

**FICHA DE PROPOSTA DE LUGAR DE INTERESE XEOLÓXICO (LIX)**

|  |   |                      |              |
|--|---|----------------------|--------------|
| Denominación do lugar                        | <i>Polígono de Mosteiro</i>   |                      |              |
| Categoría                                    | <i>Área</i>   |                      |              |
| Interese principal                           | <i>Xeomorfolóxico</i>   |                      |              |
| Interese secundario                          | <i>Petrolóxico</i>  |                      |              |
| Parámetros de valoración do interese dos LIX | Representatividade  |                      | 2            |
|  | Carácter de localidade tipo   |                      | 0            |
|  | Grao de coñecemento científico do lugar   |                      | 1            |
|  | Estado de conservación  |                      | 2            |
|  | Condicións de observación   |                      | 2            |
|  | Rareza  |                      | 1            |
|  | Diversidade   |                      | 1            |
|  | 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   |                      | 2            |
|  | Potencialidade para realizar actividades turísticas e de lecer  |                      | 0            |
| Proximidade a zonas de lecer                 |   | 0                    |              |
| Contorna socioeconómica                      |   | 1                    |              |
| Fraxilidade (F)                              | Tamaño do LIX   |                      | 2            |
|  | Vulnerabilidade ao expolio  |                      | 0            |
|  | Ameazas naturais  |                      | 2            |
| Vulnerabilidade por ameazas antrópicas (A)   | Proximidade a infraestruturas   |                      | 4            |
|  | Interese para a explotación mineira   |                      | 2            |
|  | Réxime de protección do lugar   |                      | 4            |
|  | Protección indirecta  |                      | 4            |
|  | Accesibilidade  |                      | 1            |
|  | Réxime de propiedade do lugar   |                      | 4            |
|  | Densidade de poboación  |                      | 2            |
| Proximidade a zonas de lecer                 |   | 0                    |              |
| Uso  | Interese científico   | 140                  | <i>Alto</i>  |
|  | Interese didáctico  | 180                  | <i>Alto</i>  |
|  | Interese turístico  | 115                  | <i>Medio</i> |
| Susceptibilidade de degradación (SD)         | 103,25 ( <i>Alta</i> )  |                      |              |
| Prioridade de Protección (PP)                | 580   |                      |              |
| Localización                                 | Provincia <i>Pontevedra</i>   | Concello <i>Meis</i> |              |
|  | Paraxe(s) <i>Monte Barreiro</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                        |   |                      |              |

## Polígono de Mosteiro

### Coordenadas:

X- 526495,47                      Lat.- N 42° 31' 5,34"  
Y- 4707358,95                    Lon.- W 8° 40' 38,80"  
Z- 154



### Encadre xeolóxico:

Zona de Galicia Tras-os-Montes. Plutón granodiorítico de Caldas de Reis

### Xeoloxía:

Afloramento da marxe sur do plutón postectónico de Caldas, constituído por granodioritas e granitos biotíticos aínda que aquí só afloran granodioritas constituídas por seixo, plaxioclasa, feldespato potásico e biotita. O máis significativo deste lugar é a espectacular meteorización en bolos, así como a rede de diaclasas que a orixinan. De xeito puntual é posible ollar fenómenos metasomáticos como é a episienitización das granodioritas e a consecuente disolución do seixo ou a formación de epidota.

### Proposta de LIX:

Interese principal - Xeomorfolóxico

Interese secundario - Petrolóxico

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

SD - 103,25 (alta)

PP - 580 (1º a protexer)