



INSTRUCTIVO VISUAL DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTORES, REDUCTORES Y BOMBAS

SYNCHRO / CHRONOS

Código	IM-MEC-0005
Área	ROTURA
Especialidad	Mecánico
Versión	1.0
Total de pasos	5
Tiempo total estimado	60 minutos

Inspección de Bombas (Sellos)

Revisar la parte posterior de la voluta de las bombas (H1, H2, H3). Limpiar la zona y verificar que no exista goteo físico por el sello mecánico.

□ **Tiempo estimado del paso: 10 minutos**



Lubricación de Reductores

Verificar visor de nivel de aceite (1/2 mirilla). Si el aceite tiene color blanquecino (emulsionado por CIP), programar drenaje.

□ **Tiempo estimado del paso: 15 minutos**



Limpieza de Respiraderos

Retirar válvula de respiración superior de las cajas reductoras y destapar con solvente para liberar presión interna.

□ **Tiempo estimado del paso: 5 minutos**



Revisión de Acoples

Verificar integridad de la estrella de poliuretano en acoples (ej. Cocle). No debe haber juego libre (backlash) al girar manualmente.

□ **Tiempo estimado del paso: 15 minutos**



Torque de Base

Comprobar con torquímetro que los pernos de anclaje de motores/bombas a las bancadas no hayan cedido.

□ **Tiempo estimado del paso: 15 minutos**

