

LIG 10 Surgencia del Molino de Peñacerrada



Aspecto del manantial de Peñacerrada.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 38' 45,43''

Long.: 2° 42' 45,00'

- **Coordenadas UTM:**

X: 523.567,66 m

Y: 4.721.539,75 m

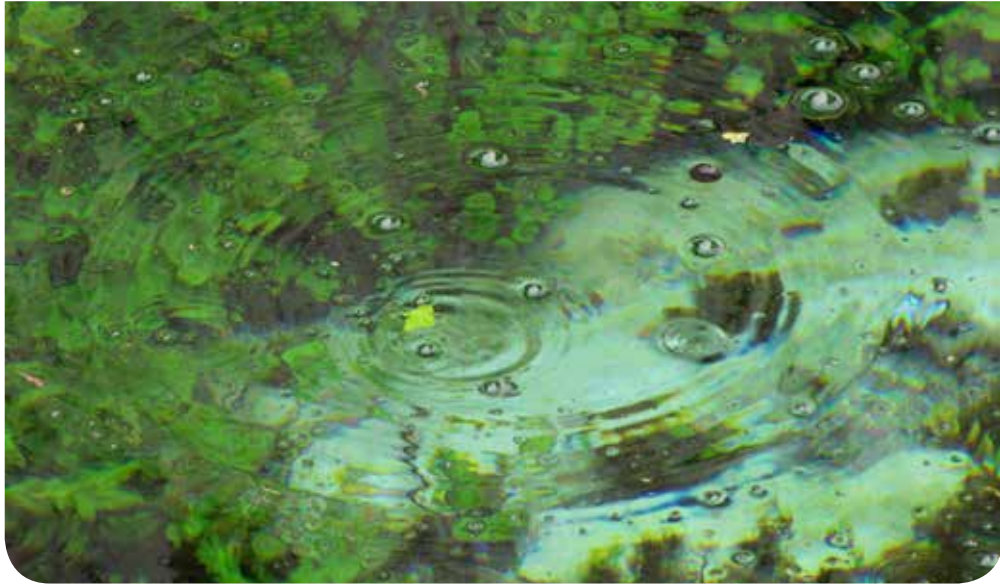


Acceso

El LIG se encuentra en la entrada norte del pueblo de Peñacerrada viniendo desde Vitoria por la A-2124.

Breve descripción del LIG

El manantial de Peñacerrada es el principal punto de descarga de la Unidad Hidrogeológica Sierra de Cantabria, con una aportación anual media de 230 l/s, surgente a favor del contacto mecánico entre los material del diapiro del mismo nombre y los niveles dolomíticos paleocenos asociados a la estructura sinclinal de Loza que se extiende hacia el este del manantial.



Se pueden observar burbujas constantes desde el fondo del pozo.

No se trata de un punto de especial interés geológico, pero el aprovechamiento de la surgencia para el funcionamiento del molino de la conocida panadería de Peñacerrada le otorga un carácter geo-cultural importante. Las aguas surgen muy cerca del río Inglares, en el fondo de un pequeño estanque desde el que se ven ascender burbujas. El estanque está cerrado por un muro que dispone, a modo de desagües de fondo, de dos conductos, que llevan el agua por gravedad hasta sendos saetines que alimentan a los dos rodeznos existentes. Estos giran en un amplio cárcavo que, a través de un arco de piedra, da paso al socaz por el que se desagua hacia el río Inglares.

El Molino y la panadería han estado activos desde 1778.

Punto óptimo de observación

In situ.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 51, LIG 129, LIG 74, LIG 122.
- **Temáticamente:** LIG 82, LIG 83, LIG 85.



Aspecto del manantial tras vaciado para poner en marcha los molinos. Molinos de la panadería de Peñacerrada.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico				
	Hidrogeológico			●	
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural: Molino y panadería asociados desde 1778.					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- *Patrimonio geológico de Asturias Cantabria y País Vasco*. ENRESA, 2002.