



INFORME SOBRE EL PROCESO DE INFORMACION Y  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA

TEMA: PROPUESTA DE MAGNA PARA EL FOMENTO DE LA  
GANADERÍA EXTENSIVA EN EL PASTIZAL DE ERDIZ Y  
CUESTIONES EN TORNO A SU PROYECTO MINERO DE  
ARTESIAGA.

Pamplona, 30 de enero de 2021

## Contenido

1.- INTRODUCCIÓN .....	2
2.- CONTEXTO.....	3
3.- IDEAS CLAVE DE LA PROPUESTA PARA EL FOMENTO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA EN EL PASTIZAL DE ERDIZ.....	4
4.- EL PROCESO DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN .....	5
OBJETIVOS .....	5
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PROCESO .....	5
Actividades previstas inicialmente:.....	5
Actividades realizadas hasta el momento:.....	7
ENTIDADES Y PERSONAS INVITADAS Y PARTICIPANTES .....	9
ACCIONES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN REALIZADAS.....	10
□ CONTEXTO LOCAL.....	13
EVALUACIÓN INTERMEDIA.....	13
EVALUACIÓN FINAL.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
5.-APORTACIONES RECOGIDAS EN EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN.....	15
Análisis cuantitativo de las aportaciones recibidas (A completar cuando se recojan las aportaciones de las encuestas).....	15
Relación de las aportaciones y preocupaciones recogidas:.....	15
6.- RECOMENDACIONES A LA EMPRESA.....	19

# 1.- INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge la información sobre el proceso de participación, conducido por la empresa JPI Consultores S.L. y desarrollado entre enero y mayo de 2021, en torno a la “**Propuesta para el fomento de la ganadería extensiva en el pastizal de Erdiz**”,<sup>1</sup> diseñada por José Luis Remón Aldabe, Dr. en Ciencias Biológicas y reconocido experto en flora y pastos de montaña.

Se ha realizado por encargo de la empresa MAGNESITAS NAVARRAS (MAGNA en adelante) y se basa en el contraste con los usuarios de las propuestas incluidas en el “*Informe sobre el aprovechamiento ganadero del pastizal de Erdiz en relación al proyecto de explotación minera de Artesiaga en Baztán y Esteribar*”<sup>2</sup>, cuyo objeto fundamental fue el estudio de la producción de pastos de este pastizal en la actualidad y a futuro, previendo el desarrollo del proyecto de explotación minera y el establecimiento de una serie de soluciones y mejoras al pastizal contempladas en la propuesta.

Se ha realizado de manera voluntaria por parte de MAGNA con el fin de recoger las inquietudes y obtener el máximo consenso posible de sus grupos de interés antes de la presentación del proyecto minero a tramitación administrativa. Por eso se incluyen en este informe tanto las sugerencias recogidas en torno a la propuesta sobre el pastizal, como otras inquietudes sobre el avance del proyecto minero que se ha presentado a los diferentes Grupos de interés.

Tras un análisis exhaustivo del estado del pastizal montano de Erdiz en cuanto a sus elementos florísticos, vegetales y de capacidad de acogida de carga ganadera y uso actual e histórico del enclave, el experto plantea una serie de medidas a ejecutar dentro de un plan de ordenación de pastos de la zona, que MAGNA estaría dispuesta a financiar como propuesta compatible y con plena capacidad de convivencia con el proyecto de explotación minera previsto para la zona, manteniendo durante la vida útil del proyecto minero la misma capacidad de acogida que en la actualidad, a la par que, gracias a la ordenación, podrían aumentarse y mejorar los recursos pastables del mismo.

---

<sup>1</sup> Consultar documento como anexo I a este informe.

<sup>2</sup> Anexo II

## 2.- CONTEXTO

1. El pastizal de Erdiz, incluido en la Zona de Especial Conservación (ZEC) Monte Alduide se encuentra administrativamente entre los términos de Baztán y Esteribar, dentro de los Montes de Utilidad Pública "Arguz y Bailley" (nº 424) y Erregerena (nº3), y cuenta con una superficie total de 490,83 ha (según cartografía realizada por el experto).
2. Pertenece a la jurisdicción del valle de Esteribar el 72% de la superficie afectada por el proyecto, mientras que el Valle de Baztán tiene jurisdicción sobre el 28% de la superficie restante. El derecho de uso sobre el pastizal recae en los ganaderos del valle de Baztán.
3. El proyecto minero planteado para la zona, ocuparía un 20,40 % de la superficie del pastizal (100 ha) y se encuadraría en su totalidad dentro del paraje.
4. Respecto al aprovechamiento del pastizal de Erdiz, actualmente es utilizado anualmente por unos ochenta ganaderos (80) que suben en los periodos establecidos el ganado a pastar, principalmente ganaderos de segunda actividad.
5. Respecto al tipo de ganado que aprovecha el pastizal de Erdiz, sobre el total de ganado de Baztán, los datos oficiales<sup>3</sup> son los siguientes:
  - Hay 4.849 cabezas de vacuno de carne censadas en Baztán según el censo ganadero, de las cuales 433 suben a Erdiz.
  - 3.103 cabezas de ganado equino, de las cuales 246 suben a Erdiz.
  - 34.195 cabezas de ovino, de las cuales 1.136 suben a Erdiz.

Por tanto, la relevancia del pastizal de Erdiz en Baztán en porcentaje de ganado que aprovechan estos pastos sobre el total de Baztán es de:

- Un 4,17% sobre el total en Baztán (8,93% en vacuno de carne)

---

<sup>3</sup> Fuente: Censo de ganado, Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, año 2019.

### **3.- IDEAS CLAVE DE LA PROPUESTA PARA EL FOMENTO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA EN EL PASTIZAL DE ERDIZ**

Tal como se recoge en la propuesta expuesta ante la Junta general del valle de Baztán el pasado 25 de enero, las ideas clave que configuran la misma son las siguientes:

1. Se analiza de forma pormenorizada el estado actual del pastizal de Erdiz en cuanto a elementos florísticos, pastables y naturales y en cuanto a uso ganadero.
2. Se estudia el peor escenario posible para el uso tradicional del pastizal, que sería el que se produciría con una ocupación del terreno súbita por parte del proyecto minero (que ocuparía un 20,4% de la superficie del pastizal, pero un 33% de los recursos pastables). En este caso, sin la aplicación de la propuesta, la propia aplicación del Plan de restauración del proyecto minero implica que, desde la base de la disminución del 33% de la oferta pastable, se recuperaría paulatinamente el pastizal hasta el 98% de su carga ganadera actual al final de la vida útil de la explotación.
3. Se explica la propuesta detallada que se basa en:
  - a. Optimizar y mejorar los recursos pastables del pastizal de Erdiz y alrededores a través de una propuesta de ordenación de pastos.
  - b. Se asume el compromiso de financiación íntegra de la propuesta por parte MAGNA.
  - c. La parte más importante de las actuaciones se desarrollarían a lo largo de cinco años previos a la actividad, asumiendo el riesgo de que finalmente el proyecto minero no se ejecute.
  - d. La contratación de un guardia de pastos, se configura como propuesta clave para el éxito de las actuaciones previstas (desbroces, manejo del ganado, mejora de infraestructuras como abrevaderos, introducción de bolas de sal, etc).
  - e. Se ofrece ayuda técnica para la gestión y solicitud de todas las subvenciones de las que pudiera beneficiarse la propuesta en caso de ser aceptada.
  - f. Se proponen diferentes tipos de actuaciones en el pastizal y alrededores, y se ponen a disposición para realizar otro tipo de actuaciones a desarrollar en el valle de Baztán a consensuar con los ganaderos y la corporación municipal para el fomento e impulso de la ganadería extensiva en el valle.

## 4.- SOBRE EL PROCESO DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Para la articulación del proceso participativo, MAGNA ha liderado diferentes actuaciones de información y participación con los siguientes

### 4.1 PLAN de trabajo

- i. Informar a todos los Grupos de Interés del proyecto en el valle de Baztán de la propuesta y contrastarla.
- ii. Hacer llegar la propuesta a los grupos de interés principales, los/las ganaderos/as del valle de Baztan, a través de los canales habituales, en este caso mediante la colaboración de las instituciones locales, agentes clave y a través de otros medios.
- iii. Convocar a los agentes de interés y otras personas que así lo deseen a jornadas informativas y participativas.
- iv. Chequear las propuestas técnicas recogidas en el informe del experto con la valoración que de las mismas hacen los usuarios del pastizal.
- v. Recoger dichas valoraciones, y demás preocupaciones, sugerencias, propuestas, consultas y dudas que se reciban por parte de los usuarios directos u otros agentes de interés.
- vi. Proponer a la empresa otras propuestas de mejora que los ganaderos valoren positivamente en relación al pastizal de Erdiz, y a otras zonas de pastos del Valle, así como al apoyo que MAGNA pueda prestarles para la mejora de sus explotaciones.
- vii. Realizar un informe de recomendaciones para que la empresa valore incluirlas en una serie de compromisos dentro del proyecto minero que presente a tramitación administrativa ante el órgano competente.

### 4.2 ACTIVIDADES realizadas durante el proceso

#### Actividades previstas

1. **Presentación** del proyecto minero y presentación del plan de reordenación del pastizal de Erdiz ante las instituciones locales; con el objetivo de exponer el grado de avance y estado actual del proyecto de

extracción minera, por un lado, y de exponer íntegramente la propuesta de ordenación pascícola, mostrando la voluntad de garantizar el mantenimiento de los usos tradicionales del pastizal, así como de buscar espacios de encuentro y colaboración, no solo entre la actividad minera y la ganadera, sino también entre MAGNESITAS NAVARRA y las instituciones locales del Valle del Baztán para alcanzar un proyecto de consenso.

2. **Hacer públicas la convocatoria de las acciones participativas** a través de los medios de comunicación locales, provinciales, y mediante el buzoneo in situ de dosieres informativos con el contenido íntegro de la propuesta y cartelería, como modo de facilitar la participación y hacer llegar la información a un mayor número de personas interesadas en el proceso.
3. **Reuniones individuales** con ganaderos usuarios del pastizal, con el fin de contrastar la propuesta de reordenación de pastos con los hábitos y necesidades de los usuarios, y ajustar dicha propuesta a la realidad de uso de la zona.
4. **Reuniones individuales con otros grupos de interés** para presentar el avance del proyecto minero y la propuesta de actuación en Erdiz, contrastarla y detectar inquietudes o sugerencias que puedan mejorar el proyecto.
5. **Jornadas participativas** con los ganaderos, para poner en común ideas, preocupaciones y sugerencias, y poder complementar el plan de reordenación de pastos de manera conjunta.
6. **Periodo de reflexión** con posibilidad de cumplimentar el formulario en web, para la aportación de ideas y posibilidad de envío de encuestas por correo postal.
7. **Jornadas de retorno;** para exponer las ideas y sugerencias recogidas durante el proceso participativo, dando a conocer el informe de recomendaciones que se propondrá a MAGNA para que valore si incluirlas

## Actividades realizadas

1. **El 25 de enero Magnesitas Navarras** presentó ante la Junta General del Valle de Baztán el “Avance de su proyecto minero”<sup>4</sup>, así como la “Propuesta para el fomento de la ganadería extensiva”<sup>5</sup>, realizada en base al Informe del experto en pastos, y solicitó al Ayuntamiento de Baztán la posibilidad de presentar también su propuesta a ganaderos y demás vecinos interesados, haciéndolo público con la ayuda de las instituciones locales. La presentación de la propuesta se haría sin la presencia de la empresa, conducida por parte de JPI Consultores S.L. y con la presencia del experto biólogo autor de la misma para poder contrastarla. En el mismo acto, y siguiendo la división administrativa de Baztán, se expuso que se realizaría una jornada informativa y participativa por cada uno de los cuatro “Cuarteles” que agrupan a las localidades del valle: Basaburúa (Almandotz, Aniz, Berroeta y Ziga), Elizondo (Elizondo, Elbete, Lekaroz), Erberrea (Ornoz, Arraioz, Irurita y Gartzain) y Baztangoiza (Arizkun, Azpilikueta, Erratzu y Amaiur).
2. **Con fecha 25 de febrero** el Pleno del Ayuntamiento de Baztán acordó;
  - a. Hacer llegar al censo de usuarios de Erdiz una convocatoria para que reciban información sobre la propuesta de fomento de ganadería extensiva en Erdiz que presenta MAGNA, y
  - b. facilitar la celebración y publicación de las jornadas informativas y participativas.
3. Tras el acuerdo, se pusieron carteles con la convocatoria en los centros sociales /cívicos, o Batzarres de los diferentes municipios con las fechas de las convocatorias.
4. Se entregaron, puerta a puerta a todos los domicilios unifamiliares del valle de Baztán y a decenas de pisos, un total de 1.600 dosieres informativos que contenían íntegra la propuesta del plan de reordenación del pastizal para el fomento de la ganadería extensiva tanto en castellano como en euskera, de manera que los usuarios del

---

<sup>4</sup> Ver Anexo III, “Presentación MAGNA y avance del proyecto”.

<sup>5</sup> Ver Anexo IV “Propuesta para el fomento de la ganadería extensiva 25.01.2021”.

pastizal conocieran de primera mano la información que se expondría y debatiría en las jornadas participativas.

5. Se solicitó a los alcaldes jurados y sus equipos ("kargodunak"), que hicieran pública la convocatoria mediante los canales habituales (en los casos en que se realizó fue vía aplicación móvil de Whatsapp, o telefónica).
6. Se hicieron notas de prensa que se recogieron en los distintos medios de comunicación generalistas de más alcance en la zona<sup>6</sup>: Diario de Navarra, Diario Vasco y Diario de Noticias, así como en medios locales; Erran.eus y Xorroxin Irratia.
7. Se celebraron 4 sesiones participativas, una por cuartel:
  1. El 29 de abril en Amaiur a las 19:00 horas
  2. El 30 de abril en Irurita a las 17:00 horas
  3. El 5 de mayo en Elizondo a las 19:00 horas
  4. El 8 de mayo en Berroeta a las 19:00 horas
8. Se realizaron entrevistas individuales con ganaderos usuarios del pastizal de Erdiz que prefirieron encuentros individualizados (la mayor parte).
9. Se realizaron entrevistas individuales con otros grupos de interés que más adelante se detallan siguiendo el mismo procedimiento que en la presentación ante la Junta General del Valle de Baztán:
  - i. Presentar la empresa y el estado de avance del proyecto minero.
  - ii. Presentar la propuesta de actuación en el pastizal de Erdiz y recoger las opiniones sobre ambas presentaciones.

Se fomento el periodo de reflexión durante el cual es posible cumplimentar una encuesta a través de la web de participación de Magna <https://www.magnesitasnavarras.es/participacion/> o en papel, en este último caso se facilitó el documento en las jornadas a todos los participantes. Asimismo, se habilitó el buzón abierto de JPI Consultores para facilitar aportar sugerencias o comentarios (teléfono o web).

El informe final del proceso se entrega a la empresa quien lo pondrá en su web a disposición de los interesados.

---

<sup>6</sup> Ver Anexos V-VII

## 4.3 PARTICIPANTES

Los agentes de interés identificados para la propuesta de reordenación del pastizal de Erdiz y para recoger las sugerencias que de esta propuesta se derivasen y de la presentación general de la empresa y avance del proyecto minero son los siguientes:

1. Instituciones locales: Ayuntamiento del Valle de Baztán y sus representantes.
2. Instituciones locales: Junta General del Valle de Baztán
3. Ganaderos usuarios del pastizal de Erdiz,
4. Ganaderos del Valle de Baztan en general,
5. Vecinos y vecinas de los municipios del Valle de Baztán.
6. Plataforma Erdiz Bizirik.
7. Sindicatos ganaderos con mayor representatividad en Navarra
8. Asociaciones de razas autóctonas de ganado.
9. Ante la ausencia de una asociación empresarial de la zona, representantes empresariales de entidades en Baztán, como responsables de la zona de entidades financieras, de empresas de transporte, de alimentación, turísticas, y sector industrial.
10. Representantes de entidades cooperativas de ganaderos en la zona.
11. Representantes de asociaciones de cazadores que puedan utilizar el paraje.
12. Representantes federativos de Deportes de Montaña y Escalada, por la afectación del proyecto minero a recorridos GR.
13. Otros agentes económicos

El proceso participativo estaba dirigido a las instituciones locales gestoras del pastizal y especialmente, a los ganaderos usuarios del pastizal de Erdiz, pero también al resto de ganaderos, sus representantes o interesados del valle. Los participantes acudieron en su gran mayoría a título individual. En las reuniones individuales, se entrevistó a 8 ganaderos que suben su ganado a Erdiz, y en las reuniones colectivas, asistieron entre 10-12 ganaderos (no todos se identificaron). El resto de participantes han sido en su mayoría vecinos y vecinas, interesados en conocer el proyecto, así como representantes políticos del Valle.

## 4.4 INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Cartelería: se colocaron 150 carteles en puntos neurálgicos de las 15 localidades del valle



- Comunicados informativos para Prensa Escrita, recogidos en los principales medios de comunicación:
  1. <https://www.diariodenavarra.es/noticias/navarra/zona-norte/2021/04/07/la-junta-baztan-aprueba-una-consulta-sobre-mina-erdiz-722632-1009.html>
  2. <https://www.noticiasdenavarra.com/navarra/baztanbidasoa/2021/04/07/consulta-popular-decidira-futuro-paraje/1135301.html>
  3. <https://www.diariovasco.com/bidasoa/baztan-bortziriak/junta-valle-baztan-20210408221351-ntvo.html>
  4. <https://www.diariovasco.com/bidasoa/baztan-bortziriak/magnesitas-expondra-propuestas-20210423212935-ntvo.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>
  5. <https://www.diariodenavarra.es/noticias/navarra/zona-norte/2021/04/23/magna-promete-800-000-euros-para-pastizal-erdiz-plan-mina-724409-1009.html>
  6. <https://www.noticiasdenavarra.com/navarra/baztanbidasoa/2021/04/24/erdizi-buruzko-bilerak-antolatatu/1140202.html>
  7. <https://erran.eus/prentsa/784>
- Carta convocatoria jornadas al censo ganadero (adjunto en anexos)



Batzango Udaleren osoko bilkuran Erdizen abeltzaintza estentsiboa sustatzeko bere meatzarizaproiektuarekin modu bateragarrian Magnak abeltzainei zuzendutako informazio-hitzaldiak egin ahal izatea onartu ondoren, lehen proposamen bat aurkeztuko da. Interesa izan dezakezun aldetik, Batzango bailarako kuarteletan datozen asteetan egingo diren topaketetako batera delitu nahi zaitugu. Hitzaldi horietan, larreetan aditu batek Magnaren proposamena azalduko du, Abeltzaintza estentsiboa Erdizko larreetan, antolamendu-plan baten esparruan aurreikusitako zenbait jardueran aplikatuz. Bileren horien helburua proposamen hori kontrastatzea eta hobetzeko iradokizunak, kezak eta iritziak jasotzea da. Horregatik, partaidetzan espezializatutako kanpoko enpresa batek gidatuko ditu jardunaldiak.

Informazio-jardunaldi hori euskaraz eta gaztelaniaz egingo da, eta ordu bete inguru iraungo du. Ondoren, beste bilera bat delituko da. Bilera horretan, proiektuaren administraziozapeideak egin baino lehen, enpresak bere proiektuan nola integratu dituen Erdizko larreak erabiltzen dituzten abeltzainek adieraz ditzaketek eta iradokizunak azalduko dira.

Bilerak honako egutegi honekin egingo dira:

1. **Batzangoizako kuartela:** apirilaren 29an, 19:00etan, Amaiurren (Batzarreko aretoa)
2. **Erberea kuartela:** apirilaren 30ean, 17:00etan, Iruritan (Gizarte Etxea)
3. **Elizondoko kuartela:** maiatzaren 5ean, 19:00etan, Elizondo (Arizkunenea)
4. **Basaburuako kuartela:** maiatzaren 7an, 19:00etan, Berroetan (Batzarreko aretoa)



Tras aprobarse en pleno del Ayuntamiento del valle de Baztan que MAGNA pudiera realizar unas charlas informativas dirigidas a ganaderos para presentar una primera propuesta para el fomento de la ganadería extensiva en Erdiz de manera compatible con su proyecto minero, como posible interesado queremos convocarle a una de esos encuentros que se celebrarán en los distintos Cuarteles del valle de Baztán las próximas semanas. En ellas, un experto en pastos explicará la propuesta de MAGNA para impulsar la ganadería extensiva en el pastizal de Erdiz aplicando una serie de actuaciones previstas en el marco de un plan de ordenación de pastos.

El objetivo de estas reuniones es contrastar dicha propuesta y recoger sus sugerencias de mejora, inquietudes y opiniones al respecto, por lo que las jornadas la conducirá una empresa externa especializada en participación.

Después de esta jornada informativa, que se desarrollará en euskera y castellano, y con una duración aproximada de una hora, se convocará más adelante otra nueva reunión donde se explicará, antes de la tramitación administrativa del proyecto, de qué modo la empresa ha integrado en su proyecto las inquietudes y sugerencias que los ganaderos usuarios del pastizal de Erdiz puedan expresar.

Las reuniones se celebrarán con el siguiente calendario:

1. **Cuartel de Batzangoiz:** 29 de abril a las 19.00 horas en Amaiur (sala de Batzarre)
2. **Cuartel de Erbera:** 30 de abril a las 17.00 horas en Irurita (Centro Cívico)
3. **Cuartel de Elizondo:** 5 de mayo a las 19.00 horas en Elizondo (Arizkunenea)
4. **Cuartel de Basaburu:** 7 de mayo a las 19.00 horas en Berroeta (sala de Batzarre)

- Dossier entregado puerta a puerta a todos los domicilios unifamiliares del valle (1.600 folletos)

**¡Tu participación es importante!**

**JORNADAS INFORMATIVAS Y PARTICIPATIVAS**  
para Ganaderos/as y personas interesadas

Propuesta de MAGNA para impulsar la ganadería extensiva en el pastizal de Erdiz

**BERROETA: 23 de abril**  
**ELIZONDO: 23 y 27 de abril**  
**AMAIUR: 29 de abril**  
**IRURITA: 30 de abril**

- Página de participación ciudadana en la web de la empresa:  
<https://www.magnesitasnavarras.es/participacion/>

## Un espacio abierto para la participación ciudadana

Si tienes interés en aportar tus ideas para la mejora del proyecto minero de Magnesitas Navarras para Artesiaga, antes del inicio de su tramitación administrativa, este es tu espacio.

Con total transparencia, en este apartado podrás encontrar las dos presentaciones que se pudieron mostrar en la reunión con la Junta General del Valle de Baztán que mantuvimos el pasado 25 de enero, y que sirvió para que la corporación aprobase el compartir con todos los ganaderos usuarios de Erdiz nuestra propuesta de colaboración para la mejora del uso ganadero de Erdiz. También recordamos que el proyecto minero aún no está concluido. Un elenco de especialistas de diferentes disciplinas están trabajando para asegurar su compatibilidad y respeto con el medio ambiente.

Ponemos a disposición de todos los interesados los siguientes documentos:

En castellano:

1. [Presentación general de MAGNA y avance del Proyecto minero de Artesiaga](#)
2. [Propuesta de colaboración para el fomento de la ganadería extensiva en Erdiz.](#)

En euskera:

1. [MAGNAREN aurkezpen orokorra eta Artesiagako meatze-proiektuaren aurrerapena](#)
2. [Lankidetzaren proposamena, Erdizen abeltzaintza estentsiboaren sustatzeko](#)

**Objetivos de MAGNA con la propuesta para el fomento de la ganadería extensiva en Erdiz:**

1. **Garantizar la compatibilidad de nuestro proyecto minero en Artesiaga con el uso tradicional del pastizal de Erdiz e impulsar la ganadería extensiva en el valle de Baztán.**
2. **Recoger las inquietudes y demandas de los ganaderos** que hacen uso o podrían hacer uso del pastizal comunal de Erdiz, e incorporarlas a nuestro proyecto.
3. **Compromiso de asumir e incluir en el proyecto sujeto a tramitación administrativa** las recomendaciones al respecto, y garantizar las diferentes acciones de mejora del pastizal de Erdiz mediante aval bancario.
4. **Las acciones de mejora se pondrían en marcha varios años antes de que se iniciara el proyecto minero y se financiarían por la empresa, incluso a riesgo de no obtener las diferentes autorizaciones administrativas.** Comenzarían cuando la empresa tenga algún derecho de explotación sobre la zona, que nos sitúa en unos 5-6 años previos al inicio de las obras.

**Encuesta sobre el uso ganadero del pastizal de Erdiz y propuesta de mejora**

Con el fin de mejorar el plan de ordenación pasticcícola, hemos elaborado esta encuesta, completamente anónima, donde le pedimos su colaboración para valorar las diferentes acciones de mejora e incluir otras nuevas. La mayor parte de todas las acciones planteadas en el plan pasticcícola (desbroces, cierres...) se acometerían en los cuatro primeros años, sin garantía de que la empresa vaya a ejecutar el proyecto.

[IR A LA ENCUESTA](#)

## 4.5 CONTEXTO LOCAL

### **Incidencia del contexto local actual en el proceso participativo**

En lo que respecta al proyecto minero, MAGNA inició un acercamiento para un proyecto de mina a cielo abierto en el pastizal de Erdiz, al que finalmente renunció en 2008, al priorizar otros enclaves (Zilbeti), en los que no se pudo ejecutar el proyecto por sentencia judicial firme. En el periodo de acercamiento a los grupos de interés del valle, se creó una plataforma, Erdiz Bizirik, contraria al proyecto en el valle de Baztán, principalmente por "ser incompatible con los usos tradicionales del pastizal de Erdiz y con la ganadería extensiva"<sup>7</sup>.

En 2017 finalmente el Tribunal Supremo ratifica la anulación del proyecto de Zilbeti. A inicios de 2021 Magna presenta su propuesta ante la Junta General del Valle de Baztán que modifica la anterior primando garantizar el uso pascícola del pastizal con la propuesta conocida. La respuesta de Erdiz Bizirik, plataforma contraria al proyecto, genera una gran tensión social tanto en relación al Proyecto en su conjunto como al planteamiento de consenso entorno al plan de aprovechamiento pascícola de los ganaderos. La tensión social se manifiesta en las jornadas que no pudieron celebrarse con la naturalidad debida. Se han recibido comentarios por parte de algunas personas participantes en el proceso y otras que han decidido no participar, expresando que miembros de la Plataforma Erdiz Bizirik han insistido en la llamada a la "no participación". Pueden encontrarse referencias al respecto de lo comentado en las redes sociales.

## 4.6 EVALUACIÓN INTERMEDIA

A las sesiones participativas comunitarias con los ganaderos, asistieron unas 40 personas, que realizan aportaciones de interés para el proyecto. Estas aportaciones, unidas a las entrevistas individuales con ganaderos y agentes clave, permiten elevar una serie de recomendaciones a los agentes que deseamos aporten valor a la toma de decisión.

El hecho de que las sesiones se hayan desarrollado en grupos pequeños ha facilitado que más asistentes pudieran tomar la palabra y se han mantenido discusiones ricas. Se ha generado un espacio de confianza, en el que las personas que participaban han podido hacerlo sin condicionantes.

---

<sup>7</sup> Añadir cita textual

La actitud y disposición de las personas participantes ha sido muy correcta, respetándose los turnos y con escucha activa.

## **5.-APORTACIONES RECOGIDAS EN EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN**

En este apartado se procede a recopilar las aportaciones, sugerencias, preocupaciones etc. recogidas a través de las diferentes vías.

### **Análisis cuantitativo de las aportaciones recibidas**

- Aportaciones presentadas: 25
- Aportaciones repetidas (presentadas por diferentes participantes): 12
- Aportaciones recogidas como observaciones globales a tener en cuenta: 13
- Aportaciones presentadas ya contempladas en el plan: 8
- Aportaciones presentadas como modificaciones al plan inicial: 5

### **Relación de las aportaciones**

Con el fin de ordenar las aportaciones y aspectos debatidos durante el desarrollo de las jornadas, se han agrupado en diferentes bloques que responden a asuntos económicos, de propiedad, impacto medioambiental, social, fases del desarrollo del proyecto de extracción minera y restauración, o aspectos concretos de intervención en el pastizal:

#### **1. Titularidad y derecho de uso del pastizal. De quién dependerán las actuaciones de reordenación.**

En tres de las cuatro sesiones colectivas, y en muchas de las entrevistas personalizadas con ganaderos y otros grupos de interés, ha salido a relucir el tema de la titularidad del pastizal tras la sentencia de la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Supremo que en 2017 fijó que las 576,27 hectáreas de Erregerena (la mayor parte del pastizal) pasaran a formar parte del mapa de Esteribar. El pronunciamiento judicial dejó sin argumentos jurídicos al

Ayuntamiento de Baztán para mantener su gestión sobre el paraje, que incluye una gran parte de Erdiz (el 72%).<sup>8</sup>

## **2. Aseguramiento económico de la propuesta de actuación sobre el pastizal**

En las reuniones individuales con ganaderos y otros entes se observa una preocupación sobre que la propuesta pueda no ejecutarse por parte de MAGNA, una vez iniciada la tramitación administrativa. Del mismo modo, se expresa preocupación porque la empresa tan solo puede proponer, pero no es el órgano competente para ejecutar la propuesta en un escenario de ausencia de consenso.

## **3. Importancia de otros aspectos no reflejados en la propuesta, como el impacto del proyecto minero en los derechos generados en la PAC.**

Tanto en las entrevistas a representantes de sindicatos ganaderos como en entrevistas individuales a ganaderos, surgió la inquietud por el abordaje del tema de los derechos de PAC que van vinculados a la zona que pretende ser objeto del proyecto minero y de ordenación (zonas colindantes), ya que actualmente pueden existir unos beneficiarios a los que habría que tener en cuenta. Del mismo modo, afloran las necesidades de los ganaderos y del valle en general de contar con un suministro suficiente y asequible de grava para los cientos de kilómetros de pistas forestales que utilizan los ganaderos de forma tradicional, y cuyo mantenimiento y costes podrían verse beneficiados si MAGNA pusiera a su disposición estériles de la mina.

## **4. Inquietudes sobre el manejo del ganado que contiene la propuesta**

Pese a que todos los ganaderos consultados coinciden en la necesidad del manejo de ganado para hacer que las actuaciones propuestas se asienten y prosperen, existe inquietud por el hecho de que un guardia de pastos pueda manejar su propio ganado, que acostumbra a pacer en unos sitios concretos y determinados.

---

<sup>8</sup> Noticia en: <https://www.diariodenavarra.es/noticias/navarra/zona-norte/2019/03/31/el-supremo-obliga-modificar-mapa-576-baztan-eugi-643968-1009.html>

## **5. Proceso de restauración y devolución del terreno al pastizal**

Incluido en el Plan de restauración del proyecto.

## **6. Contraprestaciones que generaría el proyecto además de la propuesta, y cuál sería el ente local beneficiario**

Más allá del contenido de la propuesta, que cifra en una cantidad superior a los 809.000 € el dinero a abonar de forma voluntaria trascendiendo lo legalmente previsto, se incide en las diferentes reuniones en cuáles son esas contraprestaciones.

## **7. Análisis en profundidad del impacto sobre la fauna, y posibilidad de convivencia del ganado vacuno con una explotación en activo.**

Afección por ruidos, emisiones, presencia de vehículos, personas, etc.

## **8. Intervenciones propuestas en Egurtegi y los Alerces**

Ahondar en la utilización actual para rediseñar la reordenación en estas zonas en función del uso ganadero existente. Coordinar con los ganaderos usuarios.

## **9. Impacto del proyecto en la circulación del puerto de Artesiaga**

Aspectos que pueden incidir negativamente en la vida cotidiana del Valle, como el tráfico de camiones, obras, etc. Y aspectos que pueden incidir positivamente en la vida cotidiana del Valle, como la empleabilidad, la adecuación de infraestructuras...

## **10. Impacto que pueda tener el polvo sobre las regatas**

En las entrevistas individuales y colectivas se mostró inquietud por el polvo en suspensión que puede generar el tráfico de camiones por el puerto de Artesiaga y las propias labores de extracción del mineral, y su posible afección al pastizal.

## **11. Incremento del abonado y otras actuaciones que puedan realizarse**

Posibilidad de abonar en más zonas de las que se abona actualmente y abonado de fondo en zonas desbrozadas

## **12. Respeto al trazado de los senderos GR que se verían afectados por el proyecto minero**

El proyecto minero interrumpiría el trazado de 2 senderos GR que pasan por el puerto de Artesiaga (GR 11 y GR12), como así lo hicieron ver durante el proceso los diferentes montañeros y sus representantes interpelados.

### **13. Respeto al uso cinegético del pastizal**

El proyecto minero se sitúa en un coto de caza no lejos de unos puestos dedicados a la caza de palomas en temporada de pasa, por lo que hay que tenerlo en cuenta.

## 6.- RECOMENDACIONES A LA EMPRESA

### 1. Respeto a la titularidad y derecho de uso del pastizal.

Es un tema que ha salido de forma recurrente en la práctica totalidad de las entrevistas individuales y jornadas colectivas, y que tiene trascendencia a la hora de establecer un diálogo transparente con las instituciones locales, recomendamos **informar a todas las partes interesadas en el proyecto del estado de esta cuestión y sus avances jurídicos o legales** al respecto del este tema. De este modo, con el perfecto conocimiento del punto de partida, puede darse un diálogo basado en la transparencia y en el reconocimiento de la posición de todos los implicados en el proyecto.

### 2. Respeto al aseguramiento económico de la propuesta a ganaderos para el fomento de la ganadería extensiva.

Dado que la empresa no es el órgano competente para ejecutar los compromisos que pueda adquirir en materia de ordenación pascícola, y pueden existir dudas sobre si una vez iniciado el expediente administrativo la empresa cumplirá con lo que contiene la propuesta, recomendamos que se **establezca un aval bancario por el importe total que abarque la ejecución íntegra de la propuesta de ordenación pascícola.**

### 3. Respeto a otros aspectos no reflejados en la propuesta, como el impacto del proyecto minero en los derechos generados en la PAC.

Respecto al estudio de otros aspectos que puedan tener relevancia en la propuesta, como el estado actual y futuro de la zona propuesta a ordenación pascícola en relación a los derechos e ingresos provenientes de la Política Agraria Común (PAC) **recomendamos encargar un estudio exhaustivo al respecto a un ente experto** en la materia como pueden ser los propios sindicatos ganaderos, con el fin de contemplar todos los posibles impactos económicos de la propuesta de ordenación y llegado el caso, **incluir propuestas para no empeorar, o mejorar, la situación respecto a esos derechos de ningún usuario del pastizal.**

### 4. Respeto a otras actuaciones ligadas a la ganadería como el mantenimiento de pistas forestales

Ofrecer, dentro de la negociación con ganaderos y con instituciones locales, **la cesión de un determinado número de toneladas de grava** (a determinar tras analizar necesidades y disponibilidades) **para la reparación y mantenimiento de los miles de kilómetros de pistas del valle de Baztán** que podrían verse beneficiadas de esta

acción de economía circular impulsada por la empresa, con un importante efecto beneficioso en términos económicos.

## **5. Respeto al manejo del ganado que contiene la propuesta**

Ofrecer, por parte de la empresa y con la **presencia del biólogo experto en pastos** autor del informe en el que se basa la propuesta, **reuniones individualizadas informativas (posibilidad de hacerlas in situ en el pastizal de Erdiz) sobre la figura clave del guardia de pastos**, de tal manera que se pueda identificar quien accede a que su ganado pueda ser manejado por esta figura necesaria para la mejora del pastizal, y quien prefiera quedar al margen.

## **6. Respeto al impacto del proyecto en la biodiversidad y en la fauna local y el posible impacto del proyecto en el ganado que sube a Erdiz**

Se recomienda conducir el estudio ambiental más completo, exhaustivo y holístico posible en materia ambiental, de tal manera que no queden dudas sobre la compatibilidad ambiental del proyecto. Del mismo modo, se **sugiere realizar un estudio del posible impacto en el bienestar animal** de la convivencia en el entorno del ganado con una actividad industrial como la minería.

## **7. Respeto a las intervenciones propuestas en Egurtegi y los Alerces**

Se recomienda tratar de nuevo de buscar la cooperación de las entidades locales para:

- a. Buscar consensos sobre las mejoras que podría acarrear la propuesta a los actuales usuarios de Egurtegi y Alerces.
- b. Proponer alternativas en otras zonas de Baztán en caso de no lograr consensos que garanticen la carga ganadera reflejada en la propuesta.

## **8. Sobre la generación de polvo y el impacto del proyecto en la circulación del puerto de Artesiaga**

En primer lugar, se recomienda que el proyecto sujeto a tramitación administrativa refleje de manera exhaustiva el tráfico nuevo que se generaría asociado al proyecto, para el conocimiento preciso de los grupos de interés y en segundo lugar, se recomienda que se implanten las medidas necesarias para minimizarlo como pueden ser:

- a. Cubrimiento de la carga de los camiones de tal manera que no pueda generarse polvo por llevar carga suelta.
- b. Formación a transportistas sobre conducción en entornos de alto valor natural.

Del mismo modo, se recomienda que **el estudio de impacto ambiental tenga en cuenta la generación de polvo en suspensión** asociada a la explotación minera, y explicita las medidas necesarias para neutralizar o, en su caso minimizar dicho efecto.

## **9. Sobre el proceso de restauración y devolución del terreno al pastizal**

Al existir mucho interés sobre cómo se realizará la recuperación de las zonas restauradas para el pasto, recomendamos la publicación en la web de la empresa MAGNA de información clara y precisa respecto a la recuperación de pastos para el uso ganadero, con información visual y detallada.

## **10. Sobre la posibilidad de incrementar el abonado y otras actuaciones que puedan realizarse**

Tras la información recabada del autor del informe, en la que se explica el balance que ha de existir entre el uso del abonado y la normativa afecta a un lugar de especial interés natural, no procede realizar recomendaciones por estar ya contemplado este aspecto en la propuesta presentada.

## **11. Respeto al trazado de los senderos GR que se verían afectados por el proyecto minero.**

Dado que el proyecto minero interrumpiría el trazado de dos senderos GR que pasan por el puerto de Artesiaga, se recomienda proponer una serie de alternativas basadas en un estudio ad hoc tanto a la Federación Navarra de Deportes de Montaña como a la Administración competente.

## **12. Respeto al uso cinegético del pastizal**

Se recomienda garantizar un sendero para el acceso a los puestos de caza colindantes a la posible explotación, y que sea contemplado dentro del proyecto.