

FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)

Denominación do lugar	<i>San Paio</i>		
Categoría	<i>Área complexa</i>		
Interese principal	<i>Petrolóxico e xeomorfolóxico</i>		
Interese secundario	<i>Mineralóxico e tectónico</i>		
Parámetros de valoración do interese dos LIX	Representatividade		2
	Carácter de localidade tipo		0
	Grao de coñecemento científico do lugar		0
	Estado de conservación		2
	Condicións de observación		1
	Rareza		0
	Diversidade		4
	Contido didáctico / uso didáctico		2
	Infraestrutura loxística		4
	Densidade de poboación		2
	Accesibilidade		1
	Tamaño do LIX		1
	Asociación con outros elementos do patrimonio natural-cultural		2
	Espectacularidade ou beleza		0
	Contido divulgativo / uso divulgativo		1
	Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer		1
Proximidade a zonas de lecer		4	
Contorna socioeconómica		1	
Fraxilidade (F)	Tamaño do LIX		2
	Vulnerabilidade ao expolio		0
	Ameazas naturais		0
Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)	Proximidade a infraestruturas		1
	Interese para a explotación mineira		1
	Réxime de protección do lugar		4
	Protección indirecta		2
	Accesibilidade		1
	Réxime de propiedade do lugar		4
	Densidade de poboación		1
Proximidade a zonas de lecer		4	
Uso	Interese científico	130	Medio
	Interese didáctico	200	Alto
	Interese turístico	120	Medio
Susceptibilidade de degradación (SD)	41 (Baixa)		
Prioridade de Protección (PP)	435		
Localización	Provincia <i>A Coruña</i>	Concello <i>Santiago de Compostela</i>	
	Paraxe(s) <i>San Paio do Monte</i>		
	No caso de que sexa aconsellable manter a <b>confidencialidade</b> do lugar, agochando as súas coordenadas, indíquese cunha equis (x)		
Autor(es) da proposta			

## San Paio

### Coordenadas:

X-535951,71                      Lat.- N 42° 53.223'

Y-4748115,44                    Lon.- W 8° 33.568'

Z- 260

X-535972,38                      Lat.- N 42° 53.088'

Y-4748365,53                    Lon.- W 8° 33.585'

Z- 293



### Encadre xeolóxico:

Zona de Galicia Tras-os-Montes. Dominio do Parautóctono (Alóctono inferior). Grupo Paraño.

### Xeoloxía:

Salientable afloramento de rochas graníticas, concretamente granitos de dúas micas sincinemáticos, que intrúen sobre materiais paleozoicos do Grupo Paraño, de feito é posible atopar enclaves deste tipo de rochas. Do mesmo xeito pode ollarse a evolución na meteorización das rochas graníticas, como é a formación dos bolos ou o proceso de areización. Existen bos exemplos de zonas con maior deformación, onde a rocha granítica mostra unha clara foliación tectónica. Pero tamén é destacada a presenza de pegmatitas e aplitas, resultado da diferenciación magmática das rochas graníticas.

### Proposta de LIX:

Interese principal - Petrolóxico e xeomorfolóxico

Interese secundario – Mineralóxico e tectónico

Usos – Científico (Medio), Didáctico (Alto) e Turístico (Medio)

SD - Baixa

PP - 435 (6º a protexer)