



GlobalTM **Core**

**Sistema para el Control de
Componentes y Reparables**

Avenida del Cóndor 590 - Oficina 101. Ciudad Empresarial, Huechuraba.Santiago - Chile. PO Box 8580676
+56224071188 +56932440050 - center@sursur.cl - http://sursur.cl

 [linkedin.com/company/sursur](https://www.linkedin.com/company/sursur) -  [instagram.com/sursurspa/](https://www.instagram.com/sursurspa/) -  [facebook.com/SurSur.spa](https://www.facebook.com/SurSur.spa)





Automatiza el seguimiento y control en el ciclo de vida de los componentes críticos de un equipo. Permite la trazabilidad de cada componente en un equipo, faena y contrato; ya sea instalado, en bodegas o en reparación.

Facilita la programación de actividades y los servicios de mantenimiento, mejorando los tiempos de respuesta del taller, aumentando la eficiencia operativa. Además, genera los informes de vida de cada componente en particular.



El mejor sistema para el control de Componentes y Reparables.



Global™ Core cuenta con trazabilidad y control de componentes en reparación en talleres externos. Permite el seguimiento de las reparaciones en las diferentes etapas que evidencien la calidad y avance de los trabajos de reparación, considerando imágenes, videos y los informes técnicos.

Además, permite la trazabilidad del componente, a través del uso de chip UHF o de sistema de lectura inalámbrica. La información permite a los talleres el mostrar a sus clientes el estatus en que se encuentra la reparación y contar con información histórica, que permitirá realizar análisis de confiabilidad de sus activos.



Global™ Core se integra con otros software y/o plataformas, ya sea recibiendo o entregando datos, según requiera cada cliente en particular. Nuestra plataforma trabaja con estándares de industria tecnológica.



Global™ Core permite configurar los distintos informes/reportes de acuerdo a la cultura y necesidades de la empresa, en los distintos niveles jerárquicos, con la información que requiera cada cliente y cada usuario en particular. Los reportes se generan de forma automática o en el momento. La reportería se envían a través de email y/o con consulta en el sistema y se puede exportar en formato PDF, Excel u otro que el cliente requiera.

Funcionalidades



Registro de Personal

Facilita el enrolamiento de los trabajadores que interactúan con el control de componentes, a través de la cédula de identidad, tarjeta de código de barras, chip RFID, o cualquier otro.

Ficha Técnica del Equipo

Registro de todos los equipos propios o arrendados con los que cuenta la empresa. En la ficha se registran las características técnicas de cada equipo, sus componentes y la información comercial.



Orden de Trabajo (OT)

Emite una OT por cada trabajo que se realiza a un equipo o componente en particular. Se debe emitir una OT para cualquier intervención o mantención.

Tipo de Componente

Define los componentes que se encuentran asociados a un equipo en particular.



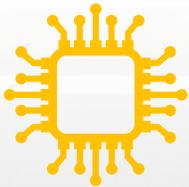


Seguimiento Estadístico de Componentes

Registro de todos los componentes que forman parte de un equipo. El Seguimiento Estadístico define la vida útil en horas de trabajo de un Componente; las reparaciones que se le han realizado y el status en que se encuentra.

Trabajos en Taller Ajeno

Documento que registra la instrucción de reparación o evaluación de un componente. Este se adjunta al componente, para el envío al proveedor asignado.



Reparación de Componentes en Talleres Externos (reparables)

Facilita el control en las diferentes etapas en la reparación de un componente, que se encuentra en un taller externo. Permite el seguimiento (trazabilidad) del componente mediante sistema Chip UHF o sistema de lectura inalámbrica. Esta información, permite a los talleres externos el mostrar a sus clientes el estatus en que se encuentra la reparación (informes, videos, imágenes, etc.), y al dueño del activo el contar con información histórica, que le permitirá realizar los diferentes análisis de confiabilidad.

Protocolo de Instalación

Documento en el cual se registra la instalación de un componente, a un equipo en particular.



Protocolo de Salida

Documento en el que se registra la salida de un componente, de un equipo específico, para reparación o cambio del mismo.



Actualizar Horómetro

Permite actualizar el horómetro del equipo. Este se puede escribir manualmente y/o leer desde un dispositivo GPS o desde Global Sky.

Cargo Trabajador

Listado de profesionales asociados a un cargo, que permite asignarlos a un trabajo desde la OT.



Tabla Faenas y Contratos

Corresponde al registro de las faenas y contratos que será requerido por la OT.



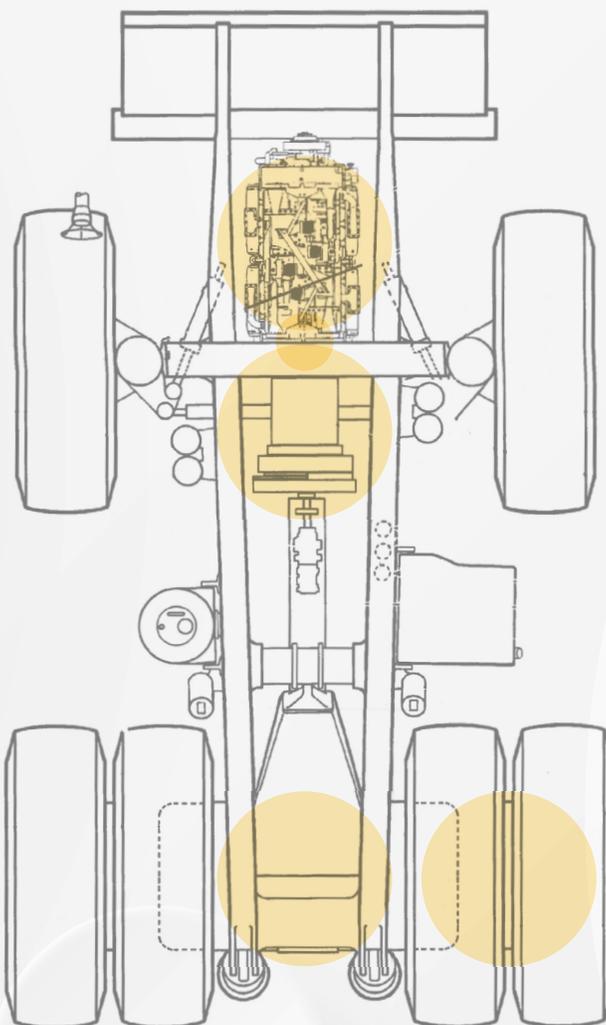
 [linkedin.com/company/sursur](https://www.linkedin.com/company/sursur)

 [instagram.com/sursurspa/](https://www.instagram.com/sursurspa/)

 [facebook.com/SurSur.spa](https://www.facebook.com/SurSur.spa)



Seguimiento y control de componentes...



Tren de potencia

Componentes estructurales

Componentes eléctricos

Componentes hidráulicos

Baldes, palas, tolvas...

Componentes en bodega

Componentes en reparación

Rodados

...etc.

“

- Mejora el mantenimiento y la confiabilidad en los componentes.
- Mejora la disponibilidad de equipos y disminuye los costos.

”