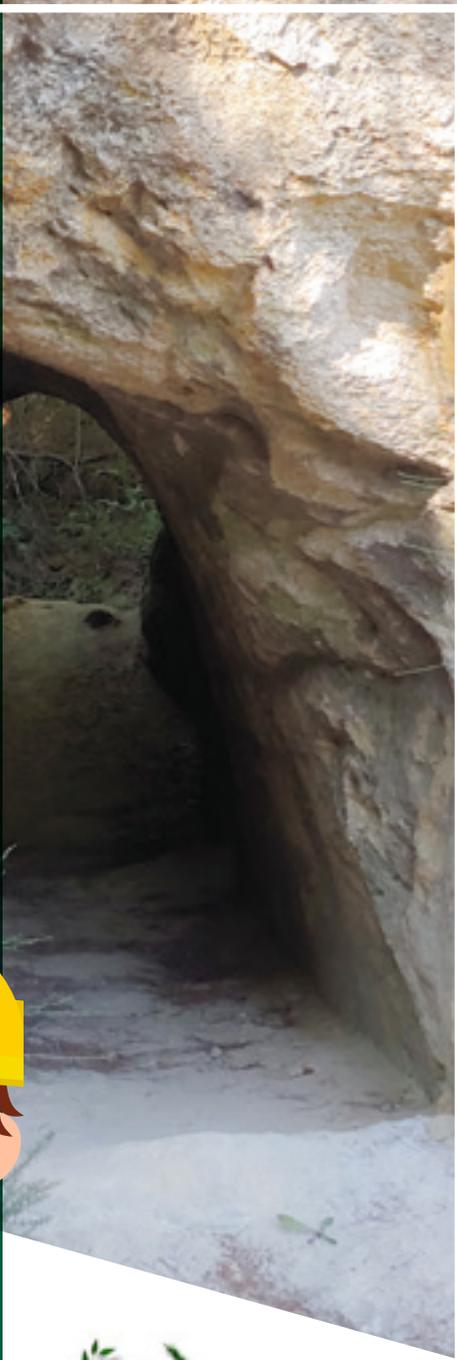




CUADERNO DE CAMPO

# RUTA de las MINAS de BALDREI y de LOS MILAGROS EN MACEDA (Ourense)



ICOG. ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE GEÓLOGOS





# PRODUCTOS MINEROS

LOS RECURSOS MINERALES SON IMPRESCINDIBLES PARA NUESTRA SOCIEDAD YA QUE FORMAN PARTE DE LA MAYORÍA DE OBJETOS QUE NOS RODEAN.



## TECNOLOGÍA:

ordenadores y teléfonos móviles, equipos de sonido, cámaras de fotos...



## AGRICULTURA:

máquinas y herramientas, pesticidas, abonos, alimentación de animales.



## CONSTRUCCIÓN:

ladrillos, cemento, pintura, cables, tuberías, tornillos.



**LAS AGUAS TERMALES Y MINERALES SON TAMBIÉN PRODUCTOS MINEROS. GALICIA ES LÍDER DE ESPAÑA EN ESTE SECTOR.**



**EL 75% DEL PESO DE UN COCHE SE DEBE A LOS METALES QUE LO COMPONENTE, SOBRE TODO ACERO Y ALUMINIO.**



## TRANSPORTE:

medios de transporte como barcos, aviones, coches y autobuses y sus combustibles, carreteras, autopistas...



## MEDICINA:

tanto para fabricar instrumental como para los medicamentos.



## HOGAR:

artículos de higiene y limpieza como jabones, detergentes, pasta de dientes, utensilios de cocina como tarteras o cubiertos, productos cosméticos como maquillajes o cremas...



## ALIMENTACIÓN:

pan de molde, dulces, leches enriquecidas con calcio, suplementos vitamínicos...



# ¿QUIÉN TRABAJA EN UNA MINA?

EN LAS EXPLOTACIONES MINERAS TRABAJAN MUCHOS PROFESIONALES:



## GEÓLOGOS:

exploran el territorio para encontrar minerales y predicen riesgos sísmicos



## INGENIEROS DE MINAS:

estudian las características del yacimiento y deciden la mejor manera de extraer el mineral.



## TOPÓGRAFOS:

realizan mediciones y planos de los terrenos

## TAMBIÉN

conductores, maquinistas, perforistas o capataces en la zona de explotación.

## HAY ADEMÁS

personal de oficina y de mantenimiento.

LOS **GEÓLOGOS** SON LOS PROFESIONALES QUE **ESTUDIAN LA TIERRA, SU COMPOSICIÓN Y SU EVOLUCIÓN.**



# LA IMPORTANCIA DE LA MINERÍA EN GALICIA

## LA MINERÍA ES IMPORTANTE PARA LA GENTE:

con los minerales se fabrica la mayoría de los productos que usamos a diario.

## LA MINERÍA ES IMPORTANTE PARA LA ECONOMÍA:

más de 4.500 personas trabajan en el sector minero gallego.

## LA MINERÍA ES IMPORTANTE PARA EL MEDIO RURAL:

las explotaciones mineras ayudan a fijar la población en zonas que sin ellas estarían despobladas.



EL **GRANITO** Y LA **PIZARRA** SON LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS GALLEGOS.

# MISIONES EN MACEDA

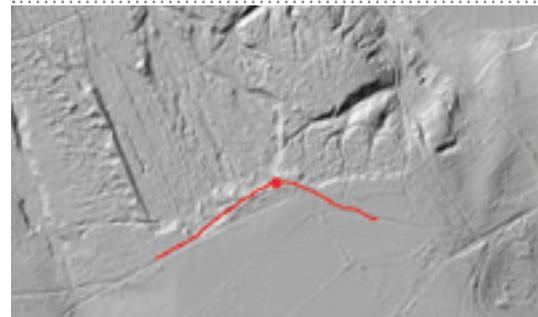
VISITA LA MINA  
DE BALDREI.



**¿QUÉ MINERAL SE  
EXPLATABA AQUÍ Y PARA  
QUÉ SERVÍA?**

**ENCUENTRA LAS MURIAS  
DE LA MINA ROMANA DE  
LAS MILLARAS.**

**¿QUÉ ASPECTO TIENEN?**



**LOCALIZA LOS CANALES  
DE AGUA EN LA MINA  
DOS MEDOS.**

**¿PARA QUÉ SE USABAN?**



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Para más información:

<https://patrimonio.camaraminera.org/>

<https://cgeologos.es/>



Con el apoyo de:



No acceda a las labores mineras.  
Especial precaución en el entorno de  
trincheras, zanjas y pozos.

Respete las propiedades privadas,  
barreras, vallas y cercados.  
Cumpla las indicaciones de seguridad.