

geología 17 Valencia

“GEOLOGÍA EN EL CORAZÓN DE LA SERRA CALDERONA”

La actividad

El Geolodía17 de la provincia de Valencia consiste en una aproximación a la diversidad geológica (Geodiversidad) de la Serra Calderona en el entorno del Castell de Serra. Para ello se explicará, de forma divulgativa, el contexto geológico en el que está situada la sierra y se hará un recorrido con paradas interpretativas en el término de Serra.

Esta sierra, junto con la cercana de Espadán, forma parte de uno de los afloramientos más extensos de rocas de edad triásica de la península Ibérica. Sus rocas nos hablan sobre la evolución de lo que fue un margen continental de clima árido, durante un periodo comprendido entre hace 250 y 230 Ma (millones de años). Las rocas formadas en este entorno quedaron enterradas bajo casi 2.000 metros de materiales sedimentarios y posteriormente fueron elevadas por fuerzas geológicas tectónicas, que además las plegaron y fracturaron. Desde hace 36 Ma están sujetas a la erosión. Las rocas, las estructuras alpinas presentes en ellas y la erosión han configurado el magnífico paisaje que hoy miles de valencianos pueden contemplar en el Parque Natural.

Esta actividad está promovida por la Sociedad Geológica de España (SGE), la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), organizada por la Universitat de València y Geosenda, y subvencionada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Los contenidos explicados en este itinerario forman parte de las Ciencias Geológicas y sirven al fomento del conocimiento de la diversidad geológica (Geodiversidad) para la Sociedad.

Lugar del Geolodía17 en Valencia

El Geolodía17 de la provincia de Valencia se realizará en el término de Serra. Se hará un recorrido por pistas forestales en el entorno del Parc Natural de la Serra Calderona. El punto de encuentro es en la explanada situada al pie del castillo de Serra, desde donde se iniciará el itinerario. Éste discurre por los parajes de Darrere del Castell, Rodeno Llarg, Puntal de La Mallada, Fonteta del Manyo y El Rodeno de Sabater. Dado que la actividad se realiza en un entorno protegido se deben cumplir todas las normas del Parque Natural. Está prohibida la circulación con vehículos de motor por las pistas del Parque, por lo

que el acceso a la explanada del Castell de Serra se deberá hacer andando desde el pueblo. Se reservará unas pocas plazas de aparcamiento en el entorno del Castell para visitantes acompañados de niños pequeños o personas mayores. Para el resto se recomienda utilizar los aparcamientos públicos de Serra.

Acceso

Una vez aparcados en la localidad de Serra, conforme se entra en la localidad, y una vez pasado el cartel de “Beninguts”, tomar la primera calle a la derecha (bajada) con indicador color rosa de “Castell de Serra”. Se cruza el barranco por el puente y comienza la pista de tierra que da acceso al Castell.

- A 500 m del puente, el primer desvío se toma a la izquierda, se obvia la derecha descendente.
- A 1.000 m del puente, el segundo desvío se toma a la izquierda, se obvia la derecha descendente.
- A 2.200 m del puente, el tercer desvío se toma a la izquierda, se obvia la derecha descendente.
- A 2.350 m del puente comienza la pista de subida al Castell, tomar el desvío de la izquierda que, girando casi 180°, nos lleva al pie del Castell donde se encuentra la recepción.









Itinerario programado

El itinerario se realiza a pie y consta de 8 paradas. Los asistentes deberán recorrer el camino por su cuenta, con ayuda del mapa suministrado por la organización y apoyándose en las indicaciones colocadas a lo largo de la ruta.

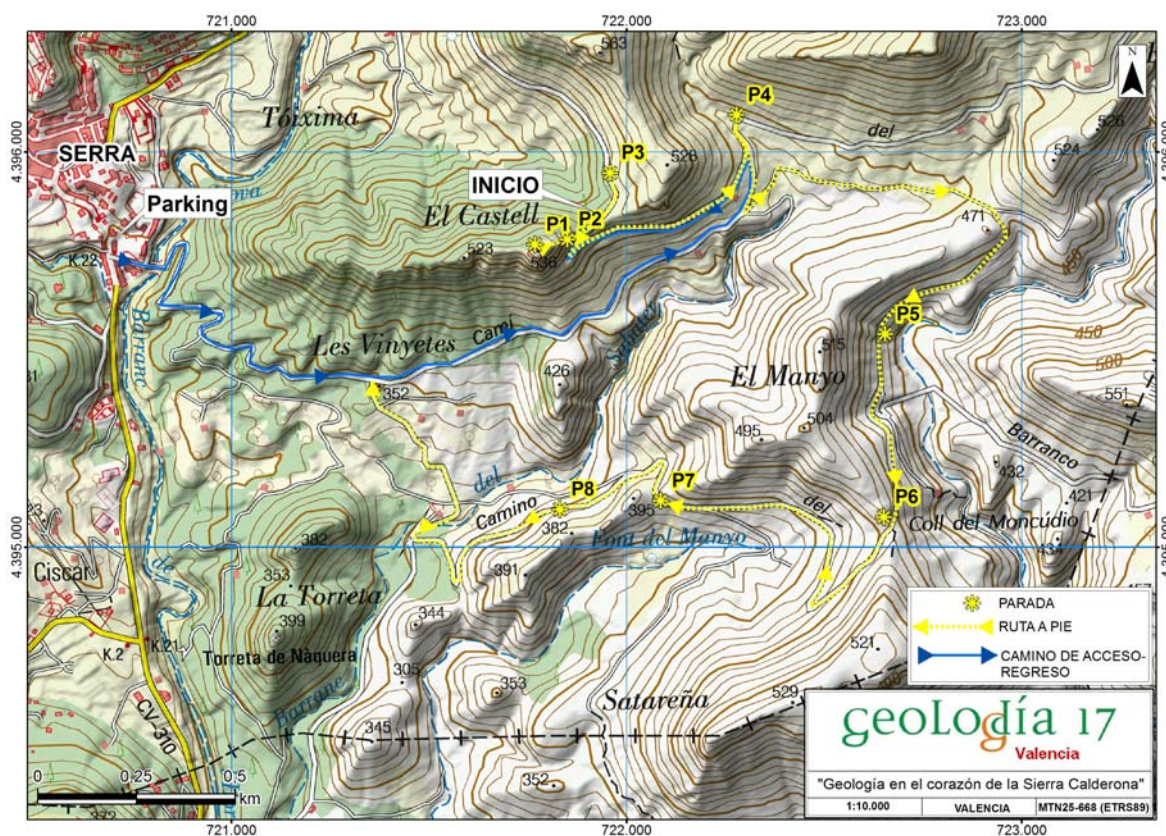
El punto de recepción estará junto a la explanada situada antes del sendero de subida al Castillo de Serra.

El itinerario programado, con inicio y llegada en Serra tiene las siguientes características, incluyendo paradas:

Tipo de trazado	Circular
Distancia	9,7 km
Desnivel acumulado	370 m
Tipo de camino	Pista forestal sin asfaltar
Tiempo total aprox.	4h 15'

MIDE		Geología17 Valencia	
horario	2h 45' 	 1	severidad del medio natural
desnivel de subida	370 m 	 1	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	370 m 	 1	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	9,7 Km 	 2	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Circular 		

Condiciones de Todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.
Calculado sobre datos de 2017.



Condiciones de realización de la actividad

La asistencia al itinerario requiere inscripción previa y la participación es gratuita. La inscripción debe hacerse enviando un email al siguiente dirección de correo electrónico: vvidal@aepect.org. La actividad se realizará en grupos de 25 personas. El inicio de cada grupo se hará según el siguiente horario: 9:00, 9:30, 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00. La duración total del itinerario es de aproximadamente 4h 15'.

A los asistentes se les entregará un folleto explicativo del Geolodía en la Serra Calderona, el cual puede descargarse libremente de la siguiente página web:

http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia_activ2017.html

Recomendaciones

Dadas las fechas de realización de la actividad y el entorno montañoso en el que se desarrollará se recomienda adecuar la vestimenta y el calzado a las condiciones meteorológicas previstas para ese día. Llevar zapatillas o botas de montaña, protección solar (crema, gafas, gorra, etc.), prendas de abrigo (forro, chubasquero, etc.), bastones, suficiente agua (1,5 litros/por persona), comida ligera o almuerzo.

Debido a que la actividad se realiza en un espacio protegido (Parque Natural) los visitantes deberán mantener en todo momento un comportamiento responsable, no arrojando basura al medio (orgánica o inorgánica), sin producir ruidos estridentes, ni recolectar plantas, animales o rocas del medio. En cualquier caso se deberá cumplir la normativa del Parque Natural.

Geolodía es una actividad gratuita y abierta a todo tipo de público que se realiza al aire libre. Los asistentes asumen voluntariamente los posibles riesgos de la actividad y, en consecuencia, eximen a la organización de cualquier daño o perjuicio que pueda sufrir en el desarrollo de la misma.

COORDINAN:



ORGANIZAN:



Financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología–Ministerio de Economía y Competitividad



COLABORA:

