

**Foro de Participación sobre el
proyecto minero de MAGNESITAS
NAVARRAS en ARTESIAGA**

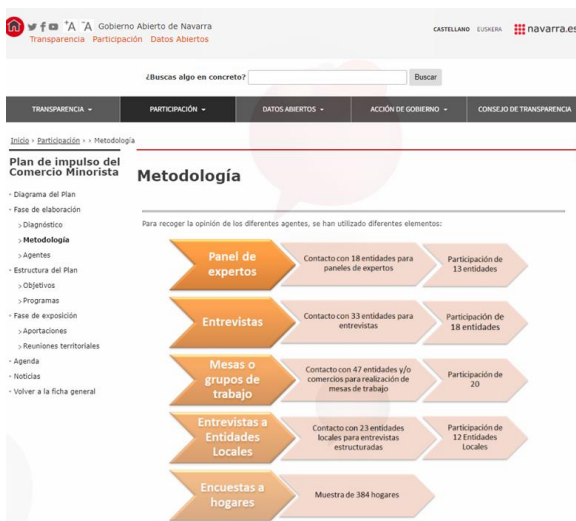




I - SOBRE EL PROCESO DE INFORMACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y OBJETIVO DE LA JORNADA

Qué es un proceso de información y participación ciudadana

La participación ciudadana es el derecho que permite a los ciudadanos involucrarse activamente en la toma de decisiones públicas ayudando a impulsar mejoras en el ámbito económico, social, cultural y político.



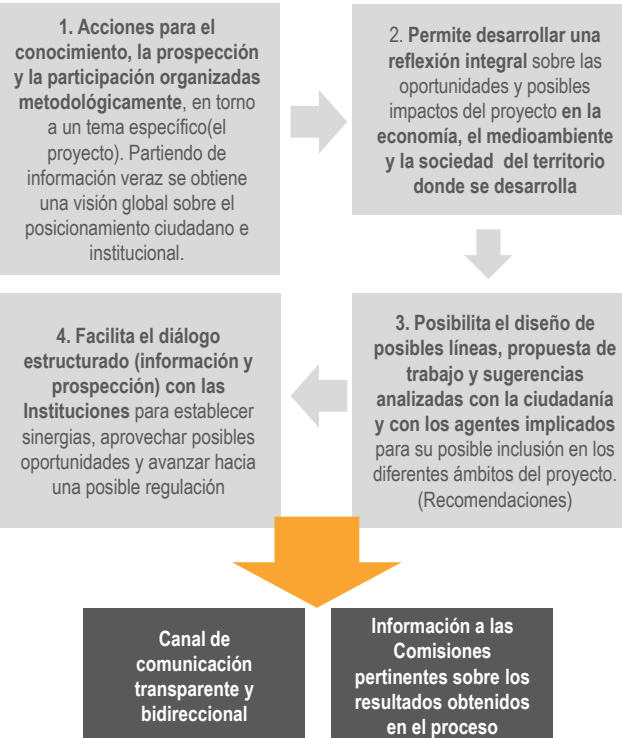
Metodología

Para recoger la opinión de los diferentes agentes, se han utilizado diferentes elementos:

Metodología	Contacto	Participación
Panel de expertos	Contacto con 18 entidades para paneles de expertos	Participación de 13 entidades
Entrevistas	Contacto con 33 entidades para entrevistas	Participación de 18 entidades
Mesas o grupos de trabajo	Contacto con 47 entidades y/o comercios para realización de mesas de trabajo	Participación de 20
Entrevistas a Entidades Locales	Contacto con 23 entidades locales para entrevistas estructuradas	Participación de 12 Entidades Locales
Encuestas a hogares	Muestra de 384 hogares	

Ejemplo Proceso participación ciudadana Plan impulso Comercio Minorista
Fuente: web Gobierno Navarra <https://gobiernoabierto.navarra.es/>

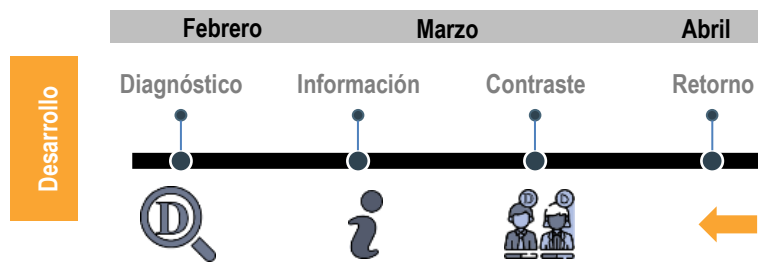
F0 DIAGNOSTICO
F1 PARTICIPANTES
F2 INFORMACION
F3 DELIBERACION
F4 RETORNO
F5 IMPACTO



Qué pretendemos con este proceso de información y participación ciudadana



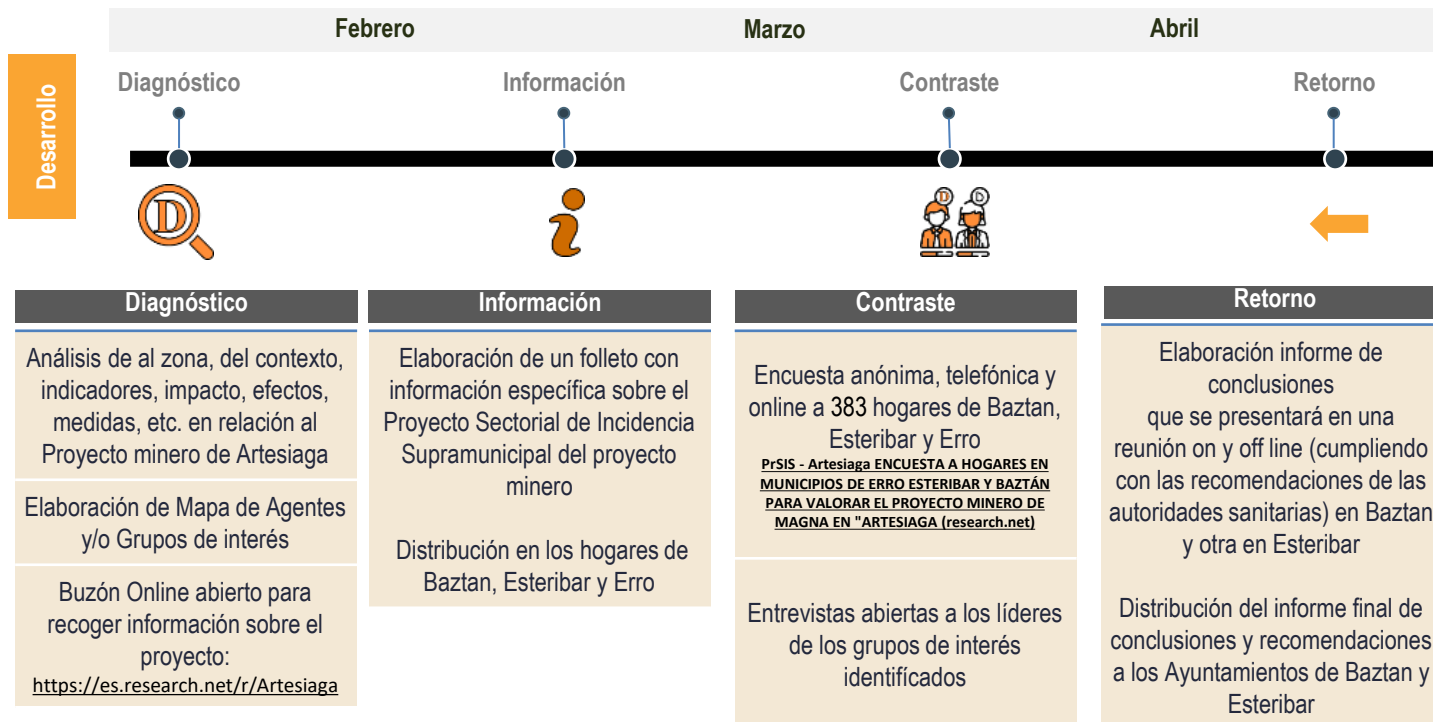
LEY FORAL 5/2018, DE 17 DE MAYO, DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO



La participación ciudadana se puede canalizar mediante:

- los procesos participativos del Portal de Gobierno Abierto,
- los órganos de representación
- otros instrumentos que permitan establecer un diálogo entre la ciudadanía y la Administración.

Metodología





II –MOTIVACION PRSIS PROYECTO ARTESIAGA

PrSIS y Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Navarra

El artículo 42.4 del Decreto Foral Legislativo 1/2017, de 26 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Navarra, dispone que corresponde al Gobierno de Navarra declarar un PrSIS, para lo cual deberá motivar y justificar en el expediente:

*“a) Que las actuaciones o infraestructuras previstas afectan a la ordenación del territorio en un ámbito **supramunicipal** y que o bien poseen una **función vertebradora y estructurante del territorio**; sirven para desarrollar, implantar o ejecutar políticas sectoriales del Gobierno de Navarra, de las entidades locales o del Estado en la Comunidad Foral; o corresponden a determinaciones previstas en legislación foral sectorial.*

*b) Que tal declaración es necesaria para **garantizar la adecuada inserción en el territorio de las actuaciones, infraestructuras, dotaciones e instalaciones que constituyen su objeto**, su conexión con las redes y servicios correspondientes sin menoscabo de la funcionalidad de los existentes, su adaptación al entorno en el que se emplacen y su articulación con las determinaciones del planeamiento urbanístico y territorial vigente, o su justificación en planes o programas públicos aprobados por las administraciones competentes, o en determinaciones de legislación foral sectorial.”*

PrSIS y Artesiaga

- El proyecto incide en la **ordenación territorial y urbanística en un ámbito supramunicipal**. Se encuentra a caballo entre los municipios de **Esteribar y Baztán** (72% perímetro explotación ubicado en Esteribar y 28% en Baztán). Se encuentra **sujeto a dos planes de ordenación territorial** (POT 2 Navarra Atlántica y POT 3 Área Central).
- **Vertebra el territorio y permite la cohesión social y económica** en zonas amenazadas por la despoblación. MAGNA está considerada un **motor de desarrollo socio-económico en zonas rurales** afectadas por la despoblación. Con una plantilla de **232 personas** (el doble en puestos indirectos), el **54,98%** de sus trabajadores/as están vinculados a los **valles de Esteribar, Erro y Baztán** y un 45,02% son residentes en los citados valles.
- Garantiza la **diversidad industrial en el Prepirineo y empuja la competitividad industrial** de Navarra dada la escasez europea de yacimientos de magnesita, considerado un mineral prioritario.
- Sirve para **desarrollar políticas públicas**. En el año 2000, el Gobierno de Navarra condicionó su salida del accionariado de Magnesitas Navarras a que el nuevo accionista realizara un **Plan Industrial** para asegurar la continuidad de la compañía en el medio largo plazo de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.
- La relevancia de MAGNA en la zona también queda reflejada en su **sólida política de Responsabilidad Social**.
- La **no apertura del proyecto supondría el cese total de las actividades mineras y fabriles de MAGNA en Navarra en un plazo corto/medio**. Esto implicaría un importante deterioro del empleo y de la competitividad de la comarca.



III - SOBRE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y LA MAGNESITA

La industria extractiva

La **industria extractiva** constituye un caso excepcional entre los sectores industriales: su ubicación viene determinada por **donde se encuentra el recurso y no se deslocaliza hasta que el recurso se agota**.

- La minería es **motor de desarrollo social y económico** en las regiones donde opera.
- Es una industria fundamental para **fijar el empleo y de calidad**:
 - Fijación de población en áreas rurales.
 - Contribuye a la lucha contra la despoblación, facilitando la cohesión y vertebración del territorio.
- El Dictamen del Consejo Económico y Social Europeo dice que el **70% de la industria europea depende directa o indirectamente de la minería**.
- Gran potencial para contribuir positivamente al concepto de economía circular y a la conservación de la naturaleza.

La industria extractiva y Red Natura 2000

De acuerdo con las **Directivas de Hábitats y de Aves**, en la Red Natura 2000 pueden desarrollarse actividades y proyectos de forma coherente con los valores de la red, siempre que se garanticen los objetivos de conservación.

- **La UE afirma que la minería es compatible con la Red Natura 2000.**
- En toda Europa, entre un 20 y un 25% de las explotaciones mineras se encuentran dentro de áreas de Red Natura 2000.
- La **actividad minera no es un problema para la conservación**, sino que puede ser una oportunidad ya que permite el enriquecimiento de la biodiversidad de la zona.
- Existen numerosos casos de éxito de explotaciones ubicadas dentro de la Red Natura 2000 que han sido rehabilitadas, convirtiéndose en zonas integradas dentro de la propia red con un **balance neto positivo**.

La magnesita

La magnesita es un mineral escaso en Europa y totalmente imprescindible e insustituible en sectores tan importantes y estratégicos como:

- **la industria del acero: fabricación de ladrillos y morteros refractarios para proteger los hornos de fusión del acero.**
- **la alimentación animal: el magnesio es un macromineral esencial para el crecimiento y desarrollo de todos los organismos vivos.**
- **la alimentación vegetal: fertilizantes y corrector de suelos ácidos.**
- **el medioambiente: tratamiento de aguas residuales, remediación de suelos contaminados por metales pesados y desulfuración de gases.**

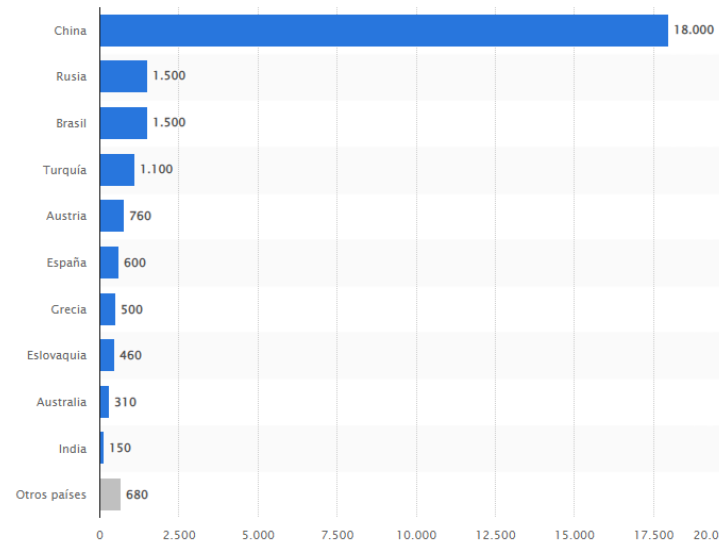
Producción mundial de magnesita

La magnesita es un mineral escaso

- Sólo se produce en 12 países del mundo
- En Europa existen solamente un **6% de las reservas mundiales**
- Las mayores reservas mundiales (66%) y la mayor producción (70%) se encuentran localizadas en China, Rusia y Corea del Norte

Ranking de los principales países productores de magnesita a nivel mundial en 2020

(en miles de toneladas métricas)





IV - SOBRE EL PROMOTOR DEL PROYECTO

Magnesitas Navarras-presentación

- Magnesitas Navarras es una **empresa minero industrial integrada en Timab Magnesium del Grupo Roullier**
- Instalada en Navarra desde 1945, cuenta con una dilatada trayectoria en la que se ha configurado como el **principal motor de desarrollo socioeconómico de los valles del prepirineo navarro**, operando de una forma respetuosa con el entorno natural
- Es una **empresa de referencia a nivel mundial** como fabricante independiente y **verticalmente integrado** de productos a base de MgO: "De la mina al cliente final".
- Dispone de **depósitos propios de materia prima** y líneas de fabricación, garantizando la trazabilidad y fiabilidad de la calidad de sus productos finales a través de sus minas y fábrica, con una perspectiva de largo plazo.
- **Coopera estrechamente con sus clientes para optimizar los productos**, ofreciendo un alto valor añadido, por ejemplo en la industria del acero, a través de sus equipos técnicos y máquinas de aplicación.
- La lista de referencia **de clientes de Magnesitas Navarras** en su principal mercado de actividad, mercado siderúrgico, incluye a los **líderes mundiales de la industria del acero**.

Magnesitas Navarras-principales cifras

PRINCIPIOS

En consonancia con el Grupo Roullier, el mayor productor europeo de fertilizantes, las decisiones que adoptamos y nuestra práctica profesional diaria se basan en los principios de:

- RESPETO
- RESPONSABILIDAD
- INTEGRIDAD

VALORES

- DESARROLLO SOSTENIBLE
- PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- INNOVACIÓN Y EXCELENCIA
- SEGURIDAD
- RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

ZUBIRI SEDE CENTRAL



INSTALACIONES

2
MINAS

1
FÁBRICA

FILIALES
CANADÁ, USA,
MÉXICO

PRINCIPALES INDICADORES



ACTIVIDAD

+1M€
Inversión anual I+D+i
260.000 TM
Producción/año
+20
PROYECTOS DE INNOVACIÓN
CON UNIVERSIDADES Y
CENTROS TECNOLÓGICOS

88,5
M€
Facturación

60
PAÍSES
Exportación



EMPLEO

275
PERSONAS
Incluidas filiales
232
PERSONAS EN NAVARRA

43
AÑOS
Media equipo

12
AÑOS
Antigüedad media



AMBIENTALES

3.000.000€
Plan Restauración
30%
PLAN RESTAURACIÓN
EUGI EJECUTADO

15.000
ÁRBOLES
Plantados

COMUNIDAD
15,5M€
COMPRAS
a proveedores locales

Magnesitas Navarras-productos

Producto con unas características físico-químicas únicas con un equilibrio inmejorable en magnesio, calcio, hierro y sílice



→ **CCM**
Caustic
Calcined
Magnesia
(700°-1000°)

↗ **AGRICOLA**
(Nutrición Animal y
Fertilizantes)



→ **INDUSTRIA**
(Abrasivos, cementos, Papel,
suelos industriales, etc)



↘ **MEDIO AMBIENTE**
(tratamiento de suelos
contaminados, tratamiento
de aguas/gases)



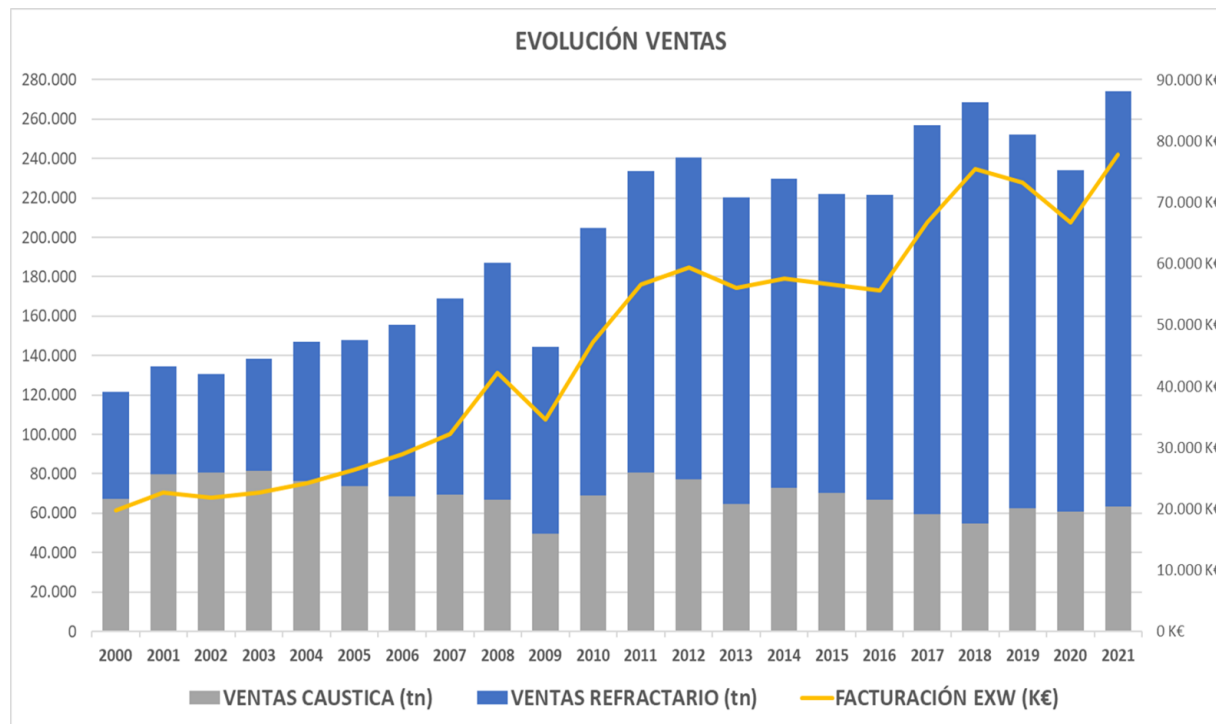
→ **DBM**
Dead-Burnt
Magnesia
(1600°- 1800°)

→ **SIDERURGIA**
(Refractario)



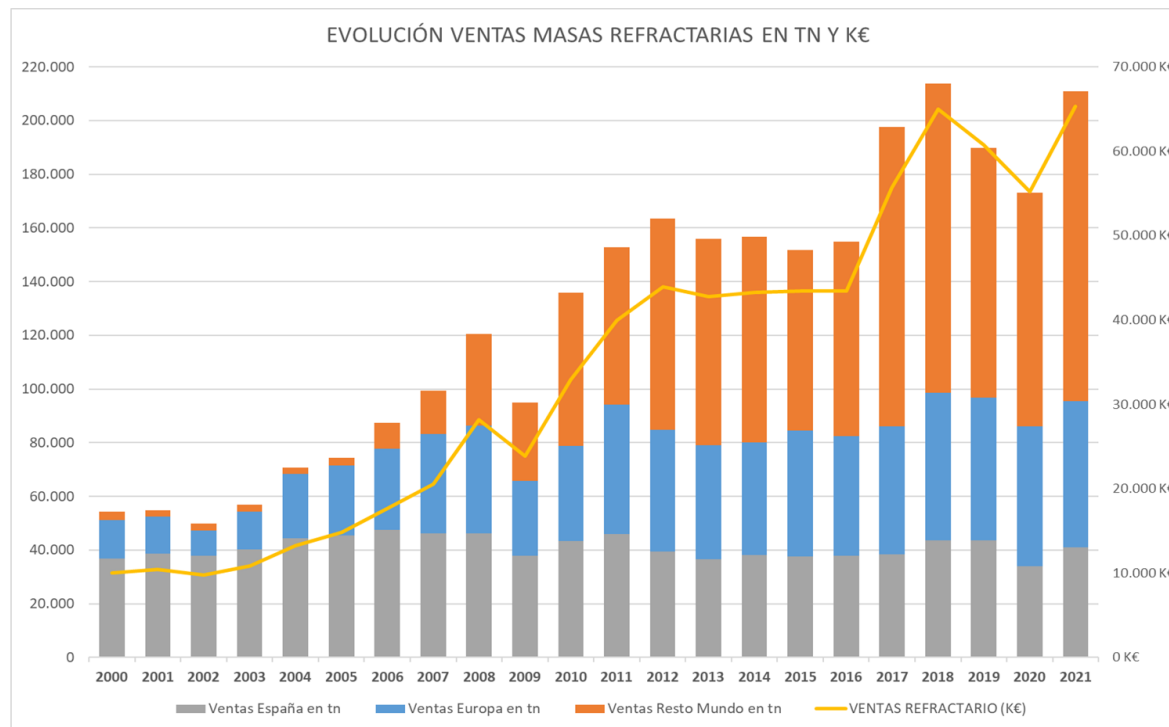
Magnesitas Navarras-productos

Incremento constante de la demanda de la gama de productos. Apuesta por la **diversificación e innovación** para la mejora de la **competitividad**.



Magnesitas Navarras-productos

Fuerte crecimiento de la mano de la **internacionalización**



Magnesitas Navarras-minería sostenible y contribución a la comunidad

- Magnesitas Navarras trabaja para reducir al máximo el impacto a través de un **Sistema de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética** en su fábrica, y aplicando las **mejores técnicas disponibles** para asegurar una **restauración y rehabilitación** óptimas que garanticen el mejor legado ambiental para las futuras generaciones.
- Promueve una sólida política de **Responsabilidad Social Empresarial** a través del apoyo social y económico que presta a proyectos de índole social, cultural y deportiva de su entorno.
- Mantiene una **constante actividad de diálogo, información directa y transparencia** con los grupos de interés.

Magnesitas Navarras trabaja en el marco del programa de Gestión de Responsabilidad Social del Gobierno de Navarra **InnovaRSE**, muestra de su compromiso y esfuerzo por avanzar en la integración de los ámbitos que configuran la RSE.



Magnetitas Navarras- explotaciones mineras

Magna tiene autorizadas y en operación dos explotaciones mineras:

- **El Quinto** (Nivel 130)- término municipal de Esteribar (Navarra)



- **San Pablo**- termino municipal de Borobia (Soria)



El nuevo Proyecto de Artesiaga, con una inversión de 18,3 MM€ y a caballo entre los valles de Esteribar y Baztan, asegurará la viabilidad de la empresa y el mantenimiento del empleo, tanto directo como indirecto en la zona.



V - SOBRE EL PROYECTO ARTESIAGA

Proyecto minero de Artesiaga

- **Ubicación:** Monte Alduides, Zona ZEC.
- El Proyecto se encuentra a caballo entre los municipios de **Esteribar y Baztán** (72% perímetro explotación ubicado en Esteribar y 28% en Baztán). Se encuentra **sujeto a dos planes de ordenación territorial** (POT 2 Navarra Atlántica y POT 3 Área Central).
- **Ocupación:** La superficie del pastizal de Erdiz es de 490,83 ha. El proyecto minero ocupa **100 hectáreas** de este pastizal (accesos incluidos), lo que representa un 20,37%.
- **Afección total: 69,40 hectáreas** (dentro del perímetro de la explotación) a las que se añaden 4,40 ha de los accesos.

Proyecto minero de Artesiaga

COMPATIBLE CON EL ESTILO DE VIDA TRADICIONAL

- **Unidades Forrajeras:** La zona de explotación supone el **33% de la oferta pastable**.
- Propuesta para el **fomento de la ganadería extensiva:** Las actuaciones en Erdiz, Okoro, Egurtegi y Alerces permiten aumentar la capacidad de acogida ganadera actual, de modo que, aun descontando la totalidad de la ocupación del proyecto, se disponga siempre de una capacidad superior al 125 % de la actual, y aumentarla hasta el 60%, cuando finalice.
- **Inversión para el fomento de la ganadería extensiva:** Cerca de un millón de euros financiados por la empresa, garantizados mediante aval bancario.

EXPLORACION MINERA

- **Vida útil de la mina:** Se estima que la extracción de mineral se lleve a acabo durante 20 años. La vida del proyecto desde su preparación hasta la devolución completa, con la restauración completa, ya funcional, se estima en 25 años
- **Restauración:** Desde el inicio de la actividad se realizan tareas de restauración y continúan prolongándose cinco años más, tras el final de la extracción de mineral.
- **Mineral:** 600.000 toneladas al año.
- **Inversión: Más de 18 millones de euros**

¿Qué supone el proyecto?

PARA LA SOCIEDAD Y LA ECONOMÍA

- **Vertebra el territorio y permite la cohesión social y económica** en zonas amenazadas por la despoblación. MAGNA está considerada un **motor de desarrollo socio-económico en zonas rurales** afectadas por la despoblación. Con una plantilla de **232 personas** (el doble en puestos indirectos), el **54,98%** de sus trabajadores/as están vinculados a los **valles de Esteribar, Erro y Baztán** y un 45,02% son residentes en los citados valles.
- **Fijación de la población** en zonas rurales, algunas de ellas con alto riesgo de despoblación ya que la actividad no puede deslocalizarse. Uno de los compromisos públicos con la comunidad de Compartimos Futuro, hoja de ruta la empresa en materia de sostenibilidad, es la puesta en marcha de un plan para incorporar empleados de la zona.
- **Mantenimiento del empleo.** Este proyecto permitirá mantener la actividad de la empresa y el empleo en Navarra y en particular en su área de influencia más cercana (Esteribar, Erro y Baztán)
- **Palanca tractora del desarrollo económico de su entorno.** Creación de empleo directo estable y de calidad así como de empleo indirecto. El volumen de compras a proveedores locales en el último año >15,5 millones de euros. Garantiza la **diversidad industrial en el Prepirineo y empuja la competitividad industrial** de Navarra dada la escasez europea de yacimientos de magnetita, considerado un mineral prioritario.
- **Proyectos de desarrollo.** La Administración local obtendrá ingresos en conceptos como los alquileres de las fincas rústicas de los comunales. Participación en la comunidad con programas y actividades orientados a incrementar la huella social a través de acuerdos o convenios por el desarrollo socio-económico con los municipios donde se ubica.

¿Qué supone el proyecto?

PARA LA SOCIEDAD Y LA ECONOMÍA

- Sirve para **desarrollar políticas públicas**. En el año 2000, el Gobierno de Navarra condicionó su salida del accionariado de Magnesitas Navarras a que el nuevo accionista realizara un **Plan Industrial** para asegurar la continuidad de la compañía en el medio largo plazo de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente
- **Infraestructuras**. Suministro de grava a los Ayuntamientos para el acondicionamiento de caminos y accesos
- **Ganadería extensiva**. El proyecto minero se ubica en el pastizal de Erdiz. Con el asesoramiento de expertos en pastos se ha elaborado una propuesta de colaboración para el fomento y extensión de la ganadería en este pastizal.

Dicha propuesta, valorada en cerca de 1 millón de euros y que permitiría aumentar la capacidad de acogida del pastizal en un 60% , ha sido presentada tanto a los Ayuntamientos de Esteribar, Baztán y su Junta General, Concejo de Eugui como a los ganaderos en varias jornadas con el fin de incorporar antes de su presentación a trámite sus sugerencias e inquietudes.

La propuesta incorpora tanto mejoras en el pastizal de Erdiz y alrededores como la progresiva devolución de zonas recuperadas de la actividad minera, zonas cuya restauración se inicia simultáneamente con la extracción.

- **La no apertura del proyecto supondría el cese total de las actividades mineras y fabriles de MAGNA** en Navarra en un plazo corto/medio. Esto implicaría un **importante deterioro del empleo y de la competitividad de la comarca**.

¿Qué supone el proyecto?

PARA EL MEDIOAMBIENTE

- El proyecto queda incluido en su totalidad dentro de la **Zona de Especial Conservación (ZEC) Monte Alduide, espacio Red Natura 2000**.
- **Red Natura 2000 no impide la actividad económica, sino que busca asegurar que es compatible con la naturaleza.** La Red Natura 2000 busca poner en valor el territorio garantizando su biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la flora y la fauna silvestres.
- **Apoyo a la Red Natura 2000.**
Daniel Calleja Crespo, ex-director general de Medio Ambiente de la Comisión Europea: **“La industria extractiva, correctamente gestionada, lejos de ser una amenaza, es una oportunidad para la biodiversidad”**.
- **Los estudios realizados por distintos expertos independientes concluyen que el proyecto minero de Artesiaga no afecta a la integridad de la zona ZEC.** El proyecto ofrece compatibilidad entre la protección medioambiental y la gestión de la biodiversidad de la zona con estabilidad y el impulso económico y laboral, fomento de diversificación económica de la zona y generación de valor en productos y procesos asociados a la minería, respetando los valores ecológicos y ambientales que concurren en el área de actuación.
- En **Europa existen casi 30.000 explotaciones extractivas**, y casi **una cuarta parte** de ellas se encuentra en **espacios** designados como de especial protección como **Red Natura 2000**.

Ubicación del proyecto



Medidas para mitigar impactos negativos

- **IMPACTO VISUAL.** El proyecto minero solo es visible desde las cumbres cercanas.
- **CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.** Los vecinos no escuchan la actividad del yacimiento minero.
- **POLVO.** El material siempre se transporta en camiones entoldados. El fin de semana cesa la actividad minera.
- **AGUA.** La explotación minera recoge todas las aguas que tienen contacto con la actividad minera (pistas, huecos mineros, planta) y las entrega a cauce tras la oportuna sedimentación de sólidos.
- **MONTAÑEROS.** Modificación del sendero navarro GR-12.
- **TURISMO.** El proyecto minero de Artesiaga tendrá un efecto neutro en la industria o en los servicios.

Procedimiento administrativo

Magnesitas Navarras dispone de una Concesión Minera consolidada desde el 16 de junio de 1977, por un plazo de 90 años. El proceso de autorización administrativa del proyecto de Artesiaga es el siguiente:





VI - SOBRE LA PERCEPCIÓN DE LOS CIUDADANOS Y LOS RESULTADOS DEL INFORME.



VII - SOBRE PROPUESTAS, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

MUCHAS GRACIAS
