

FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)			
Denominación do lugar	<i>Praia de Ponzos</i>		
Categoría	<i>Área complexa</i>		
Interese principal	<i>Tectónico</i>		
Interese secundario	<i>Mineralóxico e xeomorfolóxico</i>		
Parámetros de valoración do interese dos LIX	Representatividade		<i>1</i>
	Carácter de localidade tipo		<i>0</i>
	Grao de coñecemento científico do lugar		<i>1</i>
	Estado de conservación		<i>2</i>
	Condicións de observación		<i>2</i>
	Rareza		<i>0</i>
	Diversidade		<i>4</i>
	Contido didáctico / uso didáctico		<i>4</i>
	Infraestrutura loxística		<i>2</i>
	Densidade de poboación		<i>1</i>
	Accesibilidade		<i>0</i>
	Tamaño do LIX		<i>2</i>
	Asociación con outros elementos do patrimonio natural-cultural		<i>4</i>
	Espectacularidade ou beleza		<i>4</i>
	Contido divulgativo / uso divulgativo		<i>4</i>
	Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer		<i>2</i>
	Fraxilidade (F)	Proximidade a zonas de lecer	
Contorna socioeconómica			<i>1</i>
Tamaño do LIX			<i>1</i>
Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)	Vulnerabilidade ao expolio		<i>4</i>
	Ameazas naturais		<i>4</i>
	Proximidade a infraestruturas		<i>0</i>
	Interese para a explotación mineira		<i>1</i>
	Réxime de protección do lugar		<i>1</i>
	Protección indirecta		<i>4</i>
	Accesibilidade		<i>0</i>
	Réxime de propiedade do lugar		<i>4</i>
Uso	Densidade de poboación		<i>1</i>
	Proximidade a zonas de lecer		<i>4</i>
	Interese científico	<i>125</i>	<i>Medio</i>
	Interese didáctico	<i>230</i>	<i>Alto</i>
	Interese turístico	<i>255</i>	<i>Alto</i>
	Susceptibilidade de degradación (SD)	<i>108,5 (Alta)</i>	
Prioridade de Protección (PP)	<i>638,33</i>		
Localización	Provincia <i>A Coruña</i>	Concello <i>Ferrol</i>	
	Paraxe(s) <i>Punta Ferruxeda</i>		
	No caso de que sexa aconsellable manter a confidencialidade do lugar, agochando as súas coordenadas, indíquese cunha equis (x)		
Autor(es) da proposta			

Praia de Ponzos

Coordenadas:

X- 559811,27 Lat.- N 43° 33' 26,89"

Y- 4822990,34 Lon.- W 8° 15' 34,08"

Z- 3



Encadre xeolóxico:

Zona de Galicia Tras-os-Montes. Dominio do Complexo de Ordes (U. Superiores). Unidade do Pino.

Xeoloxía:

Sección do cantil na que se atopa a zona de contacto entre os metasedimentos (xistos, grauvacas e lousas) do Complexo de Ordes e as rochas gneísicas dos Montes da Lagoa. Do mesmo xeito é unha salientable zona de cizalla, visible especialmente nos ortogneises granodioríticos., que leva asociada unha mineralización de sulfuros, onde destaca a presenza de arsenopirita aurífera e pirita, explotadas no século pasada na mina de Covarradeiras. Salientable é tamén unha pequena mineralización de fluorita en pequenas fendas nos ortogneises, así coma a acumulación de minerais pesados (granate, anfíbol, magnetita, epidota, estaurolita...) na parte alta da praia.

Proposta de LIX:

Interese principal - Tectónico

Interese secundario - Mineralóxico e xeomorfolóxico

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

SD - Alta

PP - 638,33 (1º a protexer)