



SKF®

Optimizando la Gestión de Activos con Modelos de Servicios Circulares



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE
MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS
24 AL 26 DE ABRIL DE 2024, Bogotá - Colombia



SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREES

UN SKF DIFERENTE EN 2030

Crecimiento Inteligente y Limpio

Segmentos de alto crecimiento

Nuevas Tecnologías



Acelerar el Desarrollo tecnológico



Digitalizar nuestra cadena de valor

Servicios & Posventa

Gestión del Portafolio



Cadena de suministro regionalizada y competitiva



Operar más eficientemente – Más cerca a nuestros clientes

Personas y Liderazgo

42,641

Empleados

40

Industrias

77

Unidades de manufactura

129

Países

15

Centros de tecnología

>17,000

Distribuidores



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE
MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS
24 al 26 DE ABRIL DE 2024. Bogotá - Colombia



SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREES

SKF Latin Trade



Colombia ha sido uno de los países estratégicos en los que el Grupo SKF ha creído, inició operaciones en 1927 con el nombre de Chumaceras y Bolas, su actividad principal era la importación de rodamientos, motores, poleas y maquinaria, entre otros artículos. Hoy en día Bogotá es la sede de operaciones de SKF Latin Trade SAS desde donde se centraliza e impulsa el desarrollo económico e industrial de los países que comprenden la región de Ecuador, Venezuela, Centro América y El Caribe.

Operaciones de SKF Latin Trade SAS: Ingeniería, ventas, mercadeo, logística y servicios.

Certificaciones:

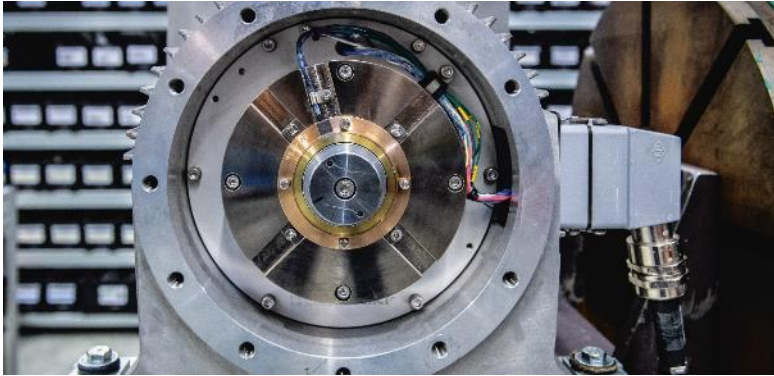


SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREES

Somos soluciones inteligentes y limpias en:



Re- imaginando la rotación por un mejor mañana



Reduciendo la fricción



Trabajando con tecnologías limpias



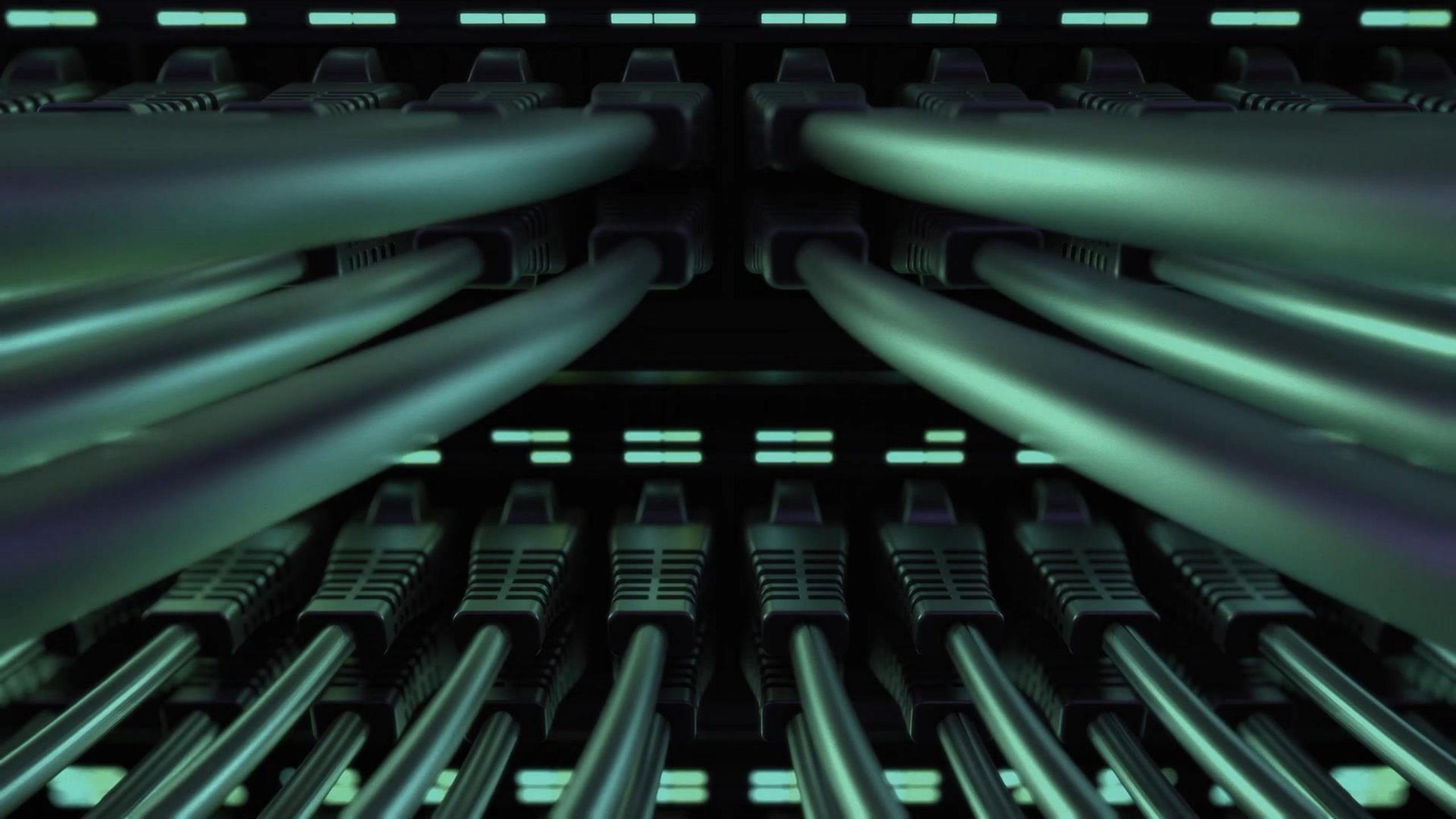
Remanufacturando rodamientos



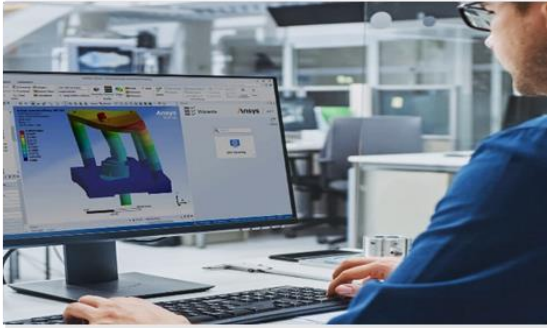
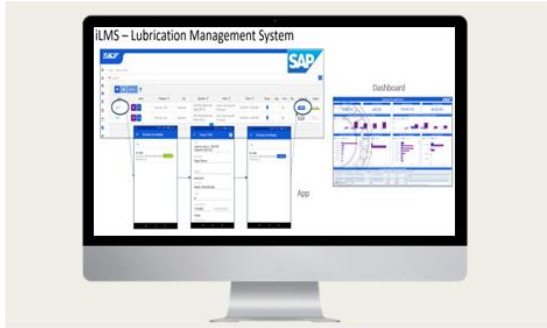
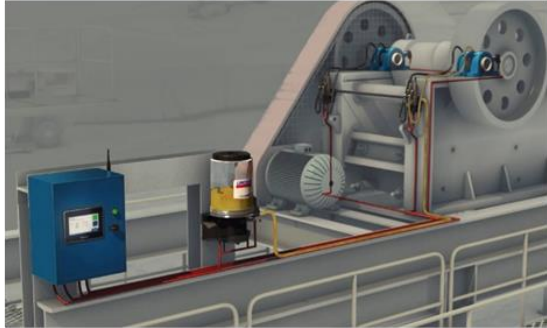
Descarbonizando la cadena de valor



Desarrollando nuevos modelos de negocio sostenibles




Modelo de Contrato de Servicio Circular



Alcance del Contrato de Servicio Circular de SKF

Desempeño, Sostenibilidad y Economía Circular

Soluciones



Mantenimiento Predictivo



Ingeniería



Tecnologías y sustentabilidad











Servicios y Productos

- Monitoreo de vibraciones
- análisis de aceite
- Detección de fugas de gas
- REP Center

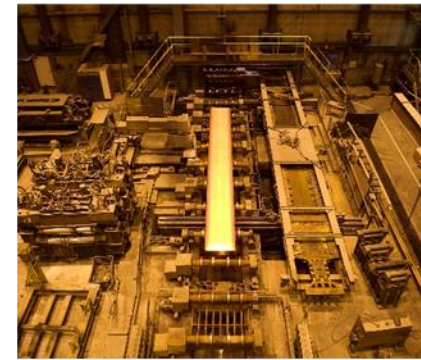
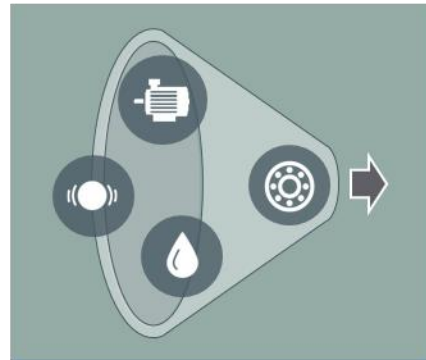
- Ingeniería de confiabilidad
- Gestión de la lubricación
- Ingeniería de aplicación
- FMEA y Gestión de Repuestos
- Capacitación

- Regeneración de aceite- RecondOil
- ReMan de rodamientos
- Monitoreo automatizado
- Sistemas de lubricación
- Plataforma digital (iLMS y MHV)

Beneficios y entregables

-  KPI de sustentabilidad
-  Gestión integrada de resultados
-  Mayor rendimiento del equipo rotativo
-  Revisión de planes de mantenimiento
-  Optimización de repuestos
-  Proyectos y conocimientos de ingeniería
-  Soluciones de rodamientos para la economía circular
-  Reducción de lubricantes
-  Evaluación del desempeño en sustentabilidad (CNA)
-  Aumento de seguridad

Monitoreo de condición y REP Center SKF



Adquisición de data

ADP Automatic Detection Process – ~70% of automation

REP Center

Cliente SKF

Beneficios

Mix de dispositivos:

- Portables
- Wired
- Wireless

Detección automática

de alarma
+
Priorización

Análisis de Monitoreo

de condición
experto
+
herramientas BI

Estrategia de
mantenimiento basada
en SKF
+
Conocimiento en
Monitoreo de Condición

Paradas
programadas
+
Reducción de
costos

RecondOil – Uso Circular del aceite

Filtración de aceite fuera de línea

Remueve todo tipo de contaminación:

- Partículas blandas y duras hasta el tamaño nanométrico.
- agua (libre, unida y emulsionada)
- lodos e insolubles
- Reducción Potencial de Barnices (DIFERENCIAL)

Beneficios:

- mantenimiento costo-efectivo
- No cambios de aceite = respeto con el medio ambiente
- cambiar filtros en lugar de cambiar aceite
- mayor vida útil de la máquina
- Menor indisponibilidad
- sin oxidación en el aceite





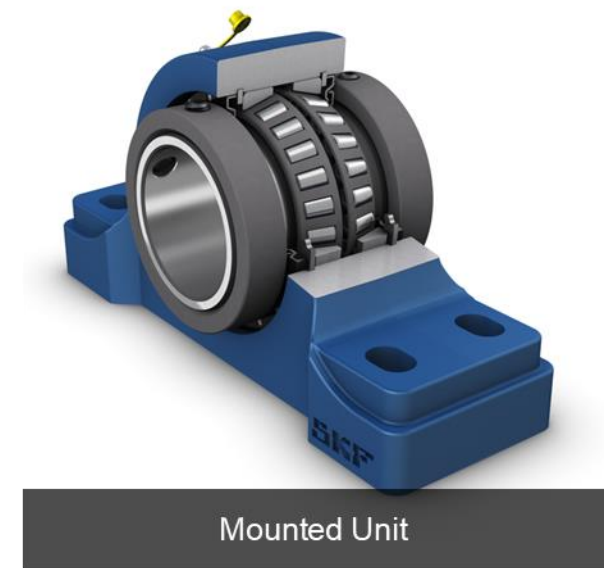
Remanufactura de rodamientos

- ✓ Cumplimiento de las especificaciones del producto fabricado original
- ✓ Uso de rigurosos procesos industriales
- ✓ Calidad garantizada
- ✓ Ahorros de CO2 documentados
- ✓ Garantía SKF sobre rodamientos remanufacturados certificados realizados por SKF

Tecnologías de Monitoreo



Rodamientos con Soluciones para Economía Circular



EN PROMEDIO
3X
DE VIDA DE
SERVICIO

SOLO
2%
DE CONSUMO
DE GRASA

SOLO
10%
DE INTERVALOS
DE
RELUBRICACIÓN

70%
REDUCCIÓN EN
MTTR

95%
REDUCCIÓN DE
CONSUMO DE
GRASA EN
VERSIÓN
SELLADA

SIN
NECESIDAD
DE MOVER LA
CAJA
REDUCTORA

MAYOR
CONFIABILIDAD
DE EQUIPOS

SIN
NECESIDAD
DE
RELUBRICAR

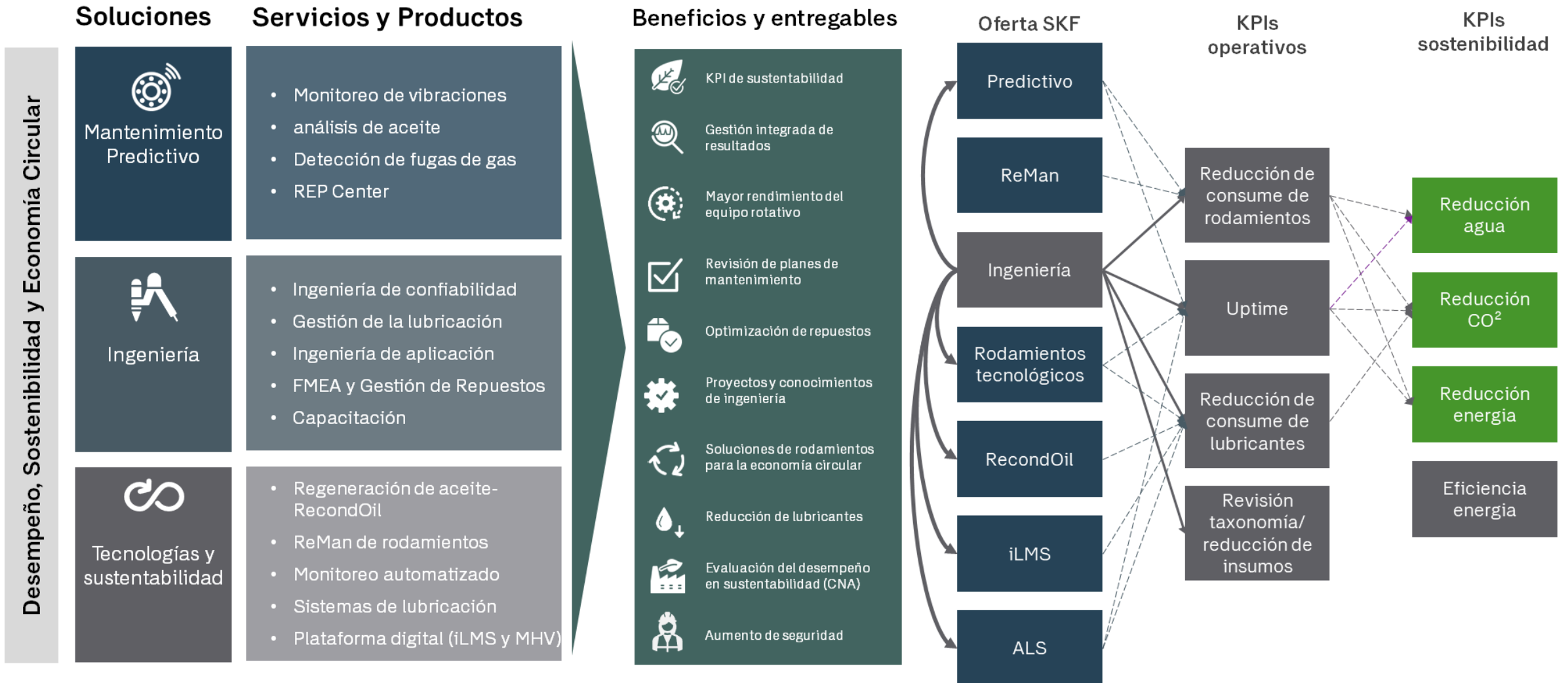
REDUCIR
IMPACTO
AMBIENTAL

MEJOR
ELECCIÓN PARA
APLICACIONES
CON ALTA
CONTAMINACIÓN

10X SOBRE
LA
COMPETENCIA
EN PRUEBAS DE
SELLADO


GARANTÍA DE
DESEMPEÑO
2X VIDA ÚTIL

KPIs Contrato de Servicios SKF



An aerial view of Rio de Janeiro, Brazil, at sunset. The city is nestled between mountains, with a bay filled with boats in the foreground. A cable car is visible on a cable line in the lower right. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow over the city and mountains.

EXPERIENCIA MODELO DE CONTRATO APLICADO CLIENTE BRASIL

SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREES

Experiencia cliente con nuevo modelo de Contrato de Servicio Circular SKF

Importante
Empresa Brasileña
del sector
Agrícola.

El contrato CSC con SKF incluye:

Tecnologías + Ingeniería + Confiabilidad

Basada en análisis de Vibraciones con KPIs de desempeño y sostenibilidad. Todo conectado y monitoreado por

REP Center



Cinco
locaciones.




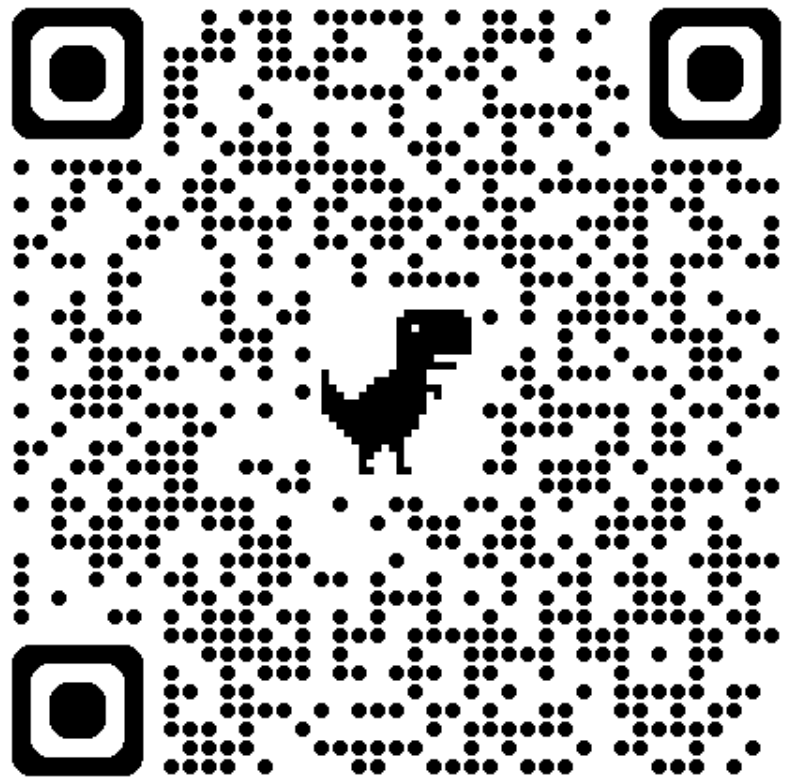
Periodo de
3 años.

Beneficios en Desempeño, Sostenibilidad y Economía Circular

- Incrementar la confiabilidad de los activos.
- Administración integrada
- Incrementar la madurez del mantenimiento
- Reducción de costos
- Incrementar la seguridad humana (condiciones de acceso a los activos)
- KPI de sostenibilidad, reducción de CO2
- KPI de mantenimiento de desempeño
- Inclusion de tecnología (IMX-1 y RecondOil)

GRACIAS, ¿PREGUNTAS?

SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREES



SKF®

Gracias por participar en nuestra charla:
Re-imaginamos la industria con el Circular Service Contract de SKF.

Gánate un entrenamiento SKF

Rifa hoy 25 de abril en el stand de SKF a las 4:00 pm



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE
MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS
24 AL 26 DE ABRIL DE 2024. Bogotá - Colombia



SOMOS MÁS 
DE LO QUE CREEES

