

FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)			
Denominación do lugar	<i>Monte Castrove</i>		
Categoría	<i>Área complexa</i>		
Interese principal	<i>Petrolóxico</i>		
Interese secundario	<i>Xeomorfolóxico e mineralóxico</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>0</i>
	Estado de conservación		<i>1</i>
	Condicións de observación		<i>1</i>
	Rareza		<i>0</i>
	Diversidade		<i>2</i>
	Contido didáctico / uso didáctico		<i>2</i>
	Infraestrutura loxística		<i>4</i>
	Densidade de poboación		<i>2</i>
	Accesibilidade		<i>1</i>
	Tamaño do LIX		<i>2</i>
	Asociación con outros elementos do patrimonio natural-cultural		<i>2</i>
	Espectacularidade ou beleza		<i>4</i>
	Contido divulgativo / uso divulgativo		<i>1</i>
	Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer		<i>1</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>1</i>	
Contorna socioeconómica		<i>1</i>	
Fraxilidade (F)	Tamaño do LIX		<i>1</i>
	Vulnerabilidade ao expolio		<i>1</i>
	Ameazas naturais		<i>1</i>
Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)	Proximidade a infraestruturas		<i>0</i>
	Interese para a explotación mineira		<i>1</i>
	Réxime de protección do lugar		<i>4</i>
	Protección indirecta		<i>2</i>
	Accesibilidade		<i>1</i>
	Réxime de propiedade do lugar		<i>4</i>
	Densidade de poboación		<i>2</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>1</i>	
Uso	Interese científico	<i>70</i>	<i>Medio</i>
	Interese didáctico	<i>195</i>	<i>Alto</i>
	Interese turístico	<i>200</i>	<i>Alto</i>
Susceptibilidade de degradación (SD)	<i>43,75 (Baixa)</i>		
Prioridade de Protección (PP)	<i>430</i>		
Localización	Provincia <i>Pontevedra</i>	Concello <i>Poio</i>	
	Paraxe(s) <i>Monte Redondo</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			

## Monte Castrove

### Coordenadas:

X- 522577,31                      Lat.- N 42° 26' 56,05"

Y- 4699655,98                    Lon.- W 8° 43' 31,61"

Z- 470



### Encadre xeolóxico:

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

### Xeoloxía:

Dende esta parte do Monte Castrove tense unha boa panorámica da Ría de Pontevedra na cal divisase un val estrutural ao longo da chamada Fosa Meridiana, zona de fractura con orientación N-S, e que atravesaría a cidade de Pontevedra. Pero tamén pode ollarse un val litolóxico un pouco máis cara o Leste deste punto de observación, na zona da Escusa. Na zona de estudo afloran granitos de dúas micas sincinemáticos de grao fino e lixeramente deformados. Atravesando estes materiais atópanse filóns intragraníticos de aplitas, pero especialmente pegmatitas. Unhas pegmatitas que son ricas en turmalina, berilo e de xeito máis ocasional granate. As texturas en peine ou as estruturas gráficas son moi habituais neste tipo de rochas.

### Proposta de LIX:

Interese principal - Petrolóxico

Interese secundario - Xeomorfolóxico e mineralóxico

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

SD - 43,75 (baixa)

PP - 430 (6º a protexer)