



Navegando hacia el éxito: Martillos de molienda y su impacto en la industria pesquera

INDUSTRIA ALIMENTARIA

En voestalpine High Performance Metals del Perú, ofrecemos soluciones integrales de alta calidad que, junto a nuestro conocimiento experto en diversas industrias como agricultura, alimentación y bebidas, metalmecánica, minería, entre otros, nos permiten mejorar los indicadores de los procesos de nuestros clientes.

Uno de ellos, una gran empresa pesquera reconocida internacionalmente, buscaba una solución que le permitiera desarrollar sus procesos de molienda de harina de pescado ya que tenía un objetivo ambicioso: duplicar su producción.

Por medio de una visita a sus instalaciones pudimos realizar algunas sugerencias de mejora dentro de las cuales destacaba el aumento de la duración de sus martillos de molienda. En ese momento ellos usaban unos martillos de molienda fabricados con un acero ASTM A36 y blindaje con soldadura que, si bien cumplían su función, se desgastaban muy rápido generando un sobre costo al tener que comprarlos o repararlos reiteradas veces, eso sin tener en cuenta las paradas de planta e incertidumbre relacionada a este tipo de aceros.

PRINCIPALES DESAFÍOS:

- La empresa se enfrentaba a problemas de eficiencia en la etapa del procesamiento de harina de pescado.
- Se buscaba llegar a duplicar la producción del año anterior.
- Cada parada de molino significaba pérdida de eficiencia.

Nuestra sugerencia fue utilizar martillos hechos con aceros especiales tratados térmicamente para reducir la tasa de desgaste y deformación.

Finalmente, la empresa decidió implementar 180 de nuestros martillos de molienda para abordar sus desafíos.

El resultado fue satisfactorio.

Se alcanzó la meta de rendimiento y se logró un ahorro significativo en los costos de fabricación de alrededor USD 4,000.

(P.D. el ahorro se compara con la cantidad de dinero gastado si continuara utilizando el material anterior).



RESULTADOS CLAVE:

- Se generó un ahorro de más de USD 4,000 sin considerar paradas de máquina, mantenimiento ni mano de obra.
- La implementación de martillos de molienda fabricados por voestalpine High Performance Metals del Perú dieron un aumento significativo a la velocidad y eficiencia del proceso de molienda de la empresa pesquera.
- El aumento de la vida útil de los martillos de molienda permitió reducir el número de las paradas de planta y, por ende, aumentar su capacidad de producción.

“La introducción de los martillos de molienda de voestalpine ha sido un verdadero impulso para nuestra eficiencia, sobre todo para una industria altamente competitiva como la industria pesquera. Apostamos por nuevas soluciones y los resultados han sido notables, mejorando tanto nuestro proceso como la calidad de nuestros productos.”

Jefe de operaciones

Importante empresa pesquera

voestalpine

ONE STEP AHEAD.