VOLCÁN de El GASCO

Lugar de Interés Científico

Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura

VOLCÁN de El GASCO

Encina
Quercus ilex. subsp. ballota

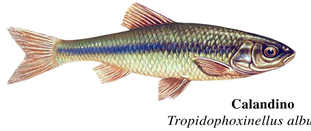
Pinzón vulgar
Fringilla coelebs

Brezo rojo
Erica australis

Acebuche
Olea europaea sylvestris

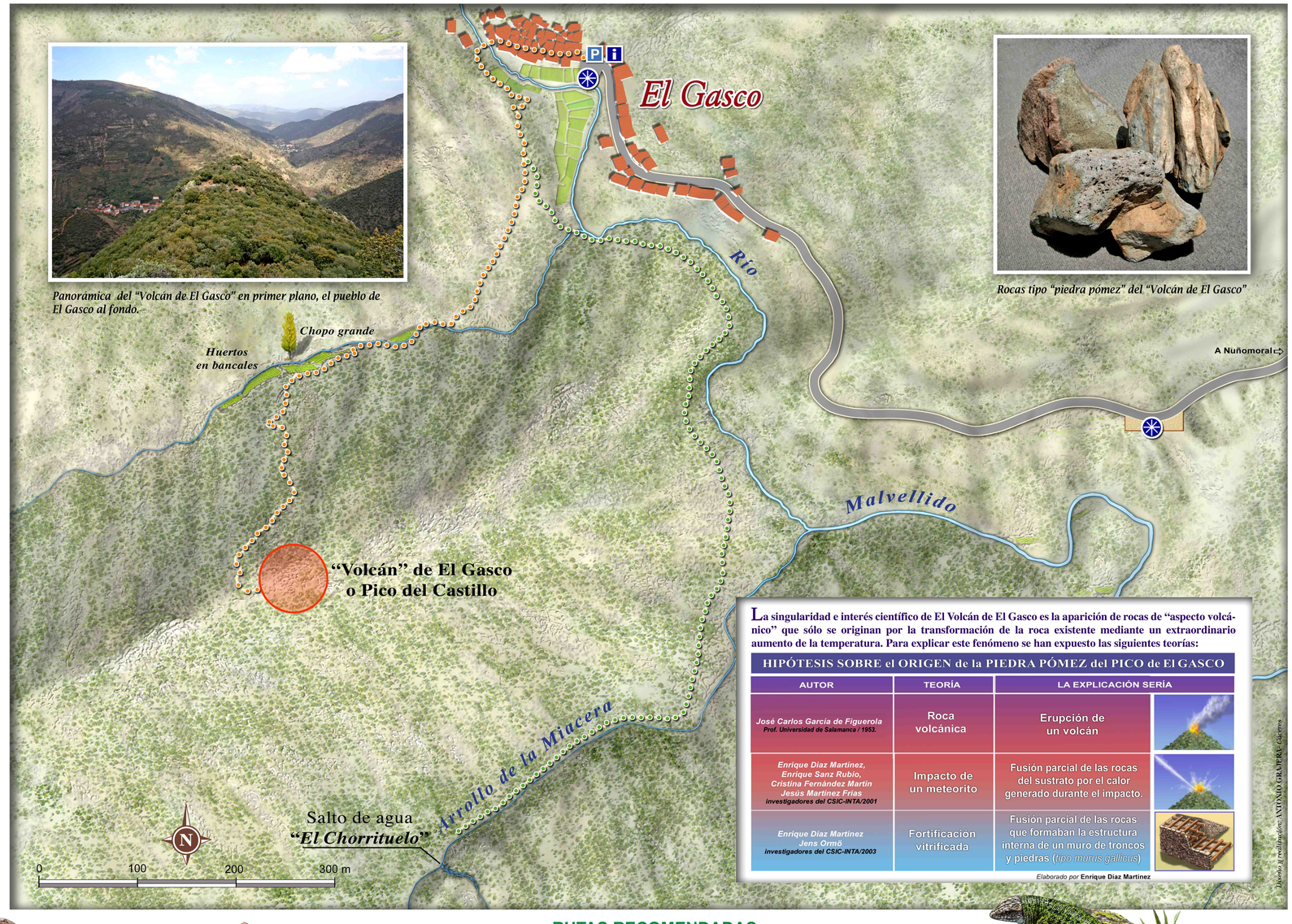
Libélula
Oxygastra curtisii

Víbora hocicuda
Vipera lastati



Calandino
Tropidophoxinellus alburnoides

Panorámica del "Volcán de El Gasco" en primer plano, el pueblo de El Gasco al fondo.



Rocas tipo "piedra pómez" del "Volcán de El Gasco"

La singularidad e interés científico de El Volcán de El Gasco es la aparición de rocas de "aspecto volcánico" que sólo se originan por la transformación de la roca existente mediante un extraordinario aumento de la temperatura. Para explicar este fenómeno se han expuesto las siguientes teorías:

HIPÓTESIS SOBRE el ORIGEN de la PIEDRA PÓMEZ del PICO de El GASCO

AUTOR	TEORÍA	LA EXPLICACIÓN SERÍA	
José Carlos García de Figuerola Prof. Universidad de Salamanca / 1953.	Roca volcánica	Erupción de un volcán	
Enrique Díaz Martínez, Enrique Sanz Rubio, Cristina Fernández Martín Jesús Martínez Frías Investigadores del CSIC-INTA/2001	Impacto de un meteorito	Fusión parcial de las rocas del sustrato por el calor generado durante el impacto.	
Enrique Díaz Martínez Jens Ormö Investigadores del CSIC-INTA/2003	Fortificación vitrificada	Fusión parcial de las rocas que formaban la estructura interna de un muro de troncos y piedras (*tipo murus gallicus*)	

Elaborado por Enrique Díaz Martínez

Diseño y realización: NXDMO GRUPO *Cáceres*

Águila real
Aquila chrysaetos

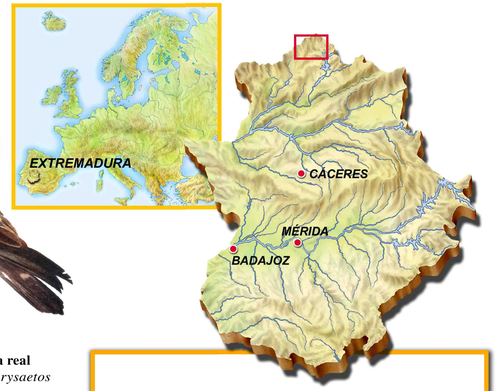
Alcornoque
Quercus suber

Gineta
Genetta genetta

Aliso
Alnus glutinosa

Tejo
Taxus baccata

Lagarto verdinegro
Lacerta schreiberi



NOMBRE:
VOLCÁN DE EL GASCO

FIGURA DE PROTECCIÓN:
LUGAR DE INTERÉS CIENTÍFICO

TÉRMINO MUNICIPAL:
El Gasco (NUÑOMORAL)

ACCESOS:
Desde la EX-204 *por Vegas de Coria*

CONSEJOS PARA LA VISITA

- *No está permitido recoger muestras de rocas en el entorno del lugar.*
- *El fuego es un gran peligro: se debe tener mucha precaución con los cigarrillos y no encender fuego.*
- *Tocar, oler y observar es mejor que arrancar la flora, deja que otros disfruten lo mismo que tú has ido a contemplar.*
- *Si hacemos demasiado ruido molestaremos a la fauna; además nos perderemos la oportunidad de observarla y escucharla en su estado natural.*
- *Mantén la zona tal y como la encontraste, no abandones basuras, y en caso de generarlas, depósitalas en un contenedor de la población más cercana.*
- *Se deben seguir los itinerarios recomendados, salirse de la senda suele ser una mala decisión.*

RUTAS RECOMENDADAS

- RUTA AL "VOLCÁN" de El GASCO
- RUTA AL SALTO DEL CHORRITUELO
- Panel informativo
- Mirador
- Aparcamiento

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
FEOGA