

PROGRAMA DE VISITAS ESCOLARES A EMPRESAS MINERAS

Exposición sobre geología, minería, minerales y potasa de Geocali S.L.U.

EMPLAZAMIENTO A VISITAR: Exposición “Los Minerales Esenciales para un Futuro Sostenible”

EMPRESA: GEOALCALI S.L.U.

DIRECCIÓN: Sala de los Refugios Javier

CONTACTO: Susana Bieberach
948 050577
susana.bieberach@geocali.com



ACTIVIDAD PRINCIPAL: Investigación y explotación de yacimientos potásicos

DURACIÓN DE LA VISITA: 2 - 3 horas

IDIOMA: Castellano, inglés, euskara

RESERVA: Dos meses de antelación

GRUPO MÁXIMO / MÍNIMO: Máximo 30 personas, mínimo 10 personas

EDAD MÍNIMA: 8 años

PRECIO: Gratuita



¿Qué vamos a ver?

En las instalaciones de Geocalci los visitantes pueden:

- Visualizar muestras extraídas del subsuelo.
- Obtener una mayor comprensión geológica de la región a partir de la interpretación de muestras extraídas.
- Explicación sobre las diferentes etapas y metodologías de investigación en un proyecto minero.
- Exposición informativa sobre el proyecto Mina Muga.
- Exposición de material didáctico relacionado con los minerales y la minería: colección de minerales y paneles informativos.

¿Qué podemos destacar?

Se ofrecen diversas actividades didácticas donde los participantes pueden mejorar su comprensión de la materia:

- Relacionamiento: hoja que incluye una tabla de minerales y un grupo de objetos. Deben relacionar cada uno de los minerales de la tabla con sus usos en la vida cotidiana.
- Sopa de letras: Dos pasatiempos que invitan a encontrar diez de los minerales más comunes en España y diez objetos que surgen de esos mismos minerales.
- Evolución de los minerales, relacionar las épocas de la humanidad con los minerales correspondientes.
- Reflexiona sobre los objetos de alrededor e intentar conocer los minerales que los componen.
- The Potash Agenda 2030 Briefcase. Maleta didáctica de la potasa donde además se trabajan los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Esta herramienta didáctica forma parte de la iniciativa europea de EIT Raw Materials – 3dBriefcase.
- Su objetivo educativo es que el alumnado pueda comprender mejor cómo se encuentra la potasa en la tierra, su método de extracción y sus principales usos, con especial atención a la potasa como fertilizante. Los estudiantes aprenderán cómo el abono potásico puede contribuir a varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 1 (No a la pobreza); 2 (No al hambre); 5 (Igualdad de género); 6 (Gestión sostenible del agua); 9 (Industrialización sostenible); 13 (Cambio climático); 14 (Océanos limpios) y 15 (Vida en la tierra).

