

# El proyecto Mina de Potasa Muga

El proyecto Mina Muga está ubicado a unos 50 Km de Pamplona, dentro de los términos municipales de Undués de Lerda y Urriés (Aragón), Sangüesa y Javier (Navarra). El origen del proyecto se remonta a la década de los años 80, cuando se realizaron los primeros estudios del terreno.

Su extensión es de alrededor de 80 km<sup>2</sup>.

En Mina Muga predomina el mineral de potasa denominado silvinita. Los depósitos son poco profundos, sobre todo en la sección sureste del proyecto (menos de 250 m) lo que permite aplicar una minería convencional con dos rampas de acceso, tal y como se concluyó en el Estudio Definitivo de Viabilidad publicado en marzo de 2015.

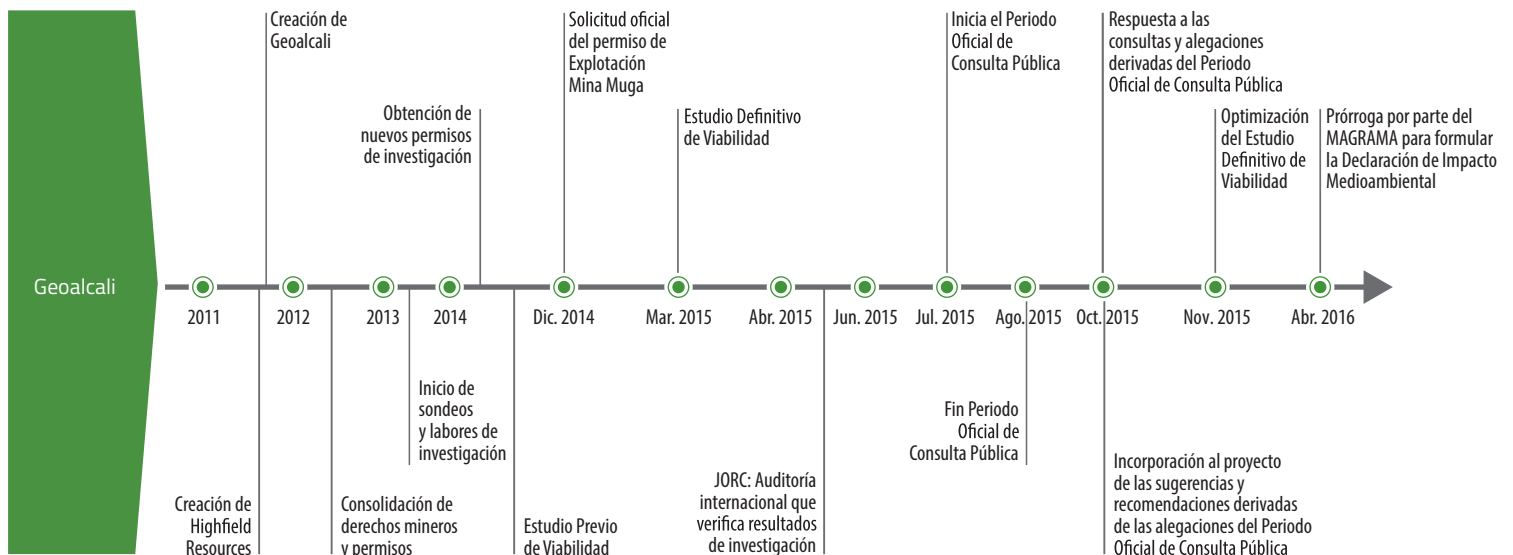
Las bocaminas de las dos rampas están situadas en territorio aragonés, en el término municipal de Undués de Lerda, La Planta de Tratamiento se levantará en suelo navarro, cerca de la localidad de Sangüesa.



## Puntos Destacados:

- Coste del Proyecto: 413 € Millones.
- + 800 empleos en plena producción.
- Más de 3.500 puestos de trabajo indirecto.
- Vida de la mina: 47 años.
- Mínimo impacto medioambiental.

## Hitos del proyecto Mina Muga



## La Mina potasa Muga: un proyecto de fertilizantes, sostenible y duradero en el tiempo

Desde principios del siglo XX, había evidencias en la región de la existencia de un yacimiento de potasa situado a caballo entre las regiones de Navarra y Aragón. Este mineral es indispensable para la elaboración de fertilizantes.

Desde 2011 hasta 2015, la empresa ha ido reuniendo la información necesaria y llevando a cabo diversos estudios en las zonas de Sangüesa y Undués de Lerda.

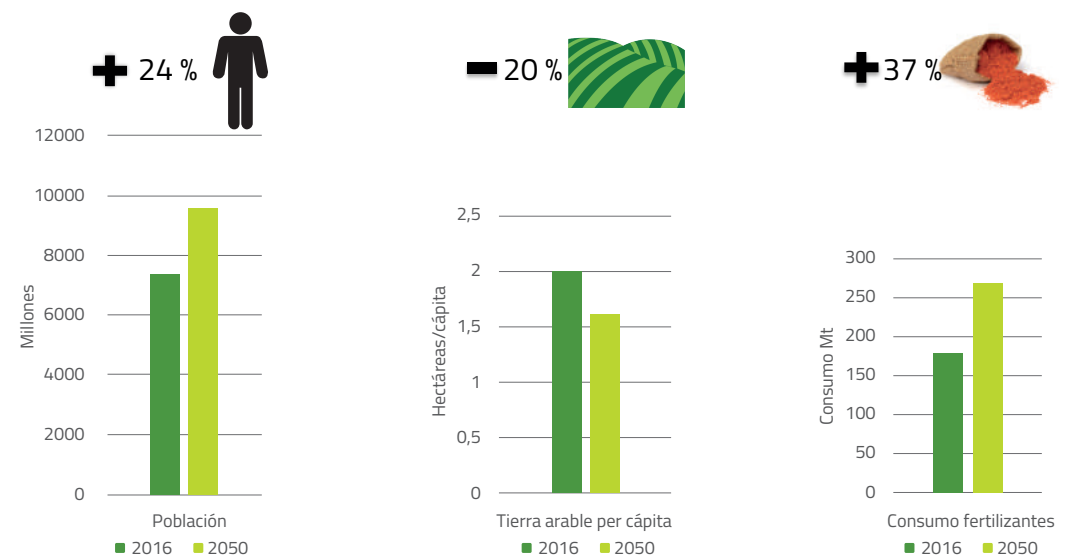
Fruto de estas investigaciones se ha identificado el yacimiento y se ha desarrollado un estudio de viabilidad para un proyecto extractivo de potasa, que la empresa ha llamado Muga, debido a su ubicación transfronteriza.

Desde los inicios del proyecto, la empresa ha mantenido numerosas reuniones con las partes interesadas (ayuntamientos, ONG's, vecinos, asociaciones, entre otros), para explicar su alcance y adoptar aquellas sugerencias que hagan de Mina Muga un proyecto sostenible, respetuoso con su entorno social y medioambiental, y que ayude al desarrollo socioeconómico de las comunidades.

### ¿Por qué es tan necesaria hoy en día la potasa?

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) estima que la producción agroalimentaria en 2050 deberá aumentar más de un 60% para hacer frente a la demanda de alimentos derivada del crecimiento previsto de la población mundial (Fuente: IFA Seminario sobre el Uso sostenible de Fertilizantes, Beijing china Sep. 2013).

La FAO estima que el 90% de la producción tendrá que provenir de los terrenos cultivables actuales, lo que incrementará la demanda de fertilizantes para poder nutrir estas tierras.



## QUEREMOS ESCUCHARTE

Para ampliar esta información

<http://www.geoalcali.com/participación-ciudadana/>

Si desea recibir nuestro boletín electrónico puede inscribirse en:

<http://www.geoalcali.com/queremos-escucharte/>