

# eP Cosas de la vida

**SOCIEDAD**
**Explotación del terreno**

## Fiebre del oro en el Ripollès

**Un empresario pide permiso para hacer prospecciones en el valle de Ribes**
**El Consell Comarcal y las asociaciones ecologistas se oponen al proyecto**
**JOFRE SÀEZ**  
GIRONA

De las minas que se explotaron desde el siglo XVII en el valle de Ribes (Ripollès) se extrajo hierro, arsénico, antimonio, plomo e incluso oro. Ahora este metal precioso vuelve a estar en boca de muchos después de que la Direcció General d'Energia i Mines de la Generalitat admitiera a trámite una solicitud para realizar una investigación minera en varios municipios de la zona. El responsable de este proyecto, José Juan Serentill, lo tiene claro: «Hay oro en determinados puntos y en cantidades muy interesantes». Sin embargo, algunos alcaldes de los municipios afectados y el Consell Comarcal del Ripollès se han puesto a la defensiva, porque temen el «impacto ambiental» que pueden provocar estas prospecciones.

El proyecto ha tardado 25 años en hacerse realidad —explica Serentill— por la discreción que le exigieron sus contactos en BP Minerales, una empresa que buscó oro en la zona en los años 80. «El pacto de silencio que tenía con ellos ha terminado. Por eso hemos estado buscando muestras aquí y las hemos analizado en Vancouver (Canadá)», expone.

**BÚSQUEDA «NO INVASIVA»** // El responsable de la solicitud argumenta también que, a través de los análisis que han realizado, están convencidos de que encontrarán oro en cantidades suficientes para hacer rentable su explotación, y asegura que lo harán «de una forma no muy invasiva». «No utilizaremos grandes máquinas. Solo con un agujero del diámetro de un reloj iremos a buscar la veta», afirma.

En concreto, Serentill está convencido de haber localizado cinco puntos que, si todo va según sus pre-

**la rentabilidad**
**IMPACTO AMBIENTAL**
**«Tendrá graves efectos sobre el entorno»**

Llorenç Planagumà, geólogo del Centre per la Sostenibilitat Territorial, comenta que hace 70 años se concedió el último permiso minero para extraer oro en la zona. Se trata de unas explotaciones que, según apunta, «tradicionalmente ya habían encontrado poco metal». «El recurso se fue acabando lentamente y la explo-

visiones, se podrían empezar a explotar a partir del 2018 y por un periodo de entre 10 y 15 años.

La petición cursada, y ahora en fase de analizar las alegaciones, indica que se buscará en 261 cuadrículas mineras. Cada cuadrícula corresponde a 30 hectáreas, por lo que la zona abarca unas 7.830 hectáreas y afecta a los terrenos situados en los términos municipales de Toses, Planoles, Queralbs, Ribes de Freser, Campelles y Pardines.

**SOSPECHAS DEL TERRITORIO** // Desde la Direcció General de Energia i Mines apuntan que este tipo de solicitudes «no son las más habituales». Explican que por delante de los metales y las solicitudes para buscar hidrocarburos están las de los áridos. «Es normal que no haya muchas solicitudes, porque el territorio es pequeño y mucho está protegido», señalan fuentes de la Direcció.

El proyecto no ha caído nada bien en el territorio. La oposición es frontal tanto por parte de los ayuntamientos como de los ecologistas. El alcalde de Planoles y responsable de Medi Ambient del Ripollès, Enric Gràcia, explica que

el Consell Comarcal ha presentado alegaciones por el impacto ambiental que puede suponer una explotación minera de estas características en el valle de Ribes.

«No hay ninguna indicación de cómo este proceso puede afectar a los acuíferos del valle y qué procedimiento de restauración se haría. Lo único que sabemos es que se utiliza cianuro de potasio y que se deberían hacer balsas para recoger el agua contaminada con esta sustancia. Es un riesgo ambiental muy alto y lo es más en un lugar como los Pirineos, donde hay unas lluvias torren-

Pasa a la página siguiente



▶ Planoles es uno de los municipios que incluye el proyecto.

tación se hizo más difícil», añade. Así, Planagumà desaconseja el proyecto de Serentill porque estima que «no resultaría viable», ya que la obtención de gramos de oro por tonelada de piedra sería «muy bajo».

Sin embargo, el especialista estima que hay un factor de más peso en este proyecto que lo hace «desaconsejable», como es el impacto ambiental en un territorio que forma parte del Parque Natural de las Cabeceras del Ter y del Freser y que se encuentra cerca de la Red Natura 2000: «Yo lo desaconsejaría por el efecto que podría tener sobre la vegetación, la fauna y las personas», concluye.



Taller de búsqueda de oro en el río Segre.

## El pequeño Far West de Balaguer

**Más de 3.000 personas** buscan oro cada año con las actividades familiares de un centro de interpretación

**J.S.**  
GIRONA

La fiebre del oro más familiar ha vuelto a las tierras de Lleida a través del Centre d'Interpretació de l'Or del Segre, en Balaguer. Su actividad estrella es la búsqueda de este preciado metal, hasta el punto de que durante los tres primeros años de existencia ya han pasado por sus instalaciones unas 3.000

personas. Y esperan cerrar el 2016 con más de 4.000 visitas.

El centro de interpretación no se conforma con ofrecer una simple visita guiada por la historia de la explotación de este metal precioso en el río Segre. Aquí el visitante se enfunda las herramientas de los auténticos buscadores y vive la experiencia en directo, hasta encontrar el tesoro por el que ha venido: oro.



**GRAN BARCELONA ▶ Cenas prenavideñas con presupuesto contenido → P. 32 y 33**



**DISTRITOS ▶ Objetos de artesanía africana y asiática en el Raval → P. 36**

&lt;&lt;&lt;

MUSEU DE LA NOGUERA



Viene de la página anterior

ciales», expone. Gràcia argumenta también que en la zona existen entre 1 y 2 miligramos de oro por tonelada de piedra: «Sabemos que hay esta riqueza y, si no encuentran una superior, la explotación no es válida desde un punto de vista económico». Con todo, el responsable comarcal de Medi Ambient sospecha que el objetivo final de la solicitud de exploración es comercializar los derechos adquiridos a través de esta licencia.

**OPOSICIÓN ECOLÓGICA** // El portavoz de la Associació Naturalistes de Girona (ANG), Enric Cortiñas, afirma que el proyecto de Serentill es «incompatible con el desarrollo ambiental, social y económico de las zonas donde se implanta».

«En el caso concreto que tenemos sobre la mesa, las actividades económicas de los diferentes pueblos afectadas», expone.

**«Hay oro en puntos determinados y en cantidades muy interesantes»,** apunta el encargado del proyecto

**«Es un riesgo ambiental muy alto y más en los Pirineos»,** advierte un responsable de Medi Ambient

tados están relacionadas con la ganadería extensiva y el turismo, actividades que quedarían perjudicadas con un proyecto como este. Los recursos hídricos también se pueden ver afectados por actividades mineras, y esta zona es especialmente vulnerable en periodos de sequía», expone Cortiñas.

**ESPECIES PROTEGIDAS** // La ANG también ha presentado alegaciones porque «técnicamente no se han aportado los estudios de impacto ambiental necesarios». «Y la documentación general no hace referencia a las especies protegidas que se pueden ver afectadas por la investigación, como el quebrantahuesos, la perdiz nival o el urogallo», afirma el portavoz.

El responsable del proyecto, Juan José Serentill, es consciente de la oposición que ha encontrado su propuesta de actividad minera en el territorio. Con el objetivo de esclarecer dudas y explicar qué y cómo lo van a hacer, ha convocado para el 14 de diciembre una charla-coloquio en Ribes de Freser con diversos especialistas. «Somos mineros comprometidos, y nuestro único objetivo es explotarlo», concluye. ≡

La técnica del centro, Mireia Subirada, explica que los visitantes se quedan con la boca abierta cuando en su cubo de grava encuentran entre una y tres partículas de oro de uno o dos milímetros. «La gente se sorprende al encontrar oro en Catalunya. Piensan que está en las minas, y el oro se encuentra en las arenas del agua que arrastran los ríos desde el Pirineo», apunta.

Otra particularidad que suele romper los esquemas de los participantes, añade Mireia, es el tamaño del oro. El visitante espera encontrar la típica pepita de oro de las películas del Far West cuando son trozos muy laminados. «La más grande que hemos encontrado media unos siete milímetros», recuerda.

La visita se inicia en el espacio expositivo para conocer los usos y propiedades del oro a lo largo del tiempo y a continuación se explica la histo-

## Un geólogo especializado en las explotaciones de oro apadrinó la idea

►► El geólogo Manel Viladevall fue el principal impulsor del Centre d'Interpretació de l'Or del Segre, una idea que se le ocurrió después de ver que en Japón y California había equipamientos de estas características. «Por mi profesión —explica el experto—, me he pasado 20 años vinculado al oro, trabajando en Argentina, el altiplano boliviano, la parte central de África y también en España».

►► Viladevall destaca que este preciado metal siempre ha estado presente en la historia de Balaguer. «Los árabes no se movían de esta

ciudad porque había oro y agua», precisa el geólogo. De hecho, hasta el siglo XVI, muchas personas de la comarca se dedicaban a buscar oro como segunda ocupación. «Luego, la conquista de América redujo mucho la cotización del metal y la explotación se abandonó», añade.

►► Este experto también coincide con los alcaldes de la zona y las asociaciones ecologistas en que la búsqueda industrial de oro no sería ahora posible en el valle de Ribes. «Una explotación de este tipo machacaría toda la zona», advierte.

ria de su investigación y explotación en el Segre, documentada ya en la época romana en la Cerdanya, pero que tuvo momentos de especial actividad en época andalusí y en los siglos XVI y XVII, cuando se empieza a utilizar el mercurio como amalgama para poder extraer el oro de la arena.

El recorrido continúa en la sala de los lavaderos con un taller de búsqueda de oro. Es aquí donde el visitante puede ponerse en la piel de los buscadores de oro. Con la ayuda de un cedazo, se enseña a separar el oro de la arena y a extraer las partículas de oro puro que luego el visitante se lleva a casa.

Este verano han llevado la actividad fuera de las instalaciones del centro, a la ribera del propio Segre, después de la insistencia de los usuarios. Y el resultado ha sido un lleno absoluto. ≡