

## Chequeo internacional al Vertedero: NO al derroche energético



**Desde una perspectiva energética y ambiental, la mejor práctica hoy consiste en maximizar el aluminio recuperado y disponer la sal y fracciones NMP en vertederos controlados.**

Teóricamente sería posible reciclar las escorias salinas **si los recursos fuesen ilimitados**. Sin embargo, aplicando un balance energético es ineficiente desde el punto de vista del desarrollo sostenible.

Un análisis de impacto ambiental recomienda concentrar todos los esfuerzos en minimizar la generación de residuos en el origen del proceso de segunda fusión del aluminio. En IDALSA, desde el año 2.000, hemos reducido, año tras año, **el residuo generado por cada tonelada reciclada**.

**Desconocemos si alguna otra empresa del sector en el mundo ha hecho algo similar**. Para conseguirlo IDALSA, ha realizado importantes inversiones en la aplicación de las últimas tecnologías.

La constante búsqueda de las Mejores Técnicas Disponibles ha llevado a Idalsa a presentar para su discusión y análisis en el **REWAS 2008** los resultados de sus procesos de mejora para chequear con la comunidad científica y técnica mundial las implicaciones ambientales y energéticas del tratamiento de las escorias salinas de forma económicamente viable.

Los intentos tecnológicos para eliminar las escorias salinas han fracasado considerando los derroches energéticos en términos de agua y consumo de energía a aplicar.

**REWAS 2008** es un simposio mundial sobre el reciclaje, el tratamiento de residuos y el uso de tecnologías limpias. Es la tercera de una serie de conferencias y reuniones internacionales para hacer frente a la globalización de la protección del medio ambiente a través de la búsqueda de las mejores tecnologías disponibles