

## Comunicado de prensa

Erimsa quiere puntualizar las siguientes informaciones:

1. La compañía reitera su compromiso de **más de 40 años** desarrollando una **minería moderna, segura y sostenible** para extraer cuarzo. Un modelo **muy diferente** al **tradicional**, respetuoso a **nivel social, económico y medioambiental**, que garantiza el modo de vida del entorno rural y es compatible con las actividades socioeconómicas tradicionales: agricultura, ganadería y turismo rural.
2. Como muestra de este compromiso con el entorno, el nuevo proyecto presentado, que permanece a exposición pública, incluye una reducción del 75% del terreno, desde las 1.692 hectáreas iniciales a 434 hectáreas en **Castillejo de Mesleón, Barbolla y Sotillo**.
3. El sistema de **cribado de terreno** para extraer el mineral es **seguro e inofensivo** para la *salud*, tanto del propio equipo humano como de los vecinos del entorno en los que tiene previsto desarrollar su labor. La empresa **no altera** el **cuarzo**; simplemente se encarga de su **extracción, transporte, lavado y clasificado** en las instalaciones adecuadas para ello.
4. Erimsa realiza controles de **polvo de sílice** cada 4 meses y en circunstancias climáticas aleatorias con unos resultados **muy por debajo del límite máximo permitido por la ley**, avalados por una empresa externa ajena a la compañía. Su riguroso protocolo de **accidentes 0** desarrollado e implantado a lo largo de sus 40 años de actividad **no** ha detectado **ninguna incidencia de salud** en su equipo humano relacionado con la presencia de partículas de polvo en suspensión. Además de las mediciones y como garantía total, adopta medidas preventivas, recomendadas por los expertos e incluidas en el citado proyecto, para **evitar el levantamiento de partículas de polvo** durante el traslado del material por las vías públicas.
5. La empresa trabajará de forma progresiva, bajo la **supervisión de las diferentes administraciones públicas** y cumpliendo escrupulosamente la **exigente legislación vigente** en **materia medioambiental, de seguridad y salud**. Mantendrá en todo momento los **perímetros de seguridad** con respecto a: ríos, núcleos de población, espacios Red Natura y bienes del patrimonio cultural e histórico. Para la elaboración de este proyecto, se han tenido en cuenta **informes de técnicos y profesionales independientes**, expertos en las diferentes materias.
6. Con respecto a los **bienes del patrimonio cultural**, y con el fin de garantizar el máximo respeto y conservación, un experto en Arqueología supervisará las prospecciones previas y todas las medidas necesarias que se llevarán a cabo de forma preventiva por si en las zonas de extracción se descubren restos o vestigios arqueológicos de interés de los que actualmente no se tiene conocimiento. De ser así, se actuaría conforme a las indicaciones de la Administración Pública.
7. En cuanto a los **acuíferos**, las diferentes **confederaciones hidrográficas** son las que tienen las competencias para exigir a la empresa que compruebe el nivel freático, para lo que es necesario y obligatorio instalar unos dispositivos que permitan su medición.
8. El sistema de **cribado de terreno** es similar al **descantado** que, tradicionalmente, se practica en las tierras agrícolas de Castilla y León para poder hacer más productivas las fincas. La **extracción del cuarzo** es en la **capa superficial** de la tierra con un tamaño superior a **4 cm: el 8% del total**. El **92% restante** se deposita en el mismo lugar, lo que permite mantener la **topografía original**, sin que se aprecie merma sustancial en el nivel de los terrenos. Para **minimizar al máximo el impacto visual, medioambiental y acústico**, derivado del **aumento del tránsito por las carreteras**, la labor se lleva a cabo **progresivamente** y sólo en **condiciones meteorológicas favorables**. El **proceso** se desarrolla del siguiente modo:

1. **Separación de la capa de tierra vegetal**, que se apila permitiendo su **oxigenación**.
  2. Inicio del **sistema de extracción del cuarzo** en la que intervienen una retroexcavadora, que deposita la materia prima en el segundo equipo, que es un precribador, del que se obtiene, por un lado, el cuarzo cribado y, por otro, el material con el que se rellena el hueco de explotación de manera simultánea y a una **profundidad media de 1,5 metros**.
  3. Al finalizar, y también simultáneamente, una pala cargadora se encarga de **allanar el terreno** y extender la **capa productiva** separada al **inicio del proceso** con el **aporte de la tierra vegetal**. Cuando termina su labor, las fincas quedan **totalmente restauradas**.
9. Erimsa cuenta con la **certificación de las normas internacionales ISO**
- **ISO 45001**
    - Acredita el cumplimiento de estrictos parámetros de prevención y protección del equipo humano y del entorno en el que lleva a cabo su labor
  - **ISO 14001**
    - Orientada a garantizar una política de gestión compatible con la responsabilidad medioambiental

Para obtener ambas certificaciones, hay que someterse a un **riguroso proceso de auditoras externas**.

10. El silicio, que se obtiene del cuarzo, es considerado por la Unión Europea como una **materia prima estratégica**. Está en el listado de las 25 materias primas críticas por la dependencia exterior de España para su aprovisionamiento. Del cuarzo se obtiene el silicio, que potencia la **innovación** y es clave para:
- Transición ecológica hacia **energías más verdes**
    - Producción de energía solar y eólica
  - Digitalización
    - Baterías, ordenadores y teléfonos móviles, entre otros
  - Aplicaciones en el **ámbito de la salud**
    - Desarrollo de **equipos sanitarios**

**Más información:** 981 227 200 · 686 164 413 · 609 830 492

**Mail:** [prensa@sanchezpardo.com](mailto:prensa@sanchezpardo.com)