

## HYPOGENIC FEATURES IN CAVES THE MURCIA REGION, SPAIN

©Ros, A, Gázquez, F. Llamusi, J.L., Calaforra J.M.

CENM-naturaleza ver. 1.0616

		Sima de la Higuera	Sima Destapada	Cueva del Puerto	Cueva del Agua	Sima del Pulpo	Cueva del Pozo	Sima de la Plata	Cueva del Agua-Lorca	Sima de Benis	Cueva del Almez	Cueva de Luchena	Cueva del Gigante	Sima del Vapor	Cueva de la Almagra
	Localidad	Pliego	Cartagena	Calasparra	Cartagena	Cieza	Jumilla	Cartagena	Lorca	Cieza	Pliego	Lorca	Cartagena	Alhama	Fortuna
	Recorrido desarrollo metros	5500	3400	4389	3.620	4780	1254	373	546	-350	220	561	610	85	755
<b>Cavidades tipo</b>															
Maze caves	Redes laberínticas	X	X	X				X	X			X	X		X
Network maze caves	Redes reticuladas	X	X	X					X						
Spongework maza caves	Redes irregulares	X	X	X	X			X	X			X			
	Redes morfología planar	X	X	X	X	X	X	X	X						
	Grandes Salas	X	X	X				X							
	Salas con ramificaciones ascendentes	X		X				X			X				
	Drenes ascendentes y surgentes		X		X	X?	X?		X	X					
Otros Tectónica	Tectónica asociada Fracturas, diaclasas	X	X	X		X	X	X		X				X	
Otros Gravitacional	Gravitacional asociada, hundimiento, colapsos				X			X							
Anomalía geotérmica	Temperatura aire (*T. agua en C. Agua)	21º	29º	20º	30º (*)	21º			21º	25º			21º	43º	29º
<b>Morfología interior</b>															
Feeders	canales verticales de alimentación	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X?	
Rising wall chanel	canales de pared ascendentes	X	X	X	X	X	X		X		X		X		
Ceiling chanel	canales de techo	X	X	X	X	X	X	X	X				X		
Composed pockets	cúpulas coalescentes	X	X	X	X		X	X	X				X		
Subdued pockets	pequeñas cúpulas	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		
Wall pockets	cúpulas en paredes	X	X	X	X		X	X	X			X	X		
Ceiling pockets and domes	cúpulas en techo	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X
Outlets - Chimneys	estructuras de fuga ascendente, descargas	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		
Underdeveloped outlets	morfologías sin desarrollar, cerradas sin continuidad	X	X	X	X		X						X		
Successful outlets	estructuras que comunican dos niveles	X	X	X	X	X	X		X			X	X		
Dead Ends - Blind ascending passage	galerías ciegas	X	X	X	X		X		X			X	X		
Partitions	tabiques de roca	X	X	X	X	X	X	X	X				X		X
Bubble trails	canales de disolución sobre paredes	X	X	X							X				
Collapses	colapsos	X	X	X	X			X	X						
Cúpulas ramificadas	pseudogalerías/pseudopozos	X	X	X		X	X								
Boxwork	formas nido de abeja, cajas	X	X	X	X				X						
Scallops	formas sección elíptica en paredes y techos.	X	X	X					X		X	X			
Ferromanganese crusts	Ferromanganeso costras...	X	X							X			X		
<b>Espeleotemas</b>															
<b>Calcita</b>	<b>Calcita</b>														
Folias	Placas de calcita a modo de gours invertidos	X				X				X 2					
Tower coral	pináculos coraloides	X	X												
Coralloids	Corales	X				X1			X?						
Popcorn	Palomitas	X	X?												
Raft cones	Conos	X				X 2			X						
Double tower cones	Conos dobles	X													
Micro cones	Micro conos 1-10 cm.	X													
Cave raft	Calcita flotante	X	X?	X	X?	X			X	X 2					
Moonmilk		X	X?			X1?			X						
Clouds	Nubes	X				X1		X		X 2					
Pool fingers	Estalactitas submarinas				X										
Conulites	Vasos de chapoteo	X													
Micritized rind	Calcita micritizada	X							X						
Spar	Cristales calcita	X	X			X1			X						
Dogtooth calcite	Dientes de perro	X							X						
	Nivel acuático de calcita					X1									
Frostwork	Agujas de aragonito		X			X 2									
<b>Gypsum</b>															
<b>Yesos</b>	<b>Yesos</b>		X	X		X	X			X					
Gypsum flowers	Flores de yeso			X		.				.					
Gypsum crystals	Cristales de Yeso		X			.				.					
Gypsum chandeliers	Candelabros de Yeso					.				.					
Gypsum hair	Pelo de Yeso (espeleotemas fibrosos)					.				.					
Cave cotton	Algodón de las cuevas (espeleotemas fibrosos)					.				.					
Gypsum crust	Corteza de Yeso		X	X		.	X			.					
Gypsum nodules	Nódulos de Yeso					.				.					