



PATRIMONIO GEOLÓGICO  
DE LA MANCOMUNIDAD  
INTERPROVINCIAL  
CASTELLANA

**MG-21**

*Manantial de “la fuente  
salada” en La Losa*

**¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?**

Es el mejor ejemplo de la Mancomunidad de manantial kárstico, por ello y por su presencia en el inventario de Lugares de Interés Geológico de la Provincia de Segovia se debe incluir en este inventario. Además, posee una historia minero-medicinal y leyendas asociadas que añaden un componente cultural a este lugar geológico.

**PARA SABER MÁS**

DÍEZ-HERRERO, A. Y MARTÍN DUQUE, J.F. 2005. Las raíces del paisaje, condicionantes geológicos del territorio de Segovia. JCYL.

Siemcalsa, IGME. 2006. Estudio y evaluación del potencial hidromineral de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

**LOCALIZACIÓN**

MUNICIPIO: LA LOSA

PARAJE: Fuente Salada

COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 400500 m Y: 4524428 m

**ITINERARIO DE ACCESO**

Andando, desde La Losa se puede ir por el camino de Escobar hasta dar con la carretera SG-P-7211. La fuente está en frente, ligeramente a la izquierda, tras cruzar la carretera con precaución.

**El lugar óptimo de observación**, el propio **LIG**



CARTOGRAFÍA DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

# EXPLICACIÓN GEOLÓGICA DEL LIG

El valle formado por el río Milanillos y el arroyo Madrones corta una serie de arenas, areniscas dolomíticas y dolomías. Al incidir en estos materiales, este valle cortó un manantial que brota en la parte inicial del mismo y que se conoce desde muy antiguo. A lo largo de la historia ha habido referencias a este manantial, pues se le han atribuido propiedades sanadoras a sus aguas. Concretamente hay referencias a una casa de aguas minerales a finales del siglo XIX y por esas mismas fechas el ingeniero de Minas Daniel de Cortazar describía el manantial en su descripción geológica de la provincia de Segovia. Mencionaba el olor de sus aguas a huevos podridos, mencionando que son aguas sulfurosas. Es lógico pues que se usaran para baños pues normalmente, los compuestos de azufre solían hacer bien en los problemas de la piel. Sin embargo, recientemente se han realizado análisis a estas aguas y se hace referencia a que no se percibe olor ninguno y la cantidad de sulfuros es baja ( $<0,001$  mg/l). La única sustancia que destaca en esta fuente son los fluoruros (21,46 mg/l, cuando la OMS pone el límite en 1,5 mg/l), este elemento que siempre relacionamos con la salud bucodental, puede producir enfermedades dentales y esqueléticas si se ingiere en exceso.



Imagen de la fuente Salada. En la piedra situada en la salida de este manantial se puede leer "A beneficio de la humanidad doliente..." una inscripción del siglo XIX

Fragmento de minuta topográfica de 1902. En él aparece la Casa de aguas minerales junto a la Fuente Salada.

Archivo © Instituto Geográfico Nacional



Puedes usar libremente el contenido de esta ficha exclusivamente con fines educativos (colegios, institutos, universidad) pero nos gustaría saber donde se está usando, para ello contacta con nosotros en [mancomunidadgeominera@gmail.com](mailto:mancomunidadgeominera@gmail.com)