

**Título del documento:** Diseño de un proceso para la fabricación de abrasivos empleando el compuesto alúmina-espinela proveniente de escoria de aluminio

**Anexo (Número del anexo)** Entrevista Comelec

**Fecha:** 30/09/2022

**Entrevistado:** Entrevista ingeniero y gerente de producción de la empresa Comelec

**Entrevistadores:** Equipo 202 y director del proyecto

**Ingeniero y Gerente de producción:** Buenos tardes, bienvenidos a la empresa Comelec

**Equipo y director:** Buenos tardes, hoy quisiéramos realizarles algunas preguntas después de la visita que tuvimos en la planta para conocer un poco mejor sobre el proceso productivo de una manera un poco más cuantitativa

**Ingeniero:** Claro cuéntenme que necesitan

**Equipo y director:** En primer lugar, para nosotros es importante saber cómo empresa cuantos kg o toneladas de aluminio funden en cierto periodo de tiempo y cuál es la cantidad de escoria que este produce

**Ingeniero:** Bueno, semanalmente se funden aproximadamente 3 toneladas de aluminio y desde este año empezamos a cuantificar la cantidad de residuos que se generan en la empresa y la escoria la tenemos cuantificada en 130 kg al mes, lo que quiere decir que son aproximadamente 130 kg de escoria por cada 12 toneladas de aluminio fundido.

**Equipo y director:** ¿Y para el proceso de desecho de esta escoria que hacen?

**Gerente de producción:** Pues, como no se trabaja de manera continua, sino solo bajo pedido la cantidad de escoria que manejamos no la podemos desechar en los vertederos así que la almacenamos aquí mismo en la planta por lo cual la tenemos ocupando espacio de almacenamiento. Sin embargo, cuando hay empresas, socios o alguien conocido que sabemos que la pueda utilizar la regalamos o hacemos un intercambio. Sabemos que hay personas que tratan de recuperar el aluminio que aún queda en la escoria entonces vuelven a fundirla e intentan sacar más aluminio.

**Equipo y director:** ¿Y de pronto saben si hay algún beneficio tributario por hacer un proceso de reciclaje con los desechos que generan en la empresa?

**Gerente de producción:** Ya hace un tiempo hicimos la investigación sobre qué proceso debíamos hacer para la certificación. Sin embargo, vimos que el papeleo es arduo, también se requiere darle un acceso al gobierno de manera muy amplia sobre los procesos productivos de la empresa por lo cual se tomó la decisión de desistir por el momento, pero sabemos que no nos cobrarían el IVA.