

# Modelo circular en La Cabaña 2025



# Modernización de la planta

## Objetivo 1º

Disminuir el volumen de material acopiado sin salida, para darle una segunda vida a este material y convertirlo en material vendible.



## Objetivo 2º

Reducir en planta la cantidad de material mayor de 20 mm, instalando nuevos molinos que permitan gestionar mayor volumen de este material y por lo tanto no tener que acopiarlo.



## Medidas aplicadas

- ✓ Reparación y adecuación de un molino de cono que había estado inutilizado desde hace varios años.
- ✓ Adquisición de retroexcavadora para alimentar el molino.



- ✓ Instalación de nuevo molino de cono
- ✓ Instalación de molino de eje vertical

## Resultados 2025

Permitieron moler mayor material acopiado de 20-40 mm

Permitieron incrementar el material molido óptimo para venta

Obtención de zorra artificial 0-20 mm que se vuelve a tratar en planta

Obtención de materiales <20 mm granulometría: arenas, gravas 4-14 mm y gravas 10-20 mm.

Obtención de material 20-40mm en planta fija enviada al molino de cono reparado

**+14% aumento de producción**

8% material >20mm obtenido



## Reducción del impacto ambiental

1 hectárea de superficie nueva evitada para explotación

Ahorro económico derivado de extracción y transporte evitados

Reducción de generación de residuos

Aprovechamiento recursos naturales aplicando eficiencia a las reservas

Reducción emisiones GEI asociadas a desplazamientos evitados

Reducción de contaminación del aire por las partículas en suspensión