

FICHA DE CAVIDAD			
Nombre	SIMA DEL PUENTE (o de las Grajas)		
Provincia	Burgos	Coordenadas UTM:	
Municipio	Valle de Losa	X:	491.810
Localidad	Llorenoz	Y:	4.761.960
Zona (topónimo)	Mojón Alto	Z:	1.065
		Datum	ED-50
Descripción Acceso:			
El acceso se realiza desde Llorenoz tomando el camino que asciende desde Mojón Alto, para continuar el W, siguiendo la alambrada divisoria entre Burgos y Álava, durante poco más de 1km, hasta alcanzar una agrupación de dolinas que se abren a unos 50m de la muga, una de las cuales es su boca de entrada, parcialmente colmatada de basura.			
Descripción de la cavidad:			
La cavidad se emplaza en las calizas del Coniaciense Medio de la Estructura Monoclinal de Sierra Salvada. Su dirección predominante es la E-W, característica de las grandes redes de Sierra Salvada, discurrendo paralela al Sistema del Hayal de la Ponata. Los primeros pozos de 6 y 36 m son un autentico vertedero desde el que se progresa por un meandro y un pozo P.12. Una gatera conduce a una sucesión de pozos de 15, 15 y 25 m que tras un cómodo meandro finaliza en otra serie de pozos de 24, 16 y 11 m.			
Datos Espeleométricos:			
Desarrollo:	510 m.	Desnivel:	-180 m.
Historia de exploraciones			
1970 El G.E. Edelweiss (Burgos) topografía los primeros pozos hasta -57m.			
1984 Éste realiza una nueva topografía de lo conocido, dejando una zona nueva pendiente, en una gatera embarrada con fuerte corriente de aire.			
1989 La proximidad de la sima con el <i>Sistema de Hayal de Ponata</i> , anima al GEE a la desobstrucción de la gatera, encontrando una sucesión de meandros y pozos que finalizan, tras varias desobstrucciones a -180m.			
Bibliografía			
- "Kaite 6, Grandes Cavidades" , G.E. Edelweiss – E.D.P de Burgos, 1.992 (pag.128).			
- "Kaite 7, El Karst de Monte Santiago, Sierra Salvada y Sierra de la Carbonilla" , G.E. Edelweiss – E.D.P de Burgos, 1.999 (pag.101).			
- www.grupoedelweiss.com			
Otros datos de interés			
Más información en www.grupoedelweiss.com			

