

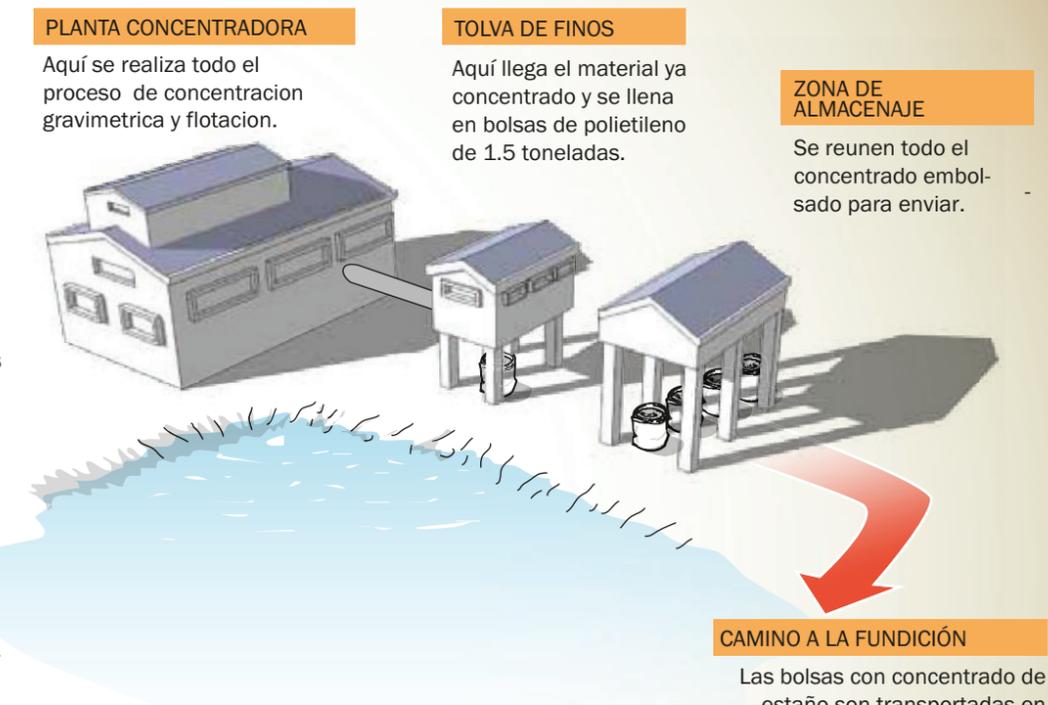
CÓMO SE OBTIENE EL ESTAÑO

PROCESO DE GRAVIMETRÍA

A CIRCUITO DE CHANCADO



En San Rafael se clasifican los residuos sólidos, se separan los metales, plásticos, madera que luego se reciclan según su tipo.



CIFRAS DEL PROCESO

Cifras de cantidad de personal
106 personas

La cantidad de material procesado diariamente es de
2.830 TMSD

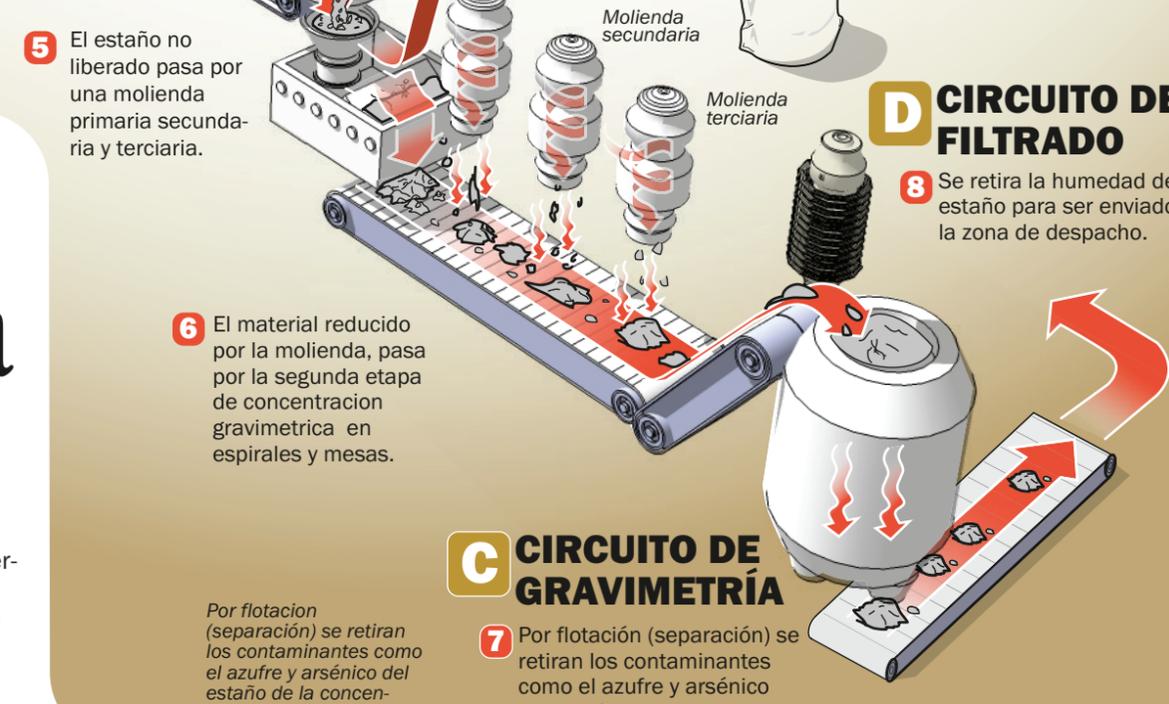
El proceso entero dura
24 horas



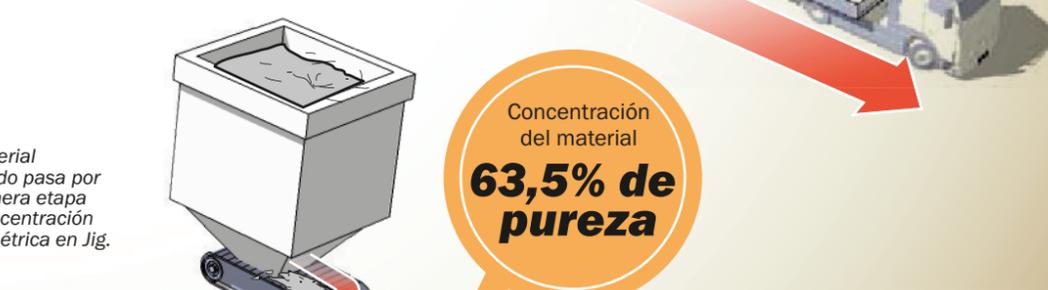
El polvo que se pueda generar es mitigado por el riego permanente a través de aspersores de agua y aire de alta presión.

El piso de la planta posee canaletas que permiten que cualquier material que caiga sea direccionado a depósitos seguros.

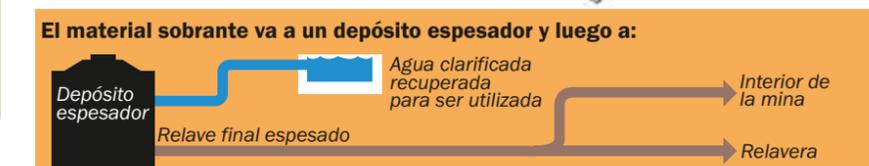
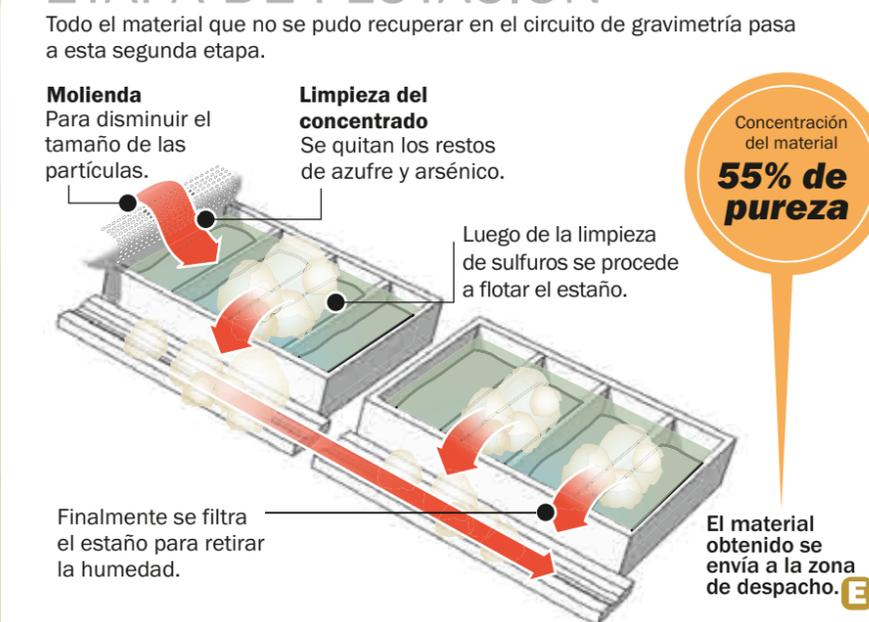
B CIRCUITO DE MOLIENDA



E ZONA DE DESPACHO



ETAPA DE FLOTACIÓN



San Rafael: Minería moderna y responsable

El material rocoso extraído de la mina pasa por circuitos de chancado y molienda para separar el estaño de materiales inertes. A través de un moderno proceso gravimétrico, se retiran todas las partículas contaminantes del estaño. Estos procesos se realizan cumpliendo con las normas establecidas por la ley, de tal forma que garantice la seguridad de la planta y su entorno. Así se consigue un estaño de alta pureza que convierte a San Rafael en uno de los productores más importantes del mundo.