

MINERALES Y ROCAS

(Póster de la EXPOSICIÓN de Minerales y Rocas de El Bierzo y zonas geográficas próximas, preparadas en OCTUBRE de 2009 con motivo de la celebración del cincuentenario de la fundación del Instituto de Estudios Bercianos)

								
ARAGONITO AZUL Torál de los Vados (León) <small>(Escala real)</small>	ARSENOPIRITA Compludo (León)	BLENDA (ESFARELITA) Mina de Rubiales (Lugo) <small>(Escala real)</small>	CALCITA BANDEADA La Balouta (León)	CALCOPIRITA Montearenas.Ponferrada (León)	CAOLIN Villar de Silva (Orense) <small>Al doble del tamaño real</small>	CLORITA Coto Vivaldi (León)	CRISTAL DE ROCA Vilar de Xeos (Orense) <small>Altura del cristal mas grande: 1 cm.</small>	CUARZO AHUMADO Montearenas.Ponferrada (León) <small>Altura aproximada del cristal: 1 cm.</small>
								
CUARZO LECHOSO Palacios de Compludo (León)	ESPATO DE ISLANDIA La Balouta (León) <small>(Véase el tamaño de la aguja)</small>	FELDESPATO Montearenas.Ponferrada (León)	GALENA Valdefrancos (León)	GOETHITA Gestoso (León)	GRANATE Coto Vivaldi (León)	HEMATITES Peñalba de Santiago (León)	LIMONITA Peñalba de Santiago (León)	MAGNETITA Coto San José (León)
								
MALAQUITA y AZURITA Cantera Santa Bárbara (León) <small>(Tamaño real de la costra azul: 1 cm²)</small>	MICA BIOTITA Montearenas.Ponferrada (León)	MICA MOSCOVITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Lado mayor de exágono: 0,5 cm.)</small>	MICA SERICITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Lado aproximado de las placas: 1 mm.)</small>	MOLIBDENITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Diámetro medio del cristal mayor: 0,5 cm.)</small>	PIRITA Burbia (León)	PIRROTINA Lumeras (León) <small>(Ancho de la mineralización: 2 cm.)</small>	QUIASTOLITA Lumeras (León)	SCHEELITA Espinoso de Compludo (León) <small>(Lado del octaedro de mayor tamaño: 1 mm.)</small>
								
SIDERITA Coto Wagner (León) <small>(Ancho de la mineralización: 4 cm.)</small>	ALOFANA Salas de la Ribera (León) <small>(Alto de la mineralización: 4 cm.)</small>	TETRAEDRITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Alto de la mineralización: 6 cm.)</small>	TURMALINA Montearenas.Ponferrada (León)	VARISCITA Yeres (León) <small>(Ancho de la mineralización: 3 cm.)</small>	WOLFRAMITA Montearenas.Ponferrada (León)	YESO La Barosa (León) <small>(Altura de la punta cristalina: 3 cm.)</small>	ANTRACITA Torre del Bierzo (León)	ARCILLA Ponferrada (León)
								
ARENISCA Ponferrada (León)	CALIZA San Juan de Paluezas (León)	CORNUBIANITA Teixeira (León)	CUARCITA Cobrana (León)	DIABASA Matalavilla (León) <small>(Escala real)</small>	DOLOMITA Ferradillo (León)	GRANITO Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Escala real)</small>	HULLA Villablino (León)	MANGANESO (NÓDULOS) Paradela de Muces (León)
								
MÁRMOL Cuevas del Sil (León)	PIZARRA Prado de Paradiña (León)	PIZARRA MOSQUEADA Ponferrada (León)	ANTIMONITA Villar de Silva (Orense) <small>(Ancho medio de la mineralización: 1 cm.)</small>	APATITO Villar de los Barrios (León) <small>(Altura del cristal: 0,7 cm.)</small>	BARITINA S. Clemente de Valdeusa (León)	BORNITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Anchura media de la muestra: 3,5 cm.)</small>	CALCITA Paradela de Muces (León)	CUARZO TURMALINADO Villar de los Barrios (León)
								
FILITA Montearenas.Ponferrada (León)	FLUORITA Montearenas.Ponferrada (León) <small>(Lado del cubo de Fluorita: 3,5 mm.)</small>	GEODA FOSILÍFERA Santa Marina del Sil (León)	MARCASITA San Pedro de Olleros (León)	MELANTERITA Valdefrancos (León)	PIROFILITA Lumeras (León) <small>(Diámetro medio de la mineralización: 0,5 cm.)</small>	SEPTARIA Santa Marina del Sil (León)	TALCO Oencia (León)	TOBA S. Adrián de Valdeusa (León)

(Preparado por FRANCISCO ARIAS FERRERO, de la Sección de Senderismo y Naturaleza del Instituto de Estudios Bercianos)

VARISCITA (con el texto en este color se presentan los MINERALES presentes en la exposición) **GRANITO** (con el texto en este color se presentan las ROCAS presentes en la exposición) **APATITO** (con el texto en este color se presentan los MINERALES no presentes en la exposición pero presentes en la Comarca de El Bierzo y zonas geográficas próximas)
Para cada MINERAL o ROCA, se indica el NOMBRE del mismo, el LUGAR de procedencia y, entre paréntesis, el factor de ESCALA de la fotografía con respecto al original (si no se indicara, compárese con el tamaño de la mano o dedos que sostienen la muestra)