

# Especialistas en lubricación industrial



**Lubritec**

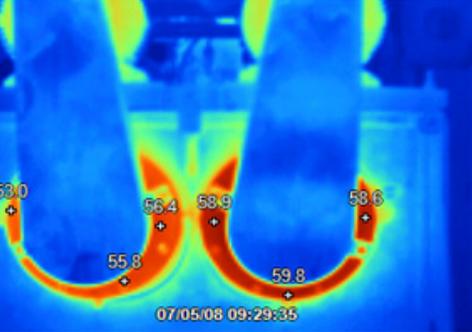
*Especialistas en lubricación industrial*

Servicios en planta

Formación y entrenamiento

Lubricantes y productos de mantenimiento

Soluciones a medida para sistemas centralizados





**Joan Sentís**  
Director comercial Lubritec

## NUESTRA TRAYECTORIA

Desde 1983 nuestra actividad es la de especialista en lubricación industrial. Nuestro equipo está formado por técnicos expertos en lubricantes y en mantenimiento, con un amplio conocimiento de aplicaciones y gestión.

**Profesionalidad,  
experiencia y  
calidad**

Lubritec está orientado hacia la pro actividad en la lubricación colaborando con los equipos de producción y mantenimiento de nuestros clientes.

Nuestra experiencia nos ha permitido conocer las necesidades y tendencias de la lubricación, desarrollando un conjunto de servicios de alta calidad en el campo de la lubricación junto con el suministro de marcas de lubricantes con un alto reconocimiento y valor técnico.

## REFERENCIAS DE CLIENTES





**Elegimos el producto más adecuado** para su aplicación.

- ▶ Un amplio conjunto de fabricantes de primer nivel.
- ▶ Productos homologados por los principales constructores de equipos, vehículos y maquinaria.

Acuerdos de colaboración técnica como **DISTRIBUIDORES OFICIALES** de las firmas:



Lubricantes líderes tecnológicamente para el mantenimiento industrial y transporte.



Lubricantes para aplicaciones especiales y críticas.



Lubricantes para la industria alimentaria y farmacéutica.



Sistemas de lubricación centralizada. Diseño e instalación de equipos.



HOUGHTON™

Productos y fluidos específicos para la industria metalmecánica.



PETRONAS

Lubricantes para la industria y el transporte.



Lubricantes biodegradables de larga duración y respetuosos con el medio ambiente.



Lubricantes sintéticos diseñados para ser más eficientes energéticamente.



Selección de lubricantes de la marca Lubritec.



Garantía de calidad

Productos homologados

Disponibilidad de envases

Servicio de logística express

Amplia gama de productos

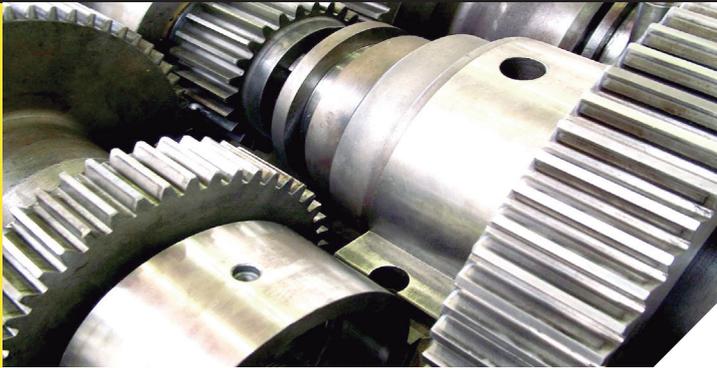


**AMPLIO ABANICO**

**ATENCIÓN PERSONALIZADA  
POR TÉCNICOS  
ESPECIALISTAS EN  
APLICACIONES**

# DE PRODUCTOS PARA LA LUBRICACIÓN DE SUS EQUIPOS

## SECTOR MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



- ▶ Aceites y fluidos hidráulicos.
- ▶ Aceites para engranajes.
- ▶ Aceites para compresores.
- ▶ Aceites para turbinas.
- ▶ Aceites para circulación.
- ▶ Aceites para motores de cogeneración.
- ▶ Aceites para reductores.
- ▶ Aceites respetuosos con el medio ambiente
- ▶ Anticongelantes y refrigerantes.
- ▶ Grasas industriales.
- ▶ Fluidos hidráulicos de seguridad.

## SECTOR INDUSTRIA ALIMENTARIA



- ▶ Lubricantes y grasas registradas en NSF H1, 3H y BRC.
- ▶ Lubricantes sintéticos.
- ▶ Lubricantes semi-sintéticos.
- ▶ Lubricantes basados en aceite mineral blanco.
- ▶ Rivolta: productos para la limpieza y desengrasante específico para el sector alimentario.

## SECTOR METAL MECÁNICO



- ▶ Aceites solubles, semi-sintéticos y sintéticos.
- ▶ Aceites de cortes puros.
- ▶ Protectivos y desengrasantes.
- ▶ Lubricantes para la deformación en frío.
- ▶ Aceites para tratamiento térmico.

## SECTOR DEL TRANSPORTE Y OBRA PÚBLICA



- ▶ Cajas de cambio y diferenciales.
- ▶ Transmisiones automáticas.
- ▶ Aceites para el motor.
- ▶ Grasas para el transporte.
- ▶ Lubricantes para el automóvil y motocicletas.

## SOLUCIONES CON SISTEMAS DE ENGRASE CENTRALIZADO Y ACCESORIOS



- ▶ Lubricadores automáticos de un solo punto.
- ▶ Lubricadores automáticos multipunto.
- ▶ Sistemas de lubricación por circulación de aceite.
- ▶ Sistemas de lubricación de aceite y aire.
- ▶ Lubricación por cantidades mínimas (MQL).
- ▶ Sistemas de lubricación por grasa.
- ▶ Bombas de engrase.
- ▶ Sistemas de almacenamiento Oil Safe.

# SERVICIOS EN PLANTA ESPECIALIZADOS

## PLAN DE LUBRICACIÓN



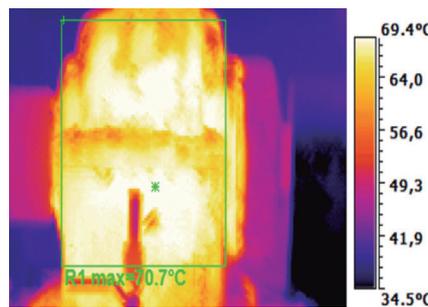
- ▶ Reorganización.
- ▶ Programa actualizado y dinámico.
- ▶ Reporting de actividad permanente.
- ▶ Tecnología GMAO/WEB.

## FORMACIÓN EN LUBRICACIÓN INDUSTRIAL



- ▶ Entrenamiento en planta.
- ▶ Adaptación al proceso productivo.
- ▶ Personalización por niveles.
- ▶ Visión práctica de los contenidos.

## SERVICIOS DE SUPERVISIÓN



Una de las ruedas de desplazamiento no tiene el engrasador, lo que da a pensar que no se esté realizando el engrase. En algunas ruedas se instalaron engrasadores a 90º que serían los idóneos para realizar el engrase con facilidad, otras sin embargo, aún mantienen el engrasador recto. Recomendamos revisar todos los engrasadores instalados en las ruedas de desplazamiento de los puentes, e irlos substituyendo por engrasadores a 90º.

En la imagen central, se puede apreciar que se ha realizado el engrase de la rueda.

- ▶ Seguimiento de las aplicaciones.
- ▶ Informes de seguimiento y planes de mejora.

# PARA LA GESTIÓN DE LA LUBRICACIÓN

## SERVICIO "DETECTA" MANTENIMIENTO PREDICTIVO

- ▶ Programa de análisis de lubricantes.
- ▶ Servicio de extracción y gestión de muestras.
- ▶ Informe de valoración de resultados y propuestas de actuaciones.



Informe de ensayo

**Lubritec** **Lubridetecta**

**DATOS DEL CLIENTE**  
 POLIND, SANTIAGO T. C. MALLOS  
 DE LOS BAÑOS DEL VALLES

**DATOS DE LA MUESTRA**  
 Ref. GRASO: 81.1  
 Cliente: Graso P&B-Baños  
 Marca: Modelo: 201510010  
 Ref. Muestra: 04732014 025029 Entrega fecha: 19/08/14 N. Serie: 010071  
 Fecha recepción: 03/12/2014  
 Analista: A. Alarcón (B)

**DIAGNÓSTICO ÚLTIMA MUESTRA**  
 El estado del aceite y el nivel de trazas de metales de desgaste son normales. Vigilar la evolución.

**RESULTADOS**

Ref. Muestra:	04732014	025029	201510010	Anexo Ref.:
Elemento:	820004	820014	824100	
Estado	-0.1	+0.1	+0.1	
Partic. Totales	0.000	0.000	0.000	
Óxidos (ppm)	0.000	0.000	0.000	
Acidez (ppm)	0.000	0.000	0.000	
Viscosidad (cSt a 40°C)	32.37	31.84	32.39	30
Aditivos				
Contaminación H <sub>2</sub> O (ppm)	2	0	0	
Contaminación Fe (ppm)	0	0	0	
Contaminación Cu (ppm)	0	0	0	
Contaminación Ni (ppm)	0	0	0	
Contaminación Pb (ppm)	0	0	0	
Contaminación P (ppm)	200	200	200	
Contaminación Si (ppm)	200	200	200	



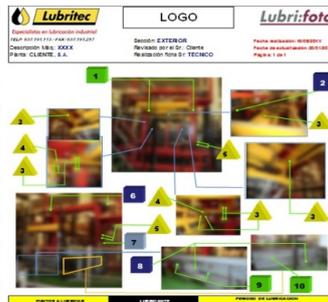
## IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE PUNTOS

- ▶ Lubriposter.
- ▶ Lubrifoto.
- ▶ Etiquetas identificativas.

**Lubritec** **Lubriposter**

LOGO CLIENT

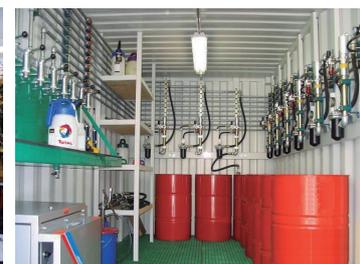
ELEMENTO	APLICACIÓN PRINCIPAL	PRODUCTO
GRAP HIDRÁULICO		LUBRISOOLY 46
BOMBA DE LUBRICACIÓN DE LA PIERNA SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICO		LUBRISO ENGRANAJES 68
BOMBA DE DRENAJE AUTOMÁTICO		LUBRISO GREASE GRAPH
BOMBA DRENAJE AUTOMÁTICO PRESIÓN		LUBRISO GREASE LI 2202
BOMBA DRENAJE AUTOMÁTICO RODAMIENTOS		LUBRISO GREASE LI 2202
RODAMIENTOS DE CHINTE DE USUARIOS DE BUCLES DE RODAJE DE MOTOR/LI DRENAJE O OIL SKIP DRENAJE UN DOLLS DRENAJE ESPECIAL		LUBRISO GREASE LI 2202
RODAMIENTOS DEL TAMBOR DE CADENA RODAJE DELA PIEDRA DEL PÓRDO		LUBRISO GREASE LCA 220



PUNTO A LUBRICAR	LUBRICANTE	PERIODO DE LUBRICACIÓN	ACTUACIÓN
1. CARBURA EJECUCIÓN	TEXTOLIO DE SPRAY	LUBRIFICAR UNA VEZ POR CADA 6 MESES	LUBRIFICAR UNA VEZ POR CADA 6 MESES
2. INTERSECCIONES DEL EMBRULADOR	GRASA OIL 220	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
3. RUJAS Y DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	LUBRIFICACIÓN AUTOMÁTICA GRASA A 6 MESES	PROGRAMAR MANTENIMIENTO	PROGRAMAR MANTENIMIENTO
4. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	LUBRIFICACIÓN AUTOMÁTICA GRASA A 6 MESES	REVISAR FUNCIONAMIENTO SEMESTRALMENTE	REVISAR FUNCIONAMIENTO SEMESTRALMENTE
5. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	LUBRIFICACIÓN AUTOMÁTICA GRASA A 6 MESES	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
6. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	GRASA OIL 220	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
7. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	GRASA OIL 220	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
8. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	GRASA OIL 220	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
9. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	LUBRIFICACIÓN AUTOMÁTICA GRASA A 6 MESES	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE	REVISAR EL NIVEL Y PUNTO TRIMESTRALMENTE
10. DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES	TEXTOLIO DE SPRAY	LUBRIFICAR UNA VEZ POR CADA 6 MESES	LUBRIFICAR UNA VEZ POR CADA 6 MESES

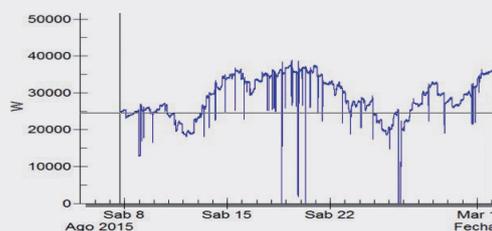
## OPTIMIZACIÓN DEL ALMACÉN

- ▶ Dispensadores.
- ▶ Sistemas de almacenamiento moderno de lubricantes.



## ESTUDIOS DE MEDIDAS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA A PARTIR DE LA LUBRICACIÓN

- ▶ Apoyo para lograr objetivos de la ISO 50001.





Dirigido  
a personal de mantenimiento  
o producción





## FORMACIÓN

### Características de nuestros cursos

Formación y entrenamiento para la aplicación de los lubricantes con el objetivo de conocer las mejores prácticas de la lubricación.

- ▶ In Company, adaptable a cada entorno productivo.
- ▶ Personalizado, realizando una observación previa del proceso productivo, prestando especial atención a los puntos críticos y a las actuales prácticas de mantenimiento.
- ▶ Enfoque práctico.
- ▶ Varios niveles según el perfil del destinatario.
- ▶ TPM para operarios.
- ▶ Contenidos basados a partir de nuestro conocimiento y la experiencia diaria.
- ▶ Cursos subvencionados por la Fundación Tripartita.

### ¿A quién va dirigido?

Dirigido a personal de mantenimiento o producción que realiza o supervisa las tareas de lubricación en una planta industrial.

### Tipos de cursos

- ▶ Curso básico de lubricación: orientados a operarios de mantenimiento o producción.
- ▶ Curso de gestión de la lubricación: orientado a jefes de equipo, responsables de mantenimiento o producción.
- ▶ Curso de lubricación específico para la industria alimentaria.
- ▶ Curso orientado al sistema TPM.





-  [lubritec@lubritec.com](mailto:lubritec@lubritec.com)
-  [www.lubritec.com](http://www.lubritec.com)
-  <https://es-la.facebook.com/lubritecshell>
-  <https://plus.google.com/+LubritecShell>
-  <https://www.youtube.com/channel/UCTkHCUT4DnrQov27kvFP7Fw>
-  <https://www.linkedin.com/company/lubritec-sa>



P.I. Santiga, Talleres 8, Nave 58  
08210 Barberà del Vallès  
Tel. 93 719 11 13  
Fax 93 719 12 57



Google maps