

FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)			
Denominación do lugar	<i>O Caeiro</i>		
Categoría	<i>Sección</i>		
Interese principal	<i>Tectónico</i>		
Interese secundario	<i>Petrolóxico</i>		
Parámetros de valoración do interese dos LIX	Representatividade		<i>0</i>
	Carácter de localidade tipo		<i>0</i>
	Grao de coñecemento científico do lugar		<i>0</i>
	Estado de conservación		<i>2</i>
	Condicións de observación		<i>2</i>
	Rareza		<i>0</i>
	Diversidade		<i>1</i>
	Contido didáctico / uso didáctico		<i>2</i>
	Infraestrutura loxística		<i>4</i>
	Densidade de poboación		<i>2</i>
	Accesibilidade		<i>2</i>
	Tamaño do LIX		<i>1</i>
	Asociación con outros elementos do patrimonio natural-cultural		<i>2</i>
	Espectacularidade ou beleza		<i>0</i>
	Contido divulgativo / uso divulgativo		<i>2</i>
	Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer		<i>0</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>1</i>	
Contorna socioeconómica		<i>1</i>	
Fraxilidade (F)	Tamaño do LIX		<i>2</i>
	Vulnerabilidade ao expolio		<i>0</i>
	Ameazas naturais		<i>2</i>
Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)	Proximidade a infraestruturas		<i>4</i>
	Interese para a explotación mineira		<i>0</i>
	Réxime de protección do lugar		<i>4</i>
	Protección indirecta		<i>4</i>
	Accesibilidade		<i>2</i>
	Réxime de propiedade do lugar		<i>1</i>
	Densidade de poboación		<i>2</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>1</i>	
Uso	Interese científico	<i>50</i>	<i>Baixo</i>
	Interese didáctico	<i>175</i>	<i>Alto</i>
	Interese turístico	<i>130</i>	<i>Medio</i>
Susceptibilidade de degradación (SD)	<i>89,25 (Media)</i>		
Prioridade de Protección (PP)	<i>513,34</i>		
Localización	Provincia <i>Pontevedra</i>	Concello <i>Marín</i>	
	Paraxe(s) <i>O Casal</i>		
	No caso de que sexa aconsellable manter a confidencialidade do lugar, agochando as súas coordenadas, indíquese cunha equis (x)		
Autor(es) da proposta			

O Caeiro

Coordenadas:

X- 526076,82 Lat.- N 42° 23' 20,89"

Y- 4693031,77 Lon.- W 8° 40' 59,49"

Z- 152



Encadre xeolóxico:

Zona de Galicia Tras-os-Montes. Dominio xistoso de Galicia Tras-os-Montes

Xeoloxía:

Nos noiros desta vía rápida afloran materiais metamórficos do dominio xistoso de Galicia Tras-os-Montes, son xistos e cuarzo-xistos moi deformados, que se atopan afectados por unha serie de zonas de fractura nas que se desenvolven pregues e outras estruturas de deformación fráxil-dúctil. Existe tamén a presenza de diques de rochas pegmatíticas que cortan de xeito intrusivo a estes materiais. Nas zonas de contacto pode ollarse ben un borde enriquecido en mica branca (aluminio) nas pegmatitas ou ben un metamorfismo de contacto nos xistos con presenza de cordierita (silicato de aluminio e ferro).

Proposta de LIX:

Interese principal - Tectónico

Interese secundario - Petrolóxico

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

SD - 89,25 (media)

PP – 513,34 (4º a protexer)