mirador en Xirás. Mirador en Xirás. Mirador de A Galeana. Mirador de A Galeana.

Ruta de la fervenza de Cachón. Río Vaos. Ruta de la fervenza de Cachón. Río Vaos.









indicando diferentes etapas erosivas do río Vaos, así como

neis "Ollo de Sapo".