

Informe de Sostenibilidad 2022

Highfield 
Resources

Geoalcali 
a Highfield Resources
Company

Contenidos:

| | |
|---|----|
| Carta del CEO | 1 |
| Sobre este informe..... | 3 |
| Enfoque ASG..... | 5 |
| Planificación..... | 9 |
| Nuestra compañía..... | 11 |
| Compromiso inquebrantable con nuestra comunidad.. | 22 |
| Cuidado del medio ambiente..... | 34 |
| Cuidando a nuestra gente..... | 35 |

Carta del CEO

Estimados lectores:

Con gran satisfacción informo que hemos iniciado los trabajos preliminares para la construcción de la Mina Muga en Aragón con cero accidentes y cero incidentes ambientales. Ya estamos listos para continuar con las obras de construcción en Navarra. En esta fase de construcción se crearán más de 1.000 puestos de trabajo y se generarán cientos de oportunidades para los proveedores. Es un momento ilusionante para Muga, no sólo porque es un proyecto a largo plazo que dinamizará la economía de esta región, sino también porque Europa se ha visto expuesta a una situación de total dependencia de materias primas extranjeras, lo que demuestra que Muga será un productor estratégico de potasa europea cuando entre en producción. Las partes interesadas, desde las comunidades locales hasta las instituciones españolas y europeas, perciben el proyecto Muga como una oportunidad para abordar la situación geopolítica y económica descrita, argumentos que añaden una razón más para apoyar un proyecto ya de por sí sólido.

Muga es también un proyecto estratégico en el panorama internacional, particularmente como productor europeo que tiene como objetivo ser una mina de residuo cero con un proceso optimizado tanto en consumo de agua como de energía. Este es nuestro octavo Informe de Sostenibilidad y destaca aquellas actividades clave que demuestran que la sostenibilidad continúa estando en el centro de nuestro negocio.

Este año continuaremos construyendo diligentemente nuestra relación con las comunidades locales. En junio de 2022, el Gobierno de Navarra lanzó la iniciativa Comunidad Muga, que es una alianza entre la Compañía, el Gobierno y las comunidades locales para impulsar el potencial socioeconómico de nuestro proyecto minero en la región. Esta iniciativa es pionera en innovación social y demuestra el alto grado de interés que el Proyecto tiene por parte de las comunidades aledañas. Esta iniciativa ha recibido un gran apoyo por parte del Gobierno, que actúa como coordinador a la vez que destina recursos a proyectos sociales que ayudarán a los recién llegados, nuestros futuros empleados, a instalarse en esta región tan despoblada.

2022 también fue un año clave para avanzar en nuestra estrategia de financiación, que incluyó un proceso de diligencia debida con un enfoque integral en la temática ASG. El éxito en el logro de todos los hitos de financiación que dieron como resultado una Financiación Garantizada de 320,6 millones de euros demuestra que Muga es un Proyecto sólido y robusto con una propuesta de valor convincente.

La guerra de Ucrania, ahora en su segundo año, ha despertado la conciencia de la importancia estratégica de las materias primas y su seguridad. Europa depende en un 60% de la potasa de Rusia y Bielorrusia. La industria extractiva europea desempeña un papel estratégico como proveedor y Europa está revisando actualmente su legislación para mejorar el autoabastecimiento. Por lo tanto, se espera que nuestra potasa tenga una alta demanda ya que es un proyecto que se beneficia de fundamentos positivos a largo plazo, además de estar en una región segura y cerca de mercados premium. Pero lo que es más importante, la potasa, como componente de los fertilizantes, contribuye positivamente a la seguridad alimentaria, un asunto prioritario y urgente planteado por la ONU en la Agenda Sostenible 2030.

Estamos en el lugar correcto y en el momento correcto. Os esperamos en este emocionante viaje de construir no solo la próxima mina de potasa europea, sino también una que se fundamenta en principios modernos y sostenibles.



El CEO de Highfield Resources, Sr. Salazar: “En este momento de mayor inestabilidad geopolítica en torno al suministro de potasa, especialmente en Europa, hemos comenzado la construcción de la Mina Muga. Las credenciales ASG de nuestro proyecto lo convierten en una mina a la vanguardia de la sostenibilidad con un importante respaldo de las partes interesadas”.

Ignacio Salazar

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ignacio Salazar', written over a light blue circular stamp.

CEO y Director General

28 de marzo de 2023

Sobre este informe

Este informe destaca todas las actividades ASG realizadas durante 2022 por Highfield Resources Limited (la “Compañía” o “Highfield”) y su filial española Geocali SLU (“Geocali”), en conjunto, “el Grupo”.

Este informe ha sido elaborado de acuerdo con los estándares de GRI. GRI es una organización internacional independiente que ayuda a empresas, gobiernos y a otras organizaciones a entender y comunicar el impacto de los negocios en temas críticos de sostenibilidad como el cambio climático, los derechos humanos, la corrupción y muchos otros. Además, como miembro signatario del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, este informe también establece la información requerida por las directrices de Comunicación sobre el Progreso de la iniciativa de presentación de informes del Pacto Mundial.

El Grupo está comprometido con la adopción de prácticas sostenibles y está llevando a cabo una serie de acciones para alinear sus procesos y políticas con las directrices internacionales como parte de su estrategia para construir un proyecto resistente y robusto. El Grupo sigue apoyando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que buscan fomentar medidas para construir un mundo sostenible. Continuamos trabajando hacia esta visión comprometiéndonos a implementar un gran proyecto con iniciativas integradas que contribuyan a esos objetivos, con especial énfasis en nuestro entorno social y natural. Al mismo tiempo, el informe destaca nuestro desempeño en otras áreas relevantes incluidas en lo que hemos definido en nuestro Marco de Sostenibilidad: nuestro negocio, nuestro medio ambiente, nuestra gente y nuestra comunidad.

Para más información visite:

<https://www.highfieldresources.com.au/sustainabilityreports/>





Liderazgo Ético y Gobernanza

Hoja de ruta de sostenibilidad

Enfoque ASG

El Consejo de Administración tiene la responsabilidad de supervisar las actividades de sostenibilidad de la Compañía. Los comités del Grupo revisan anualmente las políticas y el cumplimiento ético. El equipo ejecutivo es responsable del monitoreo y desarrollo continuos de la estrategia ASG de la Compañía, que incorpora seguridad, gestión ambiental, salud y seguridad, riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático y ciberseguridad. Los objetivos corporativos de ASG son compartidos y comunes a todos los miembros del equipo.

En 2022 se revisó y actualizó el Código de Ética y Conducta Empresarial de la Compañía. No se requirieron cambios sustanciales.

Toda la información en relación con el Gobierno Corporativo se encuentra en la página web de la empresa: <https://www.highfieldresources.com.au/corporate-governance/>

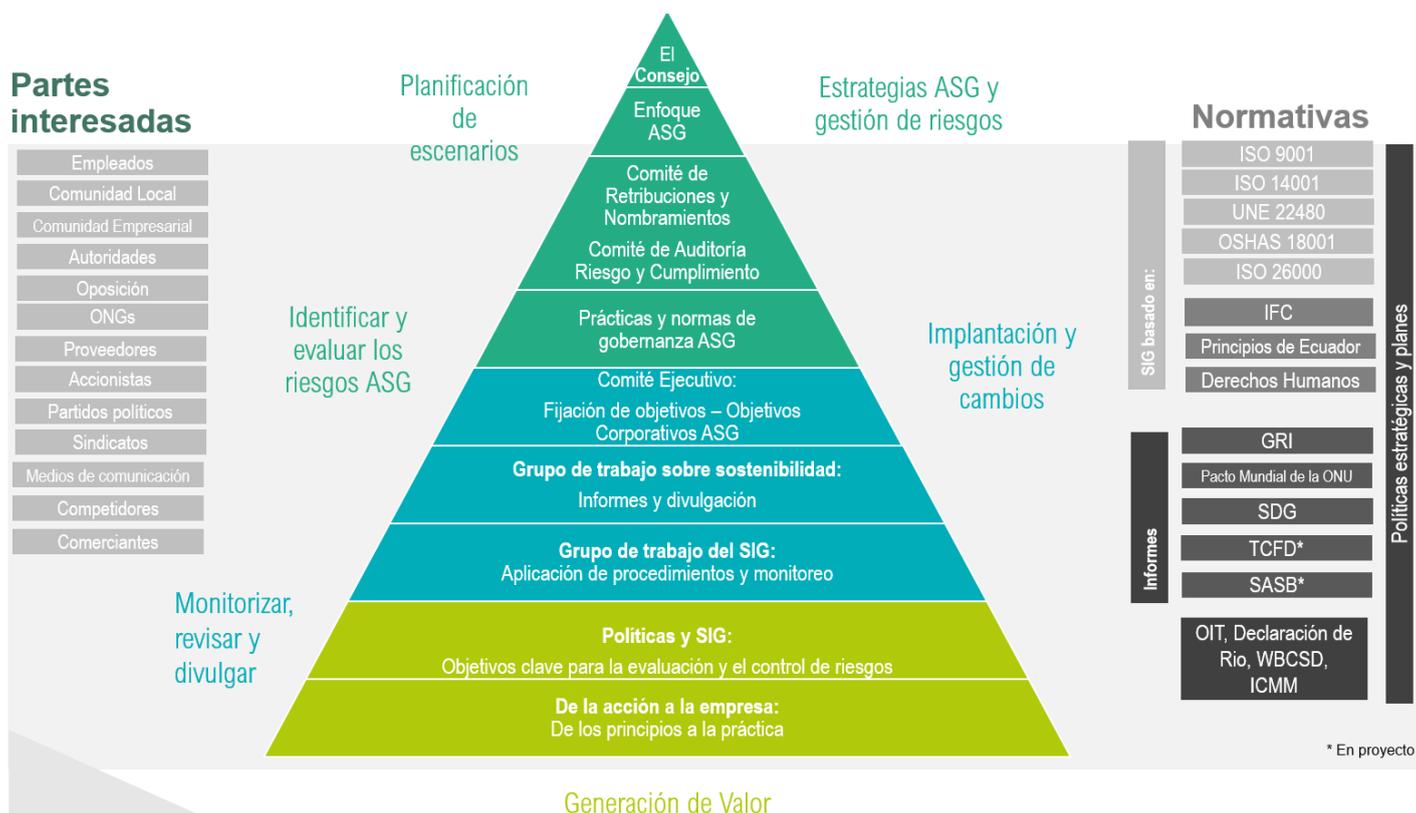
La visión del Grupo es “Construir un negocio de potasa exitoso, sostenible y respetuoso con las partes interesadas y el medio ambiente”.

La visión de la empresa se enmarca en sus valores fundamentales CREA Compromiso, Excelencia, Respeto y Actitud. que forman la base de los ocho principios de nuestra hoja de ruta de sostenibilidad que se describen a continuación:



Esta hoja de ruta es lo que impulsa el Consejo y los Comités, el Equipo Ejecutivo, los grupos de trabajo de ASG y los miembros del personal a implementar estándares que ayuden a la Compañía a administrar el riesgo, planificar, monitorizar, revisar y mejorar el desempeño sostenible a lo largo de la evolución del Proyecto.

Marco ASG



Comprender nuestro impacto

El Grupo cuenta con varios métodos para comunicarse con sus partes interesadas y continuará haciéndolo a lo largo de la vida del proyecto. Los métodos que utiliza la Compañía en su compromiso continuo son reuniones uno a uno, eventos informativos, foros, comunicaciones directas e indirectas, así como un mecanismo de quejas que permite a los miembros de la comunidad expresar una inquietud o queja. La información recibida y el análisis de la cobertura mediática de nuestras actividades forman la base del refinamiento de nuestro plan de relacionamiento con las partes interesadas y contribuyen a la mejora continua de nuestro compromiso con ellas.

| Tipo de grupo de interés | Como | Frecuencia | Temas materiales |
|--|---|------------------|------------------|
| Comunidades locales | Buzones de sugerencias físicos ubicados en las comunidades involucradas en el proyecto | Mensual | 4 7 10 |
| | Acceso online a través de la pestaña "Queremos escucharte" para sugerencias, consultas y preguntas de los ciudadanos y vecinos de la zona | Diaria | 1 4 6 7 8 |
| | Comunidad Muga (grupo de coordinación local), eventos y foros | Dos veces al año | 1 4 5 11 |
| | Monitoreo de Prensa | Diaria | 1 3 4 5 6 7 8 |
| Ayuntamientos | Proceso de solicitud oficial | Semanal | 1 5 |
| | Reuniones regulares | Mensual | 1 4 |
| | Buzones de sugerencias físicos ubicados en las comunidades involucradas en el proyecto | Mensual | 10 |
| Proveedores | Directamente relacionado con el departamento correspondiente | Diario | 1 4 7 |
| Organizaciones gubernamentales | Proceso de solicitud oficial y asuntos regulatorios | Semanal | 1 |
| Organizaciones No Gubernamentales y Organizaciones Locales | Acceso online a través de la pestaña "Queremos escucharte" para sugerencias, consultas y preguntas de los ciudadanos y vecinos de la zona | Diario | 1 4 7 |
| | Eventos informativos | | 5 6 8 10 |
| | Monitoreo de prensa | Diario | 1 5 8 |
| | | | 1 |
| | | | 1 2 4 7 |

Temas materiales identificados

Con la implicación de nuestros grupos de interés y considerando todos los canales de comunicación monitorizado, la Compañía ha definido los siguientes temas como materiales para nuestro negocio.



Nuestro compromiso con la Agenda de Desarrollo Sostenible

Planificación

Continuamos analizando e incorporando estándares ASG internacionales para ayudarnos a evaluar y medir nuestro desempeño. Actualmente, la Compañía apoya y busca contribuir activamente al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (“ODS”). Geocalci está adherida al Pacto Mundial de la ONU desde 2020.



Fin de la Pobreza

Mina Muga generará riqueza durante varias décadas en un momento de grandes transformaciones sociales en materia laboral, especialmente en tiempos cuando las economías han sido golpeadas por el COVID. Muga generará puestos de trabajo directos e indirectos en una región muy despoblada.



Hambre cero

La escasez mundial de tierra cultivable es un problema real, impulsado por el rápido crecimiento de la población y la creciente demanda de alimentos. Nuestro Proyecto contribuirá con potasa para fertilizantes, clave para la agricultura y la producción de alimentos para las generaciones venideras.



Igualdad de Género

El Grupo es consciente de la importancia de luchar por los derechos fundamentales, la dignidad y el valor de la persona humana, así como por la igualdad de derechos de mujeres y hombres. También toma medidas de conciliación de la vida laboral y familiar para ayudar a lograr la igualdad.



Agua limpia y saneamiento

En Muga, toda el agua del proceso productivo será reutilizada en el propio proceso productivo o eliminada por evaporación.



Energía asequible y no contaminante

En relación con la eficiencia energética y la minimización del impacto del consumo energético, nos comprometemos a priorizar el consumo de energía eléctrica procedente de fuentes renovables.



Trabajo decente y crecimiento económico

Muga será uno de los principales motores industriales generadores de empleo en la zona y supondrá un importante impulso socioeconómico, creando puestos de trabajo de calidad y abriendo oportunidades de futuro para la población.



Reducción de las desigualdades

Estamos comprometidos con iniciativas que promuevan una educación de calidad y acciones que tengan impacto en la reducción de la desigualdad social. Este es uno de los pilares de nuestra labor social a través de nuestra Fundación.



Ciudades y comunidades sostenibles

Nos esforzamos por una mayor sostenibilidad y una minería de alto rendimiento mediante la promoción de la innovación, la investigación y la inversión en tecnología tanto en la extracción como en el desarrollo de productos.



Producción y consumo responsables

Todo el proceso de producción se basa en criterios sostenibles y optimizados. Además, Geocalci impulsa campañas de sensibilización sobre consumo responsable tanto a nivel externo como interno. Para la Empresa, la conciencia social empieza por la Empresa.



Acción por el clima

La protección ambiental y el seguimiento y gestión de los impactos ambientales de nuestras actividades son fundamentales para la Compañía, que busca posicionarse como un productor sustentable, incluyendo medidas de protección ambiental en todos los aspectos del ciclo de vida de cada Proyecto.



Vida de ecosistemas terrestres

La Compañía ha puesto en marcha desde un principio las medidas preventivas necesarias para proteger los hábitats y la biodiversidad, realizando diversos estudios de flora y fauna para elegir la ubicación más adecuada.



Alianzas para lograr los objetivos

A lo largo de la vida del Proyecto, nos esforzaremos por cumplir con los compromisos clave que hemos hecho con todas nuestras partes interesadas. Además, seguiremos buscando alianzas para crear conciencia y contribuir con los ODS.

| Objetivos estratégicos | Objetivos específicos | Progreso | Material Topics | SDG Impact |
|--|--|--|---|---|
| Obtener todos los permisos ambientales, de construcción y de operación necesarios | Aprobación de todos los permisos de construcción y otros necesarios | La Compañía recibió la licencia de construcción de Aragón. Aún está pendiente la licencia del ayuntamiento de Sangüesa. * | 1 | 1, 2, 3 |
| Construir y operar exitosamente Mina Muga | Continuar mejorando y refinando el proyecto | La Compañía inicia los trabajos preliminares de la bocamina de Mina Muga en Aragón. Paralelamente, se cerraron los acuerdos de construcción con las empresas de ingeniería, así como el desarrollo de la ingeniería con los proveedores de equipos de procesamiento para su incorporación a proyectos de construcción | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Construir, operar, y mantener un alto nivel de salud y seguridad en el trabajo. | Construyendo una sólida cultura de salud y seguridad. | Entrenamiento específico en Salud y Seguridad Simulación de crisis de construcción para probar y refinar planes y protocolos de seguridad y salud. Cero accidentes. | 2, 5 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Llevar a cabo nuestro negocio con respeto a todas las normas ambientales y las mejores practicas | Trabajar por mejores resultados medioambientales | Implantadas vigilancia y medidas preventivas para la fase de construcción. Informes trimestrales en base a nuestro Plan de Vigilancia Ambiental enviados a las administraciones públicas. Sin accidentes o incidentes medioambientales. | 6, 8, 9, 10 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Trabajar diligentemente con las diversas comunidades cercanas a la mina para optimizar nuestro desempeño social, y por lo tanto, asegurar y mantener el apoyo para nuestro proyecto. | Incrementar el diálogo y la interacción con las comunidades de acogida | Continuó el diálogo abierto y regular. Formalización del grupo de coordinación local a través de la creación de Comunidad Muga, una alianza público-privada para impulsar el desarrollo socioeconómico de la región. | 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Trabajar con los diversos departamentos gubernamentales reguladores de manera transparente para garantizar su confianza y permitirles supervisar nuestras actividades adecuadamente. | Continuar trabajando activamente con las administraciones. | Mayor comunicación con el gobierno. Apoyo explícito de varios departamentos del Gobierno de Navarra en canales externos. | 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Asegurar todos los fondos necesarios para la primera fase del Proyecto Muga y tener planes y compromisos establecidos para la implementación de la segunda fase. | Desarrollo de la estrategia de financiación. | Trabajo activamente con Endeavour Financial que ha incluido la coordinación de las diferentes áreas de la compañía en el proceso de diligencia debida. Revisión y actualización exitosa del modelo económico del proyecto. La compañía ha analizado fuentes alternativas de financiación. | 2, 3, 5, 6, 8, 9, 13 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Convertirnos en el empleador de referencia dentro de nuestro sector y entorno. | Mantener un alto estándar ético y laboral | Participación activa en ferias de empleo. | 1, 4, 7, 11 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |
| Devolver valor a nuestros accionistas | Sólido enfoque ASG para garantizar la creación de valor a largo plazo | Protocolos integrales y acciones compilados para abordar una gama de posibles situaciones adversas que afronta la compañía. Informes financieros mensuales rigurosos con fines prudenciales y de gestión. Revisión anual de políticas y procedimientos. El estudio de viabilidad actualizado confirma la solidez económica del proyecto. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

*La licencia de obras de Sangüesa ha sido concedida en abril de 2023.

Desarrollando un Proyecto sostenible a largo plazo

Nuestra Compañía

Highfield Resources está comprometida con una reducción general de su huella ambiental en el entorno mediante la creación e implementación de un buen sistema de gestión en todas sus operaciones.

Mina Muga
Puntos destacados ASG

Mina Residuo Cero

La Mina Muga es la única mina de potasa de cámaras y pilares en el mundo que será residuo cero en la superficie a su clausura.



Plan de Vigilancia Ambiental

Todos los factores ambientales se mantendrán bajo control durante la construcción y operación de la mina.



Protegiendo la biodiversidad

Programa de protección en colaboración con ONG acreditada para monitorizar y preservar la biodiversidad en el área.



La estrategia de gestión de residuos de Muga ha sido cuidadosamente diseñada para cumplir con los objetivos de la **Economía Circular**.



Consumo de energía optimizado

Las medidas implementadas han reducido en ~15% nuestro consumo de energía.



Circuito de agua optimizado

Reutilización de agua salada para la planta de proceso.



Valor Social en el centro de nuestro negocio. Comunidad Muga una iniciativa pionera en RSC.



Gobernanza es la base del comportamiento ético y la estrategia de desarrollo general de los aspectos ASG.



Sello RSA: Iniciativa oficial de Responsabilidad Corporativa del Gobierno de Aragón

Este es nuestro séptimo año consecutivo en la implementación de una gestión sostenible de acuerdo con este programa. La renovación de este sello es un reconocimiento al esfuerzo realizado por la Compañía en la promoción de la conciliación; la promoción de la igualdad, primando la igualdad de oportunidades y el principio de no discriminación, así como el voluntariado y las diferentes acciones desarrolladas desde la solidaridad y el respeto al medio ambiente.



WIM 100: nominación de nuestra empleada Susana Bieberach

La edición 2022 de Global 100 Inspirational Women in Mining reconoce a Susana entre casi 1000 nominadas de todo el mundo por su importante contribución a una industria minera más inclusiva, segura y sostenible. Esto incluye generar cambios e impactos positivos, defensa y deseo de empoderar a otros, perseverancia frente a la adversidad y la capacidad de encontrar soluciones a los desafíos. Este es un ejemplo de cómo el Grupo promueve activamente la diversidad y se esfuerza por visibilizar a las mujeres de nuestros equipos, independientemente de su función.



Susana Bieberach y mujeres WIM100 de todo el mundo en el acto de presentación del WIM UK en Londres.

La Compañía busca continuamente asociaciones y alianzas con el objetivo de impulsar la transformación de la industria minera en un negocio más sostenible y orientado a factores ASG, al mismo tiempo contribuyendo a su visualización como sector estratégico en la sociedad.

Geoalcali en el Foro I+D Agro celebrado en Ejea de los Caballeros (Aragón)

Geoalcali fue una de las empresas invitadas a participar en el Foro I+D Agro organizado por la Cadena SER Radio en Aragón y el 26 de mayo de 2022 en la capital aragonesa de las Cinco Villas, Ejea de los Caballeros. El foro debatió sobre el presente y el futuro del sector primario como es el agrícola, un sector clave en Aragón y que afronta retos inmediatos para mejorar el rendimiento de los cultivos y la eficiencia alimentaria. El acto inaugural, al que asistieron decenas de representantes de empresas y profesionales del mundo de la agricultura en Aragón, estuvo encabezado por el consejero de Agricultura de Aragón, Joaquín Olona, y la alcaldesa de Ejea de los Caballeros, Teresa Ladrero.

La Compañía participó en la mesa redonda centrada en la aplicación de las nuevas tecnologías aplicadas al sector agroalimentario por parte de las empresas. La Compañía tuvo la oportunidad de explicar la solidez de su proyecto cuyo producto final, la potasa, ofrece grandes beneficios a unas comunidades agrícolas como Aragón y en un momento de importantes incertidumbres geopolíticas derivadas de la guerra de Ucrania.



Rocío Gasca, analista de mercados de Geoalcali en el foro agrario de Aragón.

Foro de despoblación

Sangüesa acogió una nueva edición del foro nacional España Despoblada el 20 de mayo de 2022, organizado por Cadena SER Radio. El foro analiza este fenómeno en la región con el objetivo de desarrollar soluciones e iniciativas innovadoras para atraer a recién llegados a regiones despobladas, como Sangüesa.

Entre los ponentes estuvieron la presidenta de Navarra, María Chivite, el Consejero de Cohesión Territorial del Gobierno regional, Bernardo Ciriza, el Director General de Administración Local y Despoblación, Jesús Mari Rodríguez, y la Alcaldesa de Sangüesa, Lucía Echegoyen.

Geocalci participó en una mesa redonda para explicar la iniciativa “Comunidad Muga”. Se trata de un proyecto social pionero que, en colaboración con los gobiernos autonómicos y locales, pretende movilizar recursos para rentabilizar al máximo la puesta en marcha de Mina Muga en beneficio de las comunidades locales. Para ello, se crearán una serie de comisiones sectoriales para desarrollar planes en áreas específicas como vivienda, empleo, infraestructuras y recursos socioculturales.

Como explicó en la mesa Manolo Rodríguez, decano del Colegio de Sociología y Politología de Navarra, se trata de una “experiencia muy innovadora que puede servir al Gobierno como ejemplo de buenas prácticas y experiencia piloto para futuros proyectos”, en alusión a que se está “aprovechando la sinergia que genera una empresa que tiene una previsión de inversión muy importante y que ha lanzado esta idea de crear una comunidad, y que desde el punto de vista del gobierno se ha considerado de gran interés”.



La presidenta Chivite, dirigentes locales y Susana Bieberach participan en el foro nacional de despoblación en Sangüesa.

El trabajo de tus sueños y el Proyecto Mina Muga

Geoalcali participó en esta feria de empleo organizada por la Cámara de Comercio de Navarra. Bajo el título “El trabajo de tus sueños”. La Compañía explicó las oportunidades laborales y la calidad del empleo que ofrece el proyecto Muga, especialmente para los jóvenes.

En este encuentro, cuyo programa está financiado por el programa PICE (iniciativa gubernamental), los jóvenes pudieron hablar y entregar su CV a los representantes de las empresas participantes.



Javier Olloqui, director de RRHH, en el foro de empleo.

Geoalcali en la Reunión de Empleo y Emprendimiento de la UPNA

Geoalcali estuvo presente en la 15ª Reunión de Empleo y Emprendimiento organizada por la Universidad Pública de Navarra, evento creado para conectar organizaciones con estudiantes universitarios que están empezando o avanzando en sus carreras profesionales.



El equipo de Geoalcali en la feria de empleo de la Universidad Pública de Navarra.

Avanzar hacia la igualdad de género

En octubre de 2022 se invitó a la Compañía a como ponente invitada en una conferencia de Negocios e Igualdad organizada por la Asociación de Mujeres Empresarias y Ejecutivas de Navarra (AMEDNA).

Nuestra empresa pudo compartir las mejores prácticas en términos de conciliación entre vida y trabajo de acuerdo con la metodología Reconcilia, un sello de medidas conciliadoras de AMEDNA donde se reconoce el trabajo realizado por las empresas en este ámbito.



Estíbaliz García, asistente Senior de RRHH, hablando sobre medidas de conciliación en el foro de AMEDNA.

Geoalcali asiste a la feria de empleo de Navarra, “Navarra Jobs”

La Compañía participó en junio en la nueva edición de Navarra Jobs, la feria de empleo de la región que reúne a empresas y entidades con oportunidades de contratación, en el espacio congresual Baluarte.

Bajo el lema *La búsqueda de empleo en la nueva normalidad*, decenas de personas visitaron el stand de Geoalcali y recibieron información sobre las oportunidades laborales que ofrece el proyecto Mina Muga.



Equipo de Geoalcali en la feria de empleo de Baluarte

En el Foro “Comversaciones”: Desafíos de la Sostenibilidad

La Compañía participó como ponente invitado en una mesa redonda dentro del foro “Comversaciones” organizado por BrandOK, la agencia de comunicación y marketing de Diario de Navarra, que cumplía su segundo aniversario. Cerca de 80 profesionales del marketing y la comunicación de Navarra acudieron al evento, que abordó los retos de la comunicación, la sostenibilidad y la transformación digital de las empresas.



Susana Bieberach habla sobre la importancia de comunicar la sostenibilidad en las empresas en el Foro Comversaciones

Conferencia sobre la guerra en Ucrania y la actividad comercial de las empresas

El director general de Geocalci, Ignacio Salazar, fue uno de los ponentes invitados a participar en la jornada organizada por la Cámara de Comercio de Navarra para debatir sobre el impacto de la guerra de Ucrania en la actividad comercial de las empresas navarras.

El Sr. Salazar abordó, entre otros temas, cuestiones relativas al abastecimiento de materias primas y la urgente necesidad de garantizar una mayor autonomía en la UE en minerales como la potasa.



Ignacio Salazar habla de la relevancia geoestratégica de la potasa en la conferencia de la Cámara de Comercio de Navarra.

Geoalcali y el talento joven

Coincidiendo con la celebración de la Semana de la Empresa la escuela de negocios del foro europeo invitó a Geoalcali a una mesa redonda sobre la retención del talento joven y la relevancia de la RSC en el área de Recursos Humanos. El director de Recursos Humanos, Javier Olloqui, y la directora de Asuntos Públicos de la Compañía, Susana Bieberach, intervinieron en un coloquio sobre la atracción de empleo por parte de las empresas y hablaron sobre las oportunidades laborales que ofrece el Proyecto Muga y su compromiso con prácticas sostenibles.



Geoalcali en el foro de la Semana de la Empresa



Convenio con la Fundación Laboral de la Construcción de Aragón y Navarra

Geoalcali y la Fundación Laboral de la Construcción de Aragón y Navarra (FLC) firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de generar sinergias en las áreas de contratación, formación, empleo y fomento de la prevención de riesgos laborales de los trabajadores que integran el proyecto industrial de extracción de potasa Muga.

El objetivo de este convenio de colaboración es dotar de cualificación y profesionalización a la mano de obra, promover la seguridad y salud en la operación y favorecer la empleabilidad de los colectivos presentes en la zona próxima a las instalaciones del proyecto.

Fruto del convenio, la FLC podrá colaborar en la gestión de la bolsa de empleo de Muga, así como en las labores de sensibilización, atención y formación preventiva de seguridad y salud y cualificación técnica de los profesionales implicados en este proyecto.

Ambas partes también se han comprometido a estudiar acciones conjuntas para el desarrollo de proyectos de cualificación profesional de ocupados y desempleados con orientación personalizada e itinerarios de empleabilidad. El convenio también permitirá a los alumnos de la FLC, especialmente a los de sus Diputaciones Territoriales de Aragón y Navarra, realizar prácticas en la empresa que contribuirán a su cualificación.

La FLC cuenta con dos centros de formación, ubicados en Aragón y Navarra. Ambos son Centros de Formación Profesional Integrados Concertados, con una completa oferta de ciclos de grado; algunos de ellos se imparten bajo un sistema de formación dual.



Firma de Convenio con la FLC.

El Consejo de Minas visita nuestras instalaciones en Sangüesa

Una representación del Consejo Nacional de Ingenieros de Minas visitó Navarra para manifestar su apoyo a la industria minera en esta provincia. El Gobierno invitó al Consejo a conocer MINERÉTICA, una iniciativa de divulgación minera en la que colaboran el Departamento de Minas de Navarra y las principales asociaciones y empresas del sector minero de Navarra, entre ellas Geocalci, con el objetivo de concienciar a la sociedad sobre la minería y los minerales. El Consejo se desplazó hasta nuestras instalaciones de Sangüesa, donde pudo visitar la exposición permanente sobre minerales ubicada en el almacén de la Compañía que forma parte de MINERÉTICA.



Consejo Superior de Minas visita la exposición Los Minerales Esenciales para un Futuro Sostenible.

Exitosa conferencia sobre la importancia de los minerales

ANEFA, la Asociación Nacional de Fabricantes de Áridos, organizó una jornada de puertas abiertas sobre la importancia de los minerales en nuestras vidas. El acto, que tuvo lugar en la localidad riojana de Leza del Río Leza, coincidió con la celebración del Día Europeo de los Minerales y fue un gran éxito de participación. Geocalci contribuyó al evento transfiriendo material didáctico sobre minería y minerales.



La Maleta de Potasa de Geocalci

Membresías

La Compañía continúa siendo miembro de las siguientes organizaciones:



Asociación empresarial de
Cinco Villas



Clúster logístico de Aragón



Asociación de Directivos de
Aragón



Confederación Española de
Minería



Asociación de empresarios
mineros de Aragón



Asociación de empresas
mineras de Navarra



Asociación empresarial de
Australia en España



Asociación Internacional de
Fertilizantes



Cámara de Comercio de
Navarra



Asociación Nacional de
Industrias Extractivas y Afines



Asociación Nacional de
Fabricantes de Áridos



Fundación Industrial Navarra

La Compañía continuó buscando alianzas con asociaciones clave con el objetivo de impulsar la transformación de nuestro sector de manera ética, socialmente responsable y ambientalmente sostenible.

La Fundación Geocalci es miembro de la Asociación de Fundaciones de Navarra. Esta asociación está formada por las principales asociaciones sin ánimo de lucro de Navarra, tanto públicas como privadas.

Compromiso inquebrantable con nuestra comunidad

Tal y como se presentó en la Memoria de Sostenibilidad 2021, se ha realizado el Estudio de Línea Base Social de la Mina Muga con el objetivo de prever los impactos sociales del proyecto Mina Muga en la comarca de Sangüesa (Navarra) y las Cinco Villas (Aragón). Para gestionar estos impactos sociales, la Compañía se asoció con la Administración Pública creando la iniciativa "Comunidad Muga".

El Gobierno de Navarra ha respaldado esta iniciativa y se ha referido públicamente a la Comunidad Muga como una oportunidad para concretar una serie de políticas públicas que ayuden al desarrollo de la zona y puedan servir de estímulo y de "buena práctica" para otros espacios territoriales.

Esta iniciativa pretende trabajar de forma colaborativa en múltiples niveles de gobernanza (Gobierno, entidades locales, empresa y sociedad), con una perspectiva global que pone los recursos individuales en la consecución de objetivos compartidos.

La industria minera debe afrontar los nuevos retos del futuro, entre los que el desarrollo sostenible juega un papel fundamental. Entendida ésta como aquella que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras y la gestión ética, basada en una gestión por valores que se orientan al buen comportamiento y las buenas prácticas de la organización. Las empresas deben asumir responsabilidades en el desarrollo local y nacional y orientar sus actividades hacia la satisfacción de la sociedad en general.

Bajo este enfoque, el Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM) ha impulsado el desarrollo sostenible de la minería como fuente de ventaja competitiva. Desde 2003 ha establecido 12 principios básicos de buenas prácticas, entre los que se encuentran la gestión ética, el desarrollo sostenible y la contribución al desarrollo social y económico de las comunidades en las que operan las minas



D. Jesús María Rodríguez (2º por la izquierda en la fila superior), Director Gerente del departamento de Administración Local y Despoblación del Gobierno de Navarra; Dña. Miriam Martón (1ª de la de la izquierda en la fila superior), Directora Gerente del Servicio Navarro de Empleo; D. Tomás Rodríguez (5º por la izquierda en la fila superior), Director General de Formación Profesional; D. Luis Campos (2º por la derecha en la fila superior), Director General del Observatorio de la Realidad Social; D. Eneko Larrarte (4º por la izquierda en la fila superior), Director General de Vivienda; Alcaldes de las comunidades locales y el equipo de Highfield.

Lógicamente, todos los principios inciden en el contexto territorial de su implementación, pero específicamente en la Comunidad Muga es el Principio 9 (desempeño social) el que tiene una implicación más directa. Específicamente, las expectativas de desempeño incluyen lo siguiente:

1

Implementar enfoques inclusivos con respecto a las comunidades locales para identificar sus prioridades de desarrollo y apoyar actividades que contribuyan a su disfrute de un bienestar socioeconómico duradero, en colaboración con los gobiernos, la sociedad civil y las agencias de desarrollo, según corresponda.

2

Permitir que las empresas locales accedan a oportunidades de adquisición y contratación a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, tanto directamente como alentando a los contratistas y proveedores mayores, y apoyando iniciativas destinadas a mejorar las oportunidades económicas para las comunidades locales.

3

Fomentar la participación de los grupos de interés a partir de un análisis del contexto local y facilitar a los grupos de interés locales el acceso a mecanismos efectivos para resolver las denuncias relacionadas con la empresa y sus actividades.

4

Colaborar con el gobierno, cuando corresponda, para apoyar la mejora de las prácticas ambientales y sociales de la minería artesanal y de pequeña escala a nivel local.

Hay tres actores clave en las actividades de implementación de la propuesta, más allá de la ciudadanía como destinatario colectivo de las políticas: los gobiernos autonómicos, las entidades locales y la propia empresa Geocalci. Combinar los intereses, las expectativas y el potencial de cada una de estas partes es un claro valor del éxito.

Al mismo tiempo, la gestión social de las operaciones mineras está comprometida con los ODS, y específicamente con los siguientes:



En cuanto al desarrollo económico local, se trabaja en el fortalecimiento de la economía local y regional de la siguiente manera:

- Apoyar nuevas oportunidades e iniciativas productivas que permitan la diversificación de las actividades económicas.
- Generar empleo local en las áreas de influencia del proyecto minero.
- Apoyar los procesos productivos rurales y la formalización minera en las zonas donde sea viable.
- Dinamización de la economía local a través de la prestación de servicios y suministros a la Compañía y sus contratistas.



Los responsables de las comunidades de Navarra y Aragón visitan las obras preliminares en Undués de Lerda

Como se ha comentado anteriormente, Comunidad Muga nace de la unión de las entidades locales y la Empresa, y cuenta con el compromiso del Gobierno de Navarra en el desarrollo de las diferentes propuestas que se pueden abordar desde las políticas públicas.

La Comunidad Muga tiene como objetivo general promover el desarrollo local, garantizando el asentamiento de la población y la aparición de nuevas oportunidades para la zona y sus habitantes desde una visión colectiva y solidaria.

El modelo de funcionamiento de la Comunidad Muga se basa en conceptos como la solidaridad, la ayuda mutua, la innovación, la inclusión, la perspectiva de género, la sostenibilidad y la cohesión social. Para ello, se establecerá un modelo de funcionamiento participativo sobre la base de la eficiencia y la eficacia y desde el compromiso colectivo y participativo.

La estructura de toma de decisiones hará que las decisiones se discutan, diseñen y construyan a escala. Para ello se ha constituido una Comité Coordinador de Comunidad Muga (CCCM) para impulsar los diferentes proyectos y derivarlos a comisiones de trabajo específicas. El objetivo del CCCM es evaluar las propuestas e identificar y priorizar aquellas actuaciones con mayor impacto directo sobre la población y el territorio. El Departamento de Administración Local y Despoblación, que es miembro permanente de la CCCM, actúa como interlocutor directo con el Gobierno de Navarra. Se ha establecido un CCCM tanto en Navarra como en Aragón.

En junio de 2022 se presentó públicamente Comunidad Muga en el pueblo de Javier. En esa reunión se estableció un Comité permanente de coordinación y gobernanza de la institución para gestionar sus actividades. Son miembros del CCCM de Navarra, los siguientes municipios: Sangüesa, Mancomunidad de Sangüesa, Agencia de Desarrollo Rural, Javier y Liédena. Además, hay representantes de Geocalci, Fundación Geocalci, y el ya mencionado Departamento de Administración Local y Despoblación del Gobierno de Navarra.

Igualmente, en septiembre de 2022 en el pueblo de Undués de Lerda, tuvo lugar la presentación pública de Comunidad Muga Aragón. Tres semanas después se estableció el Comité de Coordinación de Comunidad Muga en la localidad aragonesa de Sos del Rey Católico. En dicha reunión se comprometieron a participar los siguientes miembros: los municipios de; Undués de Lerda, Urriés, Sos del Rey Católico y Longás, representantes de Geocalci S.L.U. y Fundación Geocalci. Pocas semanas después se produjo la adhesión de la Mancomunidad Intermunicipal de Altas Cinco Villas.

A partir de estos primeros encuentros y en base al análisis que se está realizando en las comunidades de interés de Muga y vinculado al Plan de Desarrollo, se establecerá un calendario de encuentros sectoriales que buscarán abordar los diferentes retos que se planteen. Para abordar adecuadamente los principales temas de ambas áreas se van a crear comisiones de trabajo específicas. Por ejemplo, se convocó una Comisión de Vivienda específica, dado que este es uno de los mayores déficits y requiere una toma de decisiones urgente. Se crearán más de estos tipos de "grupos de trabajo" de propósito especial para tratar el resto de cualquier otro problema a medida que se identifiquen.

La intención es continuar en este camino durante 2023 e iniciar la preparación de medidas específicas encaminadas a mejorar las condiciones de vida de la población local. Los próximos pasos son el establecimiento de una hoja de ruta consensuada por todos los participantes de la Comunidad Muga. Esta hoja de ruta se esforzará por incluir todas las preocupaciones de los actores locales.



Monitoreo de impacto social

Medidas de seguimiento y mitigación



Con el objeto de gestionar los impactos sociales de Mina Muga, una serie de protocolos y controles se han implementado en la zona del proyecto.

El Plan Operativo de Gestión de Impactos Sociales (POGIS) está diseñado para gestionar aquellas actuaciones encaminadas a mitigar o solucionar los impactos sociales derivados de la Mina Muga, durante sus obras de construcción y fases de explotación. Para la construcción de Mina Muga se han evaluado los potenciales impactos en el entorno social y se han puesto en marcha medidas de monitorización en las infraestructuras locales. Los impactos y medidas preventivas se enumeran a continuación:

Infraestructuras de riego de las fincas aledañas

Mina Muga se encuentra en una zona de actividad agrícola, las cuales se riegan con agua del Canal de las Bardenas. Con el paso de maquinaria y el movimiento de tierra, la integridad física de las zanjas y del propio canal puede verse comprometida al punto de sufrir daños estructurales. Por ello, se llevarán a cabo las siguientes actuaciones:

1. Sustitución de la acequia principal: la acequia principal se desviará sobre el dique sur, asegurando el suministro de agua de riego a los regantes de la zona cercana a la entrada de la mina.
2. Reparación del Canal de las Bardenas: en el caso de que el canal sufiera daños estructurales, se ha incluido una dotación presupuestaria para las reparaciones que sean necesarias en el tramo a su paso por la Mina Muga con el fin de asegurar su buen funcionamiento y evitar posibles daños a los regantes.

Impacto visual de las instalaciones de Mina Muga en el entorno paisajístico

Tanto las instalaciones de entrada a la mina como la planta de procesamiento de minerales son estructuras industriales que contrastan con el paisaje agrícola. Con el fin de minimizar el impacto visual sobre la población local y los peregrinos que transitan el Camino de Santiago, durante la fase de construcción de la mina de Muga se colocarán pantallas visuales con vegetación autóctona. Esta medida está cuidadosamente diseñada y presta especial atención a la preservación del Camino de Santiago y las fincas de los alrededores.



Calidad del aire y del agua

Durante la construcción de Muga, y especialmente durante la fase de movimiento de tierras, se generará polvo que puede acumularse en nubes que se desplazarán con el viento y que potencialmente impactarán en los núcleos urbanos. Además, la calidad del aire en las zonas inmediatas a la obra podría verse afectada, según el Plan de Vigilancia Ambiental de Mina Muga (PVA), como consecuencia de:

- Inmisión de partículas debidas a la eliminación de vegetación, movimientos de tierra y procesos de urbanización para la preparación del área donde se construirán las infraestructuras de explotación y servicios asociados.
- Emisiones de gases de combustión de maquinaria, vehículos de transporte y generadores de electricidad.

Geocalci monitorizará la calidad atmosférica de los centros urbanos y el medio ambiente y también implementará controles de emisión (en las fuentes) e inmisión. Las principales medidas previstas en el PVA para minimizar las emisiones a la atmósfera son:



1. Límite de velocidad de 40km/h para los vehículos en el área de mina.



2. Apagado del motor de los vehículos cuando no están operando.



3. Riego periódico de caminos.



4. Limpieza periódica de carreteras y ruedas de camiones.



5. Cubrir con lonas los camiones que transporten material susceptible de producir polvo.



6. Mantenimiento preventivo de maquinaria.



7. Exigencia de homologaciones o revisiones de máquinas: Marcado CE y certificados ITV en vigor, según el caso.



Caminos rurales y de acceso

Mina Muga se ubicará entre campos de los términos municipales de Sangüesa y Undués de Lerda. En la fase de construcción, para acceder al área de las obras durante la fase de construcción será necesario transitar por caminos rurales agrícolas y por un tramo del Camino de Santiago. Para evitar la ocupación de estas vías, una de las medidas que se llevarán a cabo de forma prioritaria al inicio de las obras será la adecuación de las vías de conexión con la carretera NA-540 y, a su vez, un tramo de esta vía que conecte con la autovía A-21.

Buzones de quejas de la comunidad

En abril de 2022 se colocó una nueva serie de “buzones de quejas” en los ayuntamientos de las principales localidades del área de influencia del proyecto de Mina Muga, tanto en Navarra como en Aragón. Las nuevas cajas se instalaron para proporcionar una ubicación/canal de comunicación fijo con las comunidades alrededor del Proyecto. El objetivo de esta iniciativa era que las personas pertenecientes a las comunidades pudieran expresar sus quejas y reclamaciones, propuestas y sugerencias, además de mostrar su apoyo al proyecto Mina Muga por escrito (mediante una plantilla) disponible en los buzones.

Se colocaron 7 buzones en las siguientes ubicaciones:

Navarra:

- Sangüesa (Casa de Cultura)
- Javier
- Liédena (Centro sociocultural)
- Yesa

Aragón:

- Undués de Lerda
- Sos del Rey Católico
- Urriés

Así como en las oficinas de atención a la comunidad Muga ubicadas en Sangüesa:

- Polígono Industrial Rocaforte, Nave A7.

No se ha recibido ninguna comunicación durante el 2022. En caso de recibir Información por este medio, será analizada por el equipo de Asuntos Públicos.



Buzón web de quejas de la comunidad

Paralelamente a la instalación de los buzones físicos de quejas, se añadió una versión digital de los buzones físicos colocados en las principales localidades de Navarra y Aragón. En la web de Geocali, este buzón se encuentra en el apartado “Comunidad Muga” identificado como “Buzón de quejas de la comunidad”. Este buzón web ofrece un canal de comunicación estable con las comunidades del entorno del proyecto Mina Muga. A través de los mensajes recibidos de este buzón web, las personas pertenecientes a las comunidades pueden manifestar las quejas y reclamaciones que tengan sobre el proyecto Mina Muga. Toda la información recibida por este medio es cuidadosamente procesada y analizada por el equipo de Asuntos Públicos. La participación puede ser tanto anónima como nominal.

Formulario de Desarrollo de Sostenibilidad

En respuesta a las propuestas derivadas del Estudio de Línea Base Social del Gobierno de Navarra, la Compañía consideró útil cruzar la información lanzando un Formulario de Desarrollo Sostenible a once líderes comunitarios para conocer su visión estratégica y prioridades para potenciar el impacto socioeconómico de Mina Muga.

Los datos recopilados por estos once cuestionarios consisten en:

Los cuestionarios recogían una consulta sobre las áreas críticas identificadas y el orden de prioridad a la hora de abordar las soluciones. En este sentido, las respuestas recibidas hasta el momento indican que el orden de prioridades varía dependiendo de cada localidad consultada, pero el área de población y el área de servicio se destacan como las áreas críticas donde primero se debe abordar la solución. En el caso de la población, se emprenderán iniciativas para incidir en el reequilibrio demográfico en términos de rejuvenecimiento de la población y mejora de sus tasas de reemplazo. En cuanto a los servicios, habría que definir los nuevos servicios necesarios teniendo en cuenta un posible aumento de la demanda de servicios generales. Cada una de estas dos áreas críticas ha sido elegida como prioridad número uno por un tercio (33%) de las poblaciones que han completado el cuestionario. En segundo lugar del orden de prioridad se encuentra la preparación laboral, específicamente maximizando el compromiso con la empleabilidad local y los proveedores locales en todas las fases del proyecto, tanto en la construcción como en la operación. Esta área crítica ha sido elegida como la segunda en orden de prioridad a ser abordada por el 66,7% de los representantes municipales. Para el resto del orden de prelación, las áreas están ampliamente distribuidas, no existiendo en la actualidad una clara diferenciación porcentual entre ellas.



Fiesta de Santa Barbara

La Fundación Geoalcali participó en la celebración de Santa Bárbara, patrona de la minería, organizada por la Hermandad de Mineros de la antigua mina de Potasas de Navarra. Esta asociación tiene más de 50 años y la celebración anual destaca el valor de su profesión.



El presidente de la Hermandad de Santa Bárbara y la geóloga de la empresa Lucía Martín fueron invitados a un programa de televisión para conmemorar a Santa Bárbara.

Material escolar para la Babyteca de Sos del Rey Católico

Un año más, la Fundación Geoalcali ha contribuido a la financiación del material escolar de la Babyteca de Sos del Rey Católico (Aragón), una escuela que acoge todos los días a niños pequeños de 0 a 3 años, favoreciendo así la integración de mujeres rurales al empleo. En esta ocasión, la Fundación ha colaborado en la compra de telas escolares y de relajación para completar un aula multisensorial en la que realizar actividades específicas que aumentan el estado de relajación de los niños ayudándoles a afrontar el estrés del aprendizaje y las relaciones interpersonales.



Babyteca de Sos del Rey Católico.

Almuerzos Locales y de Calidad en el IES Sierra de Leyre de Sangüesa

El objetivo de la iniciativa es poner en valor el uso de productos locales y de temporada con el fin de mejorar los estilos de vida de los alumnos, basados en hábitos más sostenibles y saludables. Son los propios alumnos quienes elaboran productos como pan, magdalenas, yogures, mermeladas, etc., que luego venden al resto de la comunidad educativa, aunque sin ánimo de lucro, con el único objetivo de poder mantener la actividad del taller.

Renovación del huerto OrganiK de Javier

La Fundación Geoalcali continuó apoyando el proyecto de huerto urbano "OrganiK", que promueve el consumo de productos locales, concepto que nace con la filosofía de promover el consumo responsable y adecuado de los recursos locales, tanto de los cultivos como del fertilizante que reciben, en este caso potasa. La Fundación Geoalcali facilitó al pueblo de Javier (Navarra) las plantas y el abono (potasa) que ya han fructificado y producido hortalizas que se destinan al consumo local.



Material escolar para el Colegio Isidoro Gil de Jaz de Sos del Rey Católico.

El Centro de Educación Infantil y Primaria (CEIP) Isidoro Gil de Jaz de Sos del Rey Católico (Aragón) ha podido renovar parte de su material educativo y didáctico gracias a la colaboración de la Fundación Geoalcali. Se trata de materiales didácticos para el ciclo infantil destinados a promover nuevas oportunidades de aprendizaje, especialmente en el ámbito de la música, y con los que se pueden impartir las clases de una forma más funcional y práctica.

Wifi y fibra óptica en Undués de Lerda

La Fundación Geoalcali colaboró en la instalación de una red de fibra óptica y Wifi en Undués de Lerda (Aragón). Esta ayuda no sólo ha contribuido a dar un servicio imprescindible a los vecinos, sino que ha conseguido atraer a nuevos habitantes a una zona rural que sufre el fenómeno del envejecimiento y la despoblación.



Undués de Lerda, Aragón

Renovación del servicio de transporte en Undués de Lerda

La Fundación Geoalcali mantuvo su apoyo al servicio de transporte destinado fundamentalmente al traslado de niños y jóvenes en edad escolar desde la localidad de Undués de Lerda (Aragón) hasta el Instituto de Educación Secundaria de Sangüesa (Navarra). Este servicio implica el alquiler de una furgoneta y la contratación de un conductor para prestar el servicio. Este servicio contribuye a mejorar y aumentar la calidad de vida de las familias residentes, brindándoles una mayor comodidad en el transporte de sus hijos y ayudando a fijar a la población de la zona. El servicio de transporte se extiende a todos los vecinos de la localidad que deseen utilizarlo, especialmente las personas mayores, con el fin de facilitarles la realización de tareas cotidianas como ir al banco o realizar trámites de todo tipo.

Proveedores locales

Las compras locales ofrecen importantes oportunidades para el desarrollo económico en los países y comunidades anfitriones. La minería puede contribuir al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 8 – Trabajo Decente al generar nuevas oportunidades económicas para los ciudadanos y miembros de las comunidades locales, incluidos empleos, capacitación y desarrollo empresarial relacionado con operaciones mineras, proveedores de servicios asociados o nuevas economías locales vinculadas a la mina.

El Grupo ha estado trabajando para lograr este ODS comprometiéndose activamente con los proveedores locales. Se han realizado varias sesiones informativas en las comunidades locales. En 2022 volvimos a celebrar un evento en Zaragoza. Alrededor de 40 autónomos, pequeños y medianos empresarios aragoneses asistieron a la jornada de proveedores organizada por la Federación de Empresarios del Metal de Zaragoza (FEMZ). A la reunión asistió Javier Ferrer, presidente de FEMZ, quien afirmó que "...es una gran oportunidad para las empresas aragonesas. Tenemos un sector metalúrgico muy fuerte y con mucho potencial que puede dar una respuesta muy competitiva a las necesidades del Proyecto".

Leonardo Torres-Quevedo, director de Construcción de Muga, destacó el interés de la Compañía por iniciar una colaboración que sea de beneficio mutuo y destacó el importante papel que pueden desempeñar los proveedores aragoneses en el desarrollo de la actividad industrial de Mina Muga.

Durante el evento, los representantes de las empresas de productos y servicios pudieron obtener respuesta a sus consultas y solicitudes de información sobre las oportunidades que ofrece el Proyecto Muga.

Hasta la fecha, Geocalci ya ha invertido más de 80 millones de euros en el desarrollo de la Mina Muga. De esta inversión, más del 70% se ha destinado a la adquisición de productos y servicios a proveedores en general. Además, se espera que el Proyecto tenga un gasto anual en proveedores de más de 64 millones de euros durante una vida útil de la mina de al menos 30 años. Más del 60% de los proveedores locales de la Compañía son españoles.



Empresarios miembros de la FEMZ.

Cuidado del medio ambiente

Continuamos trabajando en la implementación de los mejores resultados ambientales para Muga. En 2022 se ha presentado a las autoridades mineras y medioambientales de Navarra y Aragón el Plan de Vigilancia Ambiental de Muga (PVA). Esta actualización incluyó todas las medidas y controles exigidos por la Administración en el proceso de obtención de la Concesión Minera y la Autorización Ambiental (DIA) positiva.

Con el inicio de los trabajos preliminares de construcción en junio, se implementó el PVA y se inició la realización de los controles correspondientes a la etapa de construcción. Se han compartido con las Administraciones de Navarra y Aragón informes trimestrales con los resultados de todos los controles realizados.

El PVA de Mina Muga controla y monitoriza lo siguiente:

Atmósfera y calidad del aire

- Control de polvo y emisiones de partículas
- Control de emisiones de la planta
- Controles de inmisión

Hidrología, Hidrogeología y calidad del agua

- Calidad del agua superficial
- Calidad del agua subterránea
- Seguimiento de obras de drenaje y encauzamiento
- Supervisión de equipos de decantación y deshidratación
- Seguimiento de vertidos

Geología, suelos y orografía

- Monitorización de los niveles de erosión
- Monitorización de la eflorescencia
- Monitoreo de vibraciones

Restauración ambiental e integración paisajística

- Control de la extensión del suelo
- Eficacia de las medidas de restauración
- Hidrosiembra, plantaciones

Fauna, espacio protegido, Red Natura 2000 y paisaje

- Seguimiento de comunidades animales
- Control de permeabilidad
- Control de medidas de protección
- Monitoreo de áreas revegetadas

Monitoreo de residuos

- Seguimiento de la gestión de residuos.
- Supervisión de áreas de almacenamiento
- Control de almacenamiento de residuos mineros

Monitoreo Socioeconómico, arqueológico y cultural

- Seguimiento de zonas de exclusión
- Seguimiento de los recursos arqueológicos y culturales
- Control del ruido
- Control del Canal de Bardenas, Undués de Lerda y Javier

Monitoreo de hundimiento y sismicidad

- Monitoreo de dispositivos de monitoreo de hundimiento
- Monitoreo de dispositivos de monitoreo de sismicidad

Monitoreo de instalaciones de residuos mineros

- Estación meteorológica
- Cámaras de inspección de drenaje de fondo (control de fugas y filtraciones)
- Sensores de nivel de agua en estanques y seguimiento del almacenamiento del depósito.
- Inspección de diques y taludes.
- Inspección de zanjas
- Inspección de accesos

Cuidando a Nuestra Gente

Medidas de conciliación

Durante 2022 la Compañía implantó un nuevo procedimiento de vacaciones, permisos y flexibilidad con el objetivo de reforzar las medidas de conciliación ya existentes. Además de esta mejora, la Compañía actualizó las condiciones de trabajo establecidas por el Convenio Colectivo aplicable e introdujo medidas para proteger y mejorar las condiciones de jornada, salarios y permisos.

Abrazando la diversidad

El Grupo valora un lugar de trabajo diverso e inclusivo y se compromete a encontrar formas de apoyar y alentar activamente una fuerza laboral compuesta por personas con diversas habilidades, experiencias, antecedentes y atributos. El Grupo tiene la intención de promover y fomentar la diversidad en el lugar de trabajo y lanzó una iniciativa de mujeres en la minería para dar visibilidad a los miembros femeninos de nuestro equipo. Durante la celebración del Día Internacional de la Mujer, la Compañía organizó un video titulado "Razones para sumarse a la minería". El video también se compartió con la asociación de Mujeres en Minería del Reino Unido y con Mujeres Internacionales en Minería y Recursos para sus eventos del Día Internacional de la Mujer.



En cifras

2022

Personal

11

Femenino

18

Masculino

Rotación

Cinco personas abandonaron la empresa (tres mujeres y dos hombres) y cuatro personas se incorporaron a la empresa (dos mujeres y dos hombres).

Salud y seguridad

Formación

Durante el primer trimestre de 2022 se completó la formación en Prevención de Riesgos Laborales por un total de 21 trabajadores. Esta formación es exigida por la legislación española. Además de esta formación se realizó un curso para una persona para el manejo de carretillas elevadoras.

Antes de iniciar los trabajos preliminares en Aragón se completó la formación en seguridad minera de acuerdo con la I.T.C. 02.1.02, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera para el personal técnico que intervenga en la fase de construcción, así como para los encargados. En total, 21 trabajadores fueron capacitados.

La Compañía y su coordinador de Gestión de Proyectos (Bovis) realizaron una supervisión continua de la ejecución de las obras de construcción de la Mina Muga, incluyendo la coordinación de los trabajos desde el punto de vista preventivo. El objetivo es asegurar que los contratistas ejecuten las obras de acuerdo con el Proyecto diseñado por la empresa de ingeniería, cumpliendo con las normas y reglamentos tanto nacionales como propios del Grupo, creando así un lugar de trabajo seguro y libre de accidentes.

Actualmente se está controlando la vigilancia y control de acceso al lugar de la obra para garantizar que sólo aquellas empresas, trabajadores y maquinaria que cumplan con los requisitos definidos estén autorizados a acceder a las instalaciones.

En 2022 no hubo accidentes de trabajo que involucraran a personal propio o contratistas.

Sólo hubo un accidente in itinere por accidente de tráfico en el trayecto del trabajo a casa al final de la jornada laboral. Un trabajador requirió atención médica en la Mutualidad de Seguros. El accidente fue clasificado como accidente leve y no hubo pérdida de tiempo. Tras el accidente, el trabajador recibió formación en seguridad vial.

Desempeño de seguridad durante los trabajos preliminares

Trabajando por cero accidentes





highfieldresources.com.au
geoalcali.com