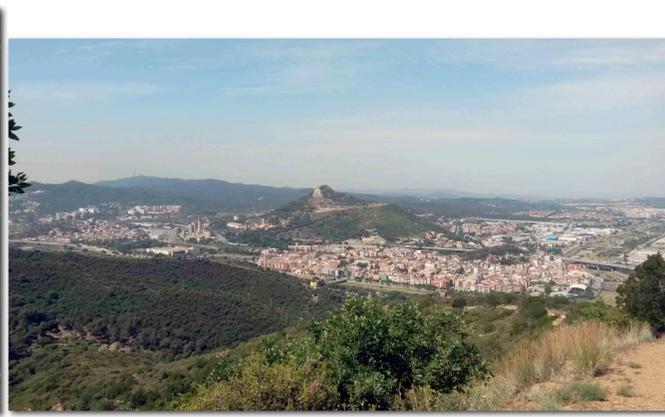
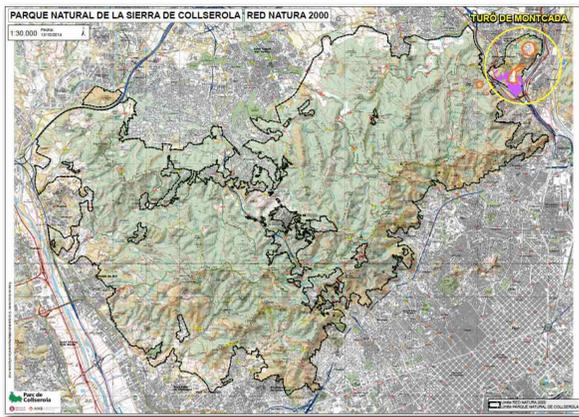


# APLICACIÓN DE CUSTODIA DEL TERRITORIO EN LA RESTAURACIÓN Y PLAN DE USO PÚBLICO DE LA CANTERA DEL TURÓ DE MONTCADA PROPIEDAD DE LAFARGE

**Autores:** Montserrat López Molina (ACER); José Jiménez Prados (ACER); Jaume Ramón Sala (Lafarge); Pilar Gegúndez (Lafarge); María José Sánchez Seco (Lafarge); Beltrán de Ceballos (Plegadis Consultores).



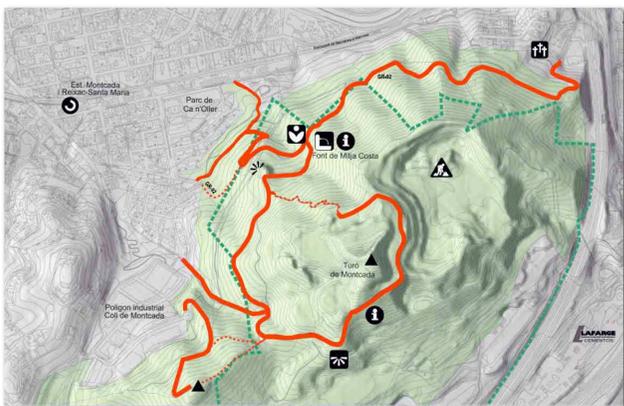
## INTRODUCCIÓN: Situación geográfica



El Turó de Montcada constituye el extremo nororiental al Parque Natural de la Sierra de Collserola incluido en el espacio Red Natura 2000. *Serra de Collserola (ES5110024)*.

Queda físicamente segregado del Parque de Collserola por las numerosas infraestructuras viarias que lo rodean.

Ubicado entre las dos llanuras más humanizadas de Catalunya: la depresión del Vallés y la llanura central costera. A su alrededor viven casi tres millones de personas.



El Turó de Montcada tiene una superficie de 150 hectáreas. De estas 150 hectáreas, 101 (67,3%) son titularidad de LAFARGE, que destina 66 hectáreas al uso público y a restauración y el resto sigue siendo de uso industrial y de actividad extractiva, quedando ambos usos perfectamente delimitados. Además, 10 hectáreas (6,6%) del Turó son de propiedad municipal, y el resto (39 hectáreas, el 26%) son de propiedad privada.



## La biodiversidad

Biogeográficamente, el Turó de Montcada pertenece al dominio mediterráneo. La vegetación actual, está formada por un mosaico de bosques, maquias, matorrales, prados y campos de cultivo, pero con marcada abundancia de las zonas arboladas de pino carrasco (*Pinus halepensis*). Aun así, en determinadas zonas del Turó -casi siempre en vaguadas de umbría- aún quedan muestras de bosque maduro, en concreto encinar con robles, de valor ecológico, destacando su riqueza y diversidad de especies.

La variabilidad de hábitats y ambientes forestales o agroforestales, junto con la combinación de piedra calcárea y pizarras, son los aspectos que favorecen una interesante biodiversidad en el Turó de Montcada.

## Diversidad faunística

Por lo que respecta a la fauna, en el área de estudio y sus alrededores han sido citadas diversas especies de fauna incluidas en los anexos de la Directiva de Hábitats o consideradas amenazadas en Cataluña (según el Proyecto de decreto del Catálogo de la Fauna Amenazada de Cataluña, y otros aspectos relativos a la fauna protegida, sometido a información pública el 2010 y pendiente de aprobación).

Uno de los principales retos para mejorar la biodiversidad del Turó consiste en restaurar su conectividad ecológica y funcional.



## OBJETIVOS Y ACTUACIONES DESARROLLADAS

LAFARGE, con la voluntad de ir más allá de la restauración obligatoria que prevé la legislación, promovió en el año 2012 un proceso de participación para desarrollar un plan de uso público en el Turó de Montcada. En este proceso de participación promovido por LAFARGE y el Parque Natural de Collserola, fueron convocadas todas las entidades y stakeholders relacionados con el Turó (como el Ayuntamiento de Montcada i Reixac), y se consensuaron las distintas actuaciones que debía prever el Plan de Uso Público del Turó de Montcada.

Como resultado de este proceso de participación, se acordó la firma de un acuerdo de custodia, entre la propiedad de la finca, LAFARGE, y la entidad ACER, para seguir trabajando juntos en la restauración y divulgación del Turó, coordinadamente con el órgano gestor del espacio protegido, el Parc Natural de la Sierra de Collserola.

Las actuaciones de la primera fase del Plan de Uso Público han sido las siguientes:

- señalización de itinerarios y plafones divulgativos.
- creación de una charca permanente para anfibios.
- restauración de la fuente Mitja Costa.
- instalación mesas y bancos para promover el ocio.
- adecuación de dos miradores

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

La entidad de custodia ACER, además de asesorar en las actuaciones para mejorar y conservar la biodiversidad, ha realizado diversas actividades para divulgar los valores naturales y patrimoniales del Turó de Montcada, en el marco del acuerdo de custodia firmado con LAFARGE. Estas actividades han estado dirigidas a:

- Grupos organizados (entidades y colectivos del municipio)
- Actividades pedagógicas para grupos escolares.
- Actividades temáticas mensuales para todos los públicos.

Para promover la participación de otros colectivos en la mejora y conservación del Turó de Montcada, la entidad ACER ha establecido un acuerdo de colaboración con la Asociación de Voluntarios de Protección Civil, que realiza tareas de vigilancia, prevención de incendios y servicios preventivos en las actividades que se realizan.

Destacar que LAFARGE, continúa desarrollando las actuaciones previstas en el plan de uso público, para culminar la segunda fase con las aportaciones y asesoramiento de la entidad ACER y con el visto bueno del Consorcio del Parque Natural de la Sierra de Collserola, tal como está establecido en el acuerdo de custodia.

