

FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)

Denominación do lugar	<i>Monte Gaiás</i>		
Categoría	<i>Área</i>		
Interese principal	<i>Petrolóxico</i>		
Interese secundario	<i>Edafolóxico</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>2</i>
	Estado de conservación		<i>1</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>4</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>0</i>
	Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer		<i>1</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>4</i>	
Contorna socioeconómica		<i>1</i>	
Fraxilidade (F)	Tamaño do LIX		<i>2</i>
	Vulnerabilidade ao expolio		<i>0</i>
	Ameazas naturais		<i>1</i>
Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)	Proximidade a infraestruturas		<i>4</i>
	Interese para a explotación mineira		<i>1</i>
	Réxime de protección do lugar		<i>4</i>
	Protección indirecta		<i>4</i>
	Accesibilidade		<i>4</i>
	Réxime de propiedade do lugar		<i>4</i>
	Densidade de poboación		<i>1</i>
Proximidade a zonas de lecer		<i>4</i>	
Uso	Interese científico	<i>100</i>	<i>Medio</i>
	Interese didáctico	<i>195</i>	<i>Alto</i>
	Interese turístico	<i>140</i>	<i>Alto</i>
Susceptibilidade de degradación (SD)	<i>93,5 (Media)</i>		
Prioridade de Protección (PP)	<i>595</i>		
Localización	Provincia <i>A Coruña</i>	Concello <i>Santiago de Compostela</i>	
	Paraxe(s) <i>O Viso</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 Gaiás

### Coordenadas:

X-538891,38                      Lat.- N 42° 52.114'

Y-4746330,01                    Lon.- W 8° 31.432'

Z- 286

X- 539049,78                      Lat.- N 42° 52.233'

Y- 4746551,68                    Lon.- W 8° 31.315'

Z- 284



### Encadre xeolóxico:

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

### Xeoloxía:

Amplio afloramento da unidade alóctona de Fornás na que aparecen anfibolitas, resultado dun metamorfismo e/ou retrometamorfismo de rochas máficas da Codia inferior. O alto contido en sulfuros (ortomagmáticos) contribúe en gran medida á presenza dun intensa oxidación externa nestas litoloxías. Tamén é salientable a observación do tipo de solos que xera este tipo de rochas durante o seu proceso de meteorización.

### Proposta de LIX:

Interese principal - Petrolóxico

Interese secundario – Edafolóxico

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

SD - Media

PP - 595 (2º a protexer)