



MBC

Mantenimiento
de Bienes de Capital

 **360** *Sistemas*
Gerenciales SAC



Presentación Gerencial

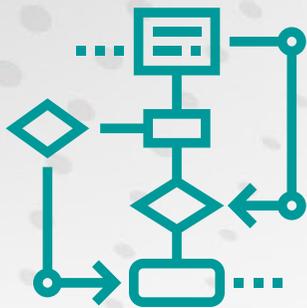
Asegurar la continuidad de las operaciones, mantener la calidad de los productos y controlar los costos operativos son parte de las necesidades que afrontan las empresas cuyo funcionamiento se basa en la explotación de equipos o maquinarias.

MBC cuenta con herramientas que simplifican estas tareas, proporcionando opciones de planificación que permiten vislumbrar un horizonte de corto, mediano y largo plazo con respecto a las labores de mantenimiento, permitiendo abastecerse oportunamente de los insumos, repuestos o personal necesarios.

Adicionalmente, el tener visibilidad de la evolución de los costos operativos permite identificar máquinas que cumplieron sus ciclos, y es financieramente más eficiente reemplazarlas que continuar reparándolas.

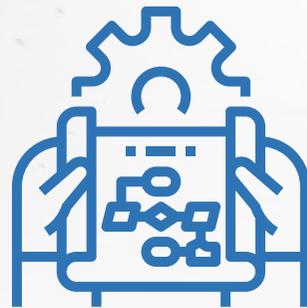
MBC se complementa fuertemente en las operaciones logísticas, en el manejo de Actividades, Alertas y llamadas de servicio de SAP Business One, y agrega procesos propios para la administración de las actividades de mantenimiento preventivos y correctivos.

OBJETIVOS



PLANIFICACIÓN

Predefinir labores de mantenimiento, calendarizarlas en base a fechas y/o contadores, y planificar el uso de consumibles.



INTEGRACIÓN CON SAP

Disponibilidad de Repuestos, solicitud de materiales, solicitudes de compra, consumos y traslados.



EJECUCIÓN

Creación de Automática de Órdenes de Trabajo Preventivas o correctivas de acuerdo al uso de cada máquina.



CONTABILIZACIÓN

Asientos de costeo de materiales, servicio de terceros y mano de obra. Contabilidad de costos a nivel de Orden de Trabajo.

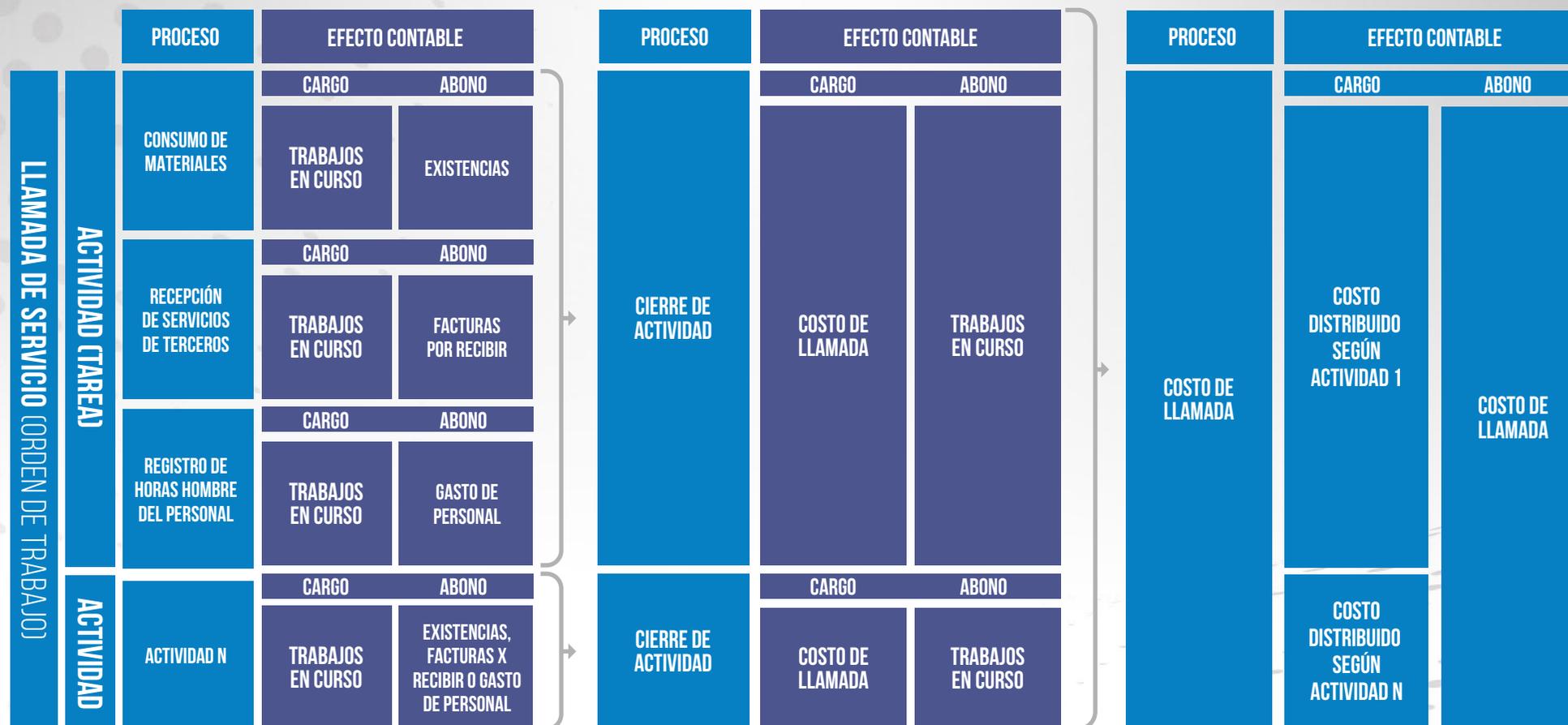
FLUJO PREVENTIVO



ORDEN DE TRABAJO



CONTABILIDAD DE COSTOS DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO



El consumo de materiales, los trabajos en curso y las cargas de personal se van acumulando en una cuenta de Trabajos en Curso.

Al cierre de cada actividad, el costo acumulado en trabajos en curso se va trasladando al costo de la OT (Llamada de Servicio).

Al cierre de la OT, el costo se redistribuye dependiendo del parámetro "Tipo de Actividad", el cual identifica si el costo se traslada a Costo de ventas o se asigna a un centro de costo solicitante

BENEFICIOS SISTEMA DE MANTENIMIENTO

OPERACIÓN MÁS SEGURA

PRODUCCIÓN DE MAYOR CALIDAD

MINIMIZACIÓN DE PARALIZACIONES IMPREVISTAS

MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA VIDA ÚTIL

MENORES COSTOS POR REPARACIONES

REDUCCIÓN DE COSTOS DE INVENTARIO

MEJOR PROGRAMACIÓN DEL TRABAJO

AHORRO EN ENERGÍA Y SEGURIDAD



OTROS BENEFICIOS

DISPONIBILIDAD

Un adecuado plan de mantenimiento propicia que los equipos trabajen continuamente, disminuyendo tiempos Muertos.



OPTIMIZACIÓN DE COSTOS

El ROI de una máquina se producirá en la medida que esta sea útil a la empresa. Siempre es mas económico prevenir que corregir.



ANIFICACIÓN DE RECURSOS

Calendarizando tareas en base a días u horas de uso de las máquinas se podrá predecir el consume de materiales y recursos.



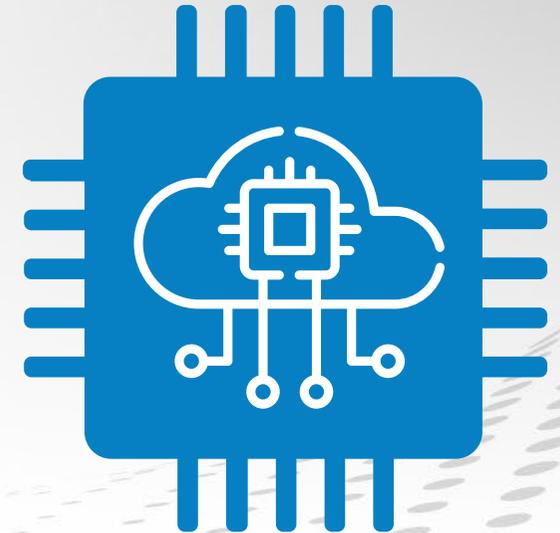
APROVECHAMIENTO DE LA VIDA ÚTIL

La vida útil de cualquier máquina depende del adecuado cumplimiento del plan de mantenimiento propuesto por el fabricante. Además que permite mantener la garantía.



SEGURIDAD

Dependiendo del tipo de máquina, una detención imprevista podría causar peligros a los operadores.



CONTENIDO DEL SISTEMA



CONFIGURACIÓN BASE

- Usuarios, Roles y Permisos
- Herramientas de Migración Inicial
- Codificación de Tipos de Actividad
- Tipos de Fallas o Interrupciones
- Tipos de Medición
- Configuración Contable
- Configuración de Repuestos Sustitutos



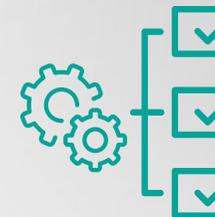
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Equipos
- Técnicos
- Tareas
- Plan de Mantenimiento
- Horómetros
- Proyección de Ordenes Preventivas
- Creación de Órdenes Preventivas



ORDEN DE TRABAJO

- Registro de Actividades
- Asignación de Técnicos
- Solicitud de Traslado de Repuesto
- Solicitud de Servicio de Terceros
- Emisión de Cotización por
- Servicios de Mantenimiento
- Entrega de Servicios
- Control de Calidad
- Cierre de Llamada de Servicio



GESTIÓN DE ACTIVIDADES

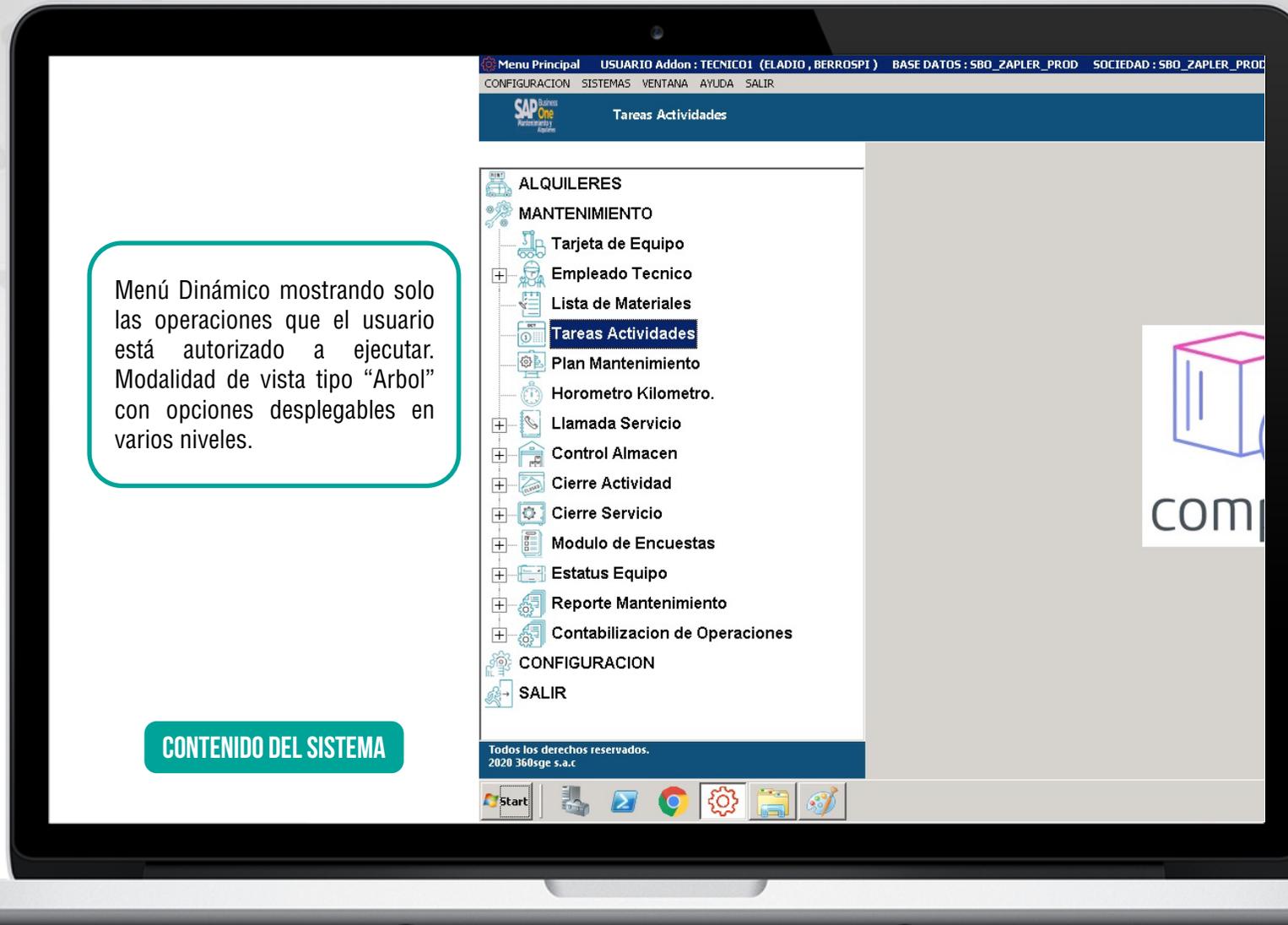
- Inicio de Actividades
- Check List de Actividades
- Consumos
- Conformidad de Servicios
- Mediciones
- Fallas o Interrupciones
- Anexos/Encuestas/Informes
- Cierre de Actividades

ALMACÉN SAP

COMPRAS

CONTABILIDAD

MENU PRINCIPAL DEL MODULO DE MANTENIMIENTO



Menú Dinámico mostrando solo las operaciones que el usuario está autorizado a ejecutar. Modalidad de vista tipo "Arbol" con opciones desplegadas en varios niveles.

CONTENIDO DEL SISTEMA

Creación y Actualización de Equipos, definición de jerarquías y agrupación de equipos para registro de llamadas, registro de motivos de falla y métricas correspondientes al tipo de equipo

CONTENIDO

Tarjeta de Equipo

Buscar/Modificar [Iconos]

Tarjeta de Equipo

Nro. Equipo: 100178807 Nro. Fabricante: 100178807

Codigo Artículo: 10100016 GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD:PK62002 EH

Nombre Equipo: GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD:PK62002 EH

Codigo Cliente: C20546777236 AUSTIN ENGINEERING PERU SAC

Estado del Equipo: Activo Codigo Padre:

Tipo Equipo: GRUAS GRUAS Fecha Venta: 00/00/0000

Grupo Falla: F001 Grupo Medicion: M001 Prom. Uso Dia:

Fecha Act./Uso: 01/01/1900 Prom. Uso/Individual: 0.00 Prom. Uso/Grupal: 0.00

Dimension 1: LN008001 Alquileres

Dimension 2: MA888888 Otras Marcas

Dimension 3: Stelle_3 Centro general 3

Dimension 4: SE010001 Sede Central

Dimension 5: Stelle_5 Centro general 5

Proyecto:

Anexos

#	Serial	Equipo asociado	Nombre Anexo	Ubicad
0	100178807	GRUA HIDRAULICA PALFINC	\\192.168.10.4\sap doc\doc\p1005.pdf	\\192.168.10.4\sap

LISTA DE MATERIALES

Creación y actualización de Listas de materiales que serán utilizados en la posterior definición de tareas de mantenimiento preventivas o correctivas

Addon: TECNICO1 (ELADIO, BERROSPI) BASE DATOS: SBO_ZAPLER_PROD SOCIEDAD: SBO_ZAPLER_PROD Usuario SAP: NO Linea Negocio: POST-VEN
MANTENIMIENTO DE Bienes de Capital

Lista de Materiales

Consulta/Modificar

Codigo Producto: 11400029 Descripción: 11.SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE 250HRS MONTACARGA Almacen: Almacen Principal Repue
Tipo de Lista: VENTA Cantidad: 1 Lista Precios: Lista de precios 01
Tamaño Planificado de Produccion: 1.00 Proyecto:

#	Tipo	Codigo de Artículo	Descripción	Cantidad	Unid. Medida	Almacen	Metodo de Emision
1	ARTICULO	10400011	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40	5.00	GALONES	Almacen Principal Repuesto	Notificación
2	ARTICULO	10301102	FILTRO DE ACEITE 5TN/ JX1008L	1.00	UNIDAD	Almacen Principal Repuesto	Notificación
3	ARTICULO	10400057	REFRIGERANTE ABRO VERDE EC-503 CAJA X 4G	1.00	GALONES	Almacen Principal Repuesto	Notificación
4	ARTICULO	10900001	MANO OBRA TECNICO	3.00	HORAS	Almacen Principal Repuesto	Notificación
5	ARTICULO	11400021	1.INSUMOS Y LUBRICANTES DE MANTENIMIENTO	1.00		Almacen Principal Repuesto	Notificación

Añadir Detalle Borrar Detalle

CONTENIDO

Creación y actualización de tareas. Definición de frecuencias tipo "Contador" y "Días", Asignación de Lista de Materiales a la tarea, declaración de herramientas y equipos de protección personal necesarios. Definición de recursos propios y terceros para ejecución de tarea. Definición de "Pasos"

CONTENIDO

Maestro de Tareas - Actividades

Activar Inactivar ? X Autofiltros

Doc Entry	Codigo Tarea	Nombre Tarea	Tipo Tarea	Prioridad
82	TP-HOROMETRO	Actividad para Toma de Horómetros	PREVENTIVO	1.REGULAR
85	TP-ACONDICIO	Acondonamiento / Mejoras Equipo	CORRECTIVO	1.REGULAR
87	TP-ENVIOEQUI	Envío / Traslado Equipo	CORRECTIVO	1.REGULAR
88	TP-RETIROEQU	Retiro Equipo	CORRECTIVO	1.REGULAR
89	TP-DIAGNOSTI	Diagnostico de Equipo	CORRECTIVO	1.REGULAR
90	TP-TALLEREEXE	Envío de Equipo a Taller Externo	CORRECTIVO	1.REGULAR
91	TP-TALLEREXR	Retiro de Equipo de Taller Externo	CORRECTIVO	1.REGULAR
92	TP-PREVENTIVO	Mantenimiento Preventivo	PREVENTIVO	1.REGULAR
93	TP-PREVENTIV	Preventiv y Diagnostico de Equipo	PREVENTIVO	1.REGULAR

Tarea: TP-ACONDICIO Nombre Tarea: Acondonamiento / Mejoras Equipo

Tipo Tarea: Manut. Correctivo Tipo Frecuencia: DIAS Lista Material: +

Prioridad: 1.REGULAR Frecuencia Contador: 0.00 Tercerizado:

Tipo Sistema: 1.INSPECCION Frecuencia Dias: 30.00 Código Serv:

Sistema: 1.1.Sin Sistema Duracion en Minutos: 60.00 Proveedor:

Línea Negocio: RENTA Contador Unica Vez: 0.00 Encuesta: ENCUESTA-5

Tipo Actividad: GARANTIA Unica Vez: NO Costo Referencial: 0.000

Tipo Problema: 2 Control de Calidad: NO Cierra Automatico: NO

Instructivo:

Lista de Herramientas Lista de Seguridad Lista de Recursos Lista de Pasos

PLAN DE MANTENIMIENTO

Creación y actualización de Planes de mantenimiento. Se relacionan los equipos vs. las tareas correspondientes. Los datos de la periodicidad provienen de la definición de la tarea.

CONTENIDO

Codigo Plan	Nombre Plan Mantenimiento	Linea Negocio
MCV	MANTENIMIENTO CAMION VOLVO	POST-VEN
MPG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRUAS	POST-VEN
MPM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	POST-VEN
TP	TAREAS VARIAS	POST-VEN

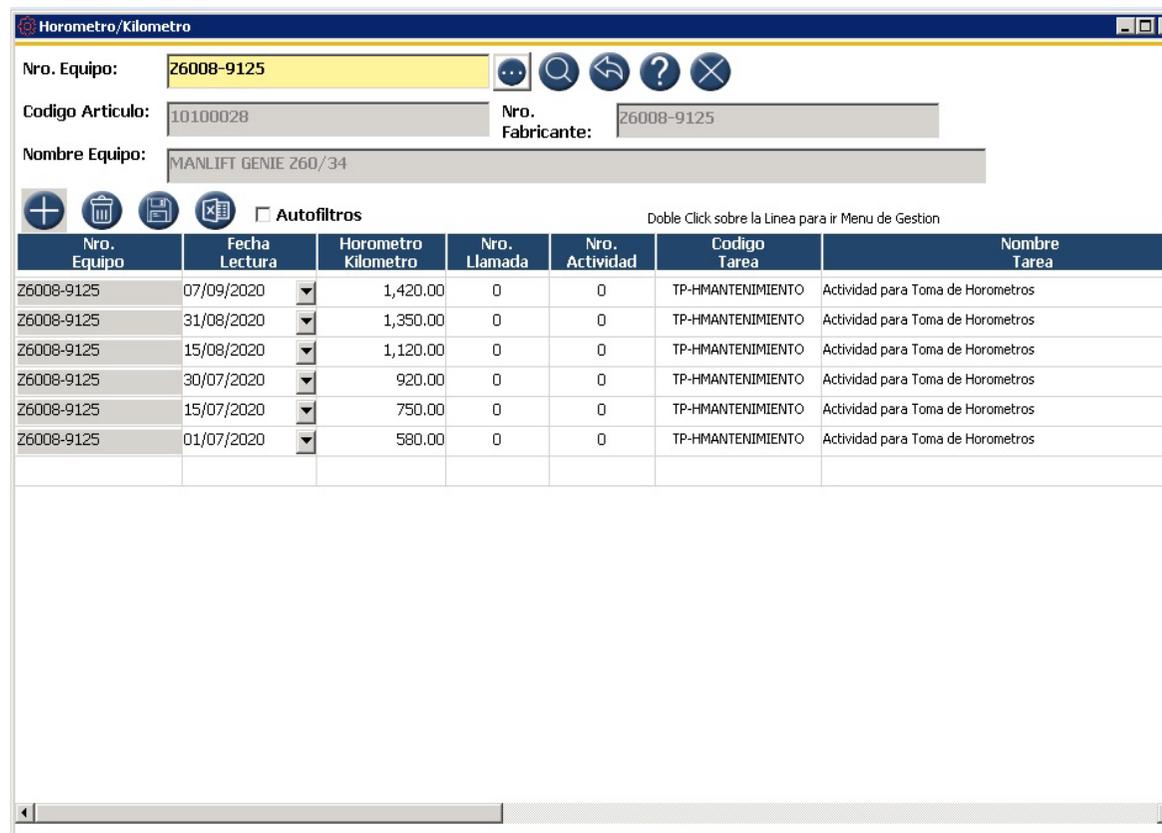
AutoFiltro

Equipos | Tareas / Actividades

Linea	Nro. Equipo	Codigo Artículo	Nombre Artículo
1	YV2TH60A5JZ118517	11905602	MT CAMION VOLVO FL 4X2R
2	YV2TH60A4JZ118055	11905602	MT CAMION VOLVO FL 4X2R
3	YV2TH60A3JZ119861	11905602	MT CAMION VOLVO FL 4X2R

Registro y actualización de los contadores de los equipos. Esta información se puede actualizar directamente sobre el presente panel o puede ser migrada desde un archive Excel. Adicionalmente, cada vez que se Cierra una actividad, el Sistema solicita se le informe el valor que indica el contómetro.

CONTENIDO



Horometro/Kilometro

Nro. Equipo: 26008-9125

Codigo Artículo: 10100028 Nro. Fabricante: 26008-9125

Nombre Equipo: MANLIFT GENIE Z60/34

Autofiltros

Doble Click sobre la Linea para ir Menu de Gestion

Nro. Equipo	Fecha Lectura	Horometro Kilometro	Nro. Llamada	Nro. Actividad	Codigo Tarea	Nombre Tarea
Z6008-9125	07/09/2020	1,420.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros
Z6008-9125	31/08/2020	1,350.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros
Z6008-9125	15/08/2020	1,120.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros
Z6008-9125	30/07/2020	920.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros
Z6008-9125	15/07/2020	750.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros
Z6008-9125	01/07/2020	580.00	0	0	TP-HMANTENIMIENTO	Actividad para Toma de Horometros

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El modulo sugerirá las tareas de mantenimiento que de acuerdo a la periodicidad definida para cada una y a los valores registrados en el Contador se determina corresponde realizar.

CONTENIDO

<input type="checkbox"/>	Codigo Artículo	Nombre Artículo	Aplica	Insid	Nro. Equipo	Plan Mantenimiento	Linea Negocio	Codigo Tarea	Tipo Tarea
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS NISSAN CPJ02A25PV	Y	133	9P5599	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS NISSAN CPJ02A25PV	Y	133	9P5599	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0002	PREVENTIVO
0									
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS NISSAN MCD: MCVL02F36LV	Y	71	9R0712	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS NISSAN MCD: MCVL02F36LV	Y	71	9R0712	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0002	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS NISSAN MCD: MCVL02F36LV	Y	71	9R0712	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0003	PREVENTIVO
0									
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE GLP060TGNJAE093	Y	445	A875816073Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0002	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE GLP060TGNJAE093	Y	445	A875816073Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE GLP060TGNJAE093	Y	445	A875816073Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0003	PREVENTIVO
0									
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE MCD: GLP060TGNJAE093	Y	609	A8758169312	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE MCD: GLP060TGNJAE093	Y	609	A8758169312	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0003	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS YALE MCD: GLP060TGNJAE093	Y	609	A8758169312	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0002	PREVENTIVO
0									
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS CATERPILLAR MCD: GP30nm	Y	595	AT13FP0284	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS CATERPILLAR MCD: GP30nm	Y	595	AT13FP0284	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0002	PREVENTIVO
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS CATERPILLAR MCD: GP30nm	Y	595	AT13FP0284	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0003	PREVENTIVO
0									
<input type="checkbox"/>	10200011	MONTACARGAS CATERPILLAR MCD: GP25NMT	Y	74	AT17D70983	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACAR	POST-VEN	M0001	PREVENTIVO

LLAMADA DE SERVICIOS

Las llamadas de servicio pueden ser generadas automáticamente desde el mantenimiento preventivo, o registradas manualmente ante una falla o cualquier otra circunstancia.

Actualizar Llamada de Servicio

Nro. Equipo: Nro. Llamada: Autofiltros Doble Click -> Actualizar

Nro. Llamada	Fecha Creacion	Fecha Planificada	Nro. Equipo	Asunto	Estatus	Linea Negocio
8647	07/09/2020	07/09/2020	CDL-212		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN CF
8646	03/09/2020	03/09/2020	AT33C60060		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN MI
8645	03/09/2020	03/09/2020	00508		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN M
8644	03/09/2020	03/09/2020	AT33C60060		Programada	POST-VEN MI
8642	03/09/2020	03/09/2020	0200095012		Programada	POST-VEN PL
8641	03/09/2020	03/09/2020	AT33C60060	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	Llamada - Finalizada	POST-VEN MI
8640	02/09/2020	02/09/2020	00-6796		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8639	02/09/2020	02/09/2020	L7AIB0518		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN MI
8638	02/09/2020	02/09/2020	A188A00497-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN M
8637	02/09/2020	02/09/2020	A188A00497-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN M
8636	02/09/2020	02/09/2020	00508		Programada	POST-VEN M
8635	02/09/2020	02/09/2020	A188A00497		Programada	POST-VEN MI
8634	01/09/2020	01/09/2020	0200095012		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN PL
8633	01/09/2020	01/09/2020	00-6796		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8632	01/09/2020	01/09/2020	AT17D70803	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN MI
8631	01/09/2020	01/09/2020	00-7037		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8630	01/09/2020	01/09/2020	00-7037		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8629	01/09/2020	01/09/2020	00-6796		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8628	01/09/2020	01/09/2020	01308		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN BE
8627	01/09/2020	01/09/2020	00-7037		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8626	01/09/2020	01/09/2020	0124446		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN M
8625	01/09/2020	01/09/2020	0124446		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN M
8624	01/09/2020	01/09/2020	01308		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN BE
8623	01/09/2020	01/09/2020	00-7037		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF
8622	01/09/2020	01/09/2020	00-7037		Solicitud de Servicio / Abierta	POST-VEN GF

CONTENIDO

LLAMADA DE SERVICIOS - CONTENIDO

Las llamadas de servicio pueden ser generadas automáticamente desde el mantenimiento preventivo, o registradas manualmente ante una falla o cualquier otra circunstancia.

Detalle Llamada Servicio Llamada de Servicio : 0632

Detalle Servicio:
Fecha Creación: 01/09/2020 Fecha Planificada: 01/09/2020
Estado: 0 - Solitud de Servicio / Abierta
Asunto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS
Comentarios: Mantenimiento Preventivo del Equipo: AT17070893
Contacto: LEONEL ULLOA
Linea de Negocio: POST-VEN
Tipo Llamada: Preventivo
Origen: PREVENTIVO
Tipo Problema: MANTENIMIENTO
SubTipo Problema: PREVENTIVO
Prioridad: Baja

Detalle Equipo:
Equipo: AT17070893 Almacen: Ubicación:
Propietario: STEHENAROS S.A.C. Cliente:
Artículo: 10200011 Nombre Artículo: MONTACARGAS CATERPILLAR MOD: QP25NMT
Marca: Modelo:
Ultimo Horometro: 1,500,000 Nuevo Horometro: 0.000 Contrato: 0 Ver Contratos Ver Tarjeta Equipo Autofiltro

Planes de Mantenimiento:

Codigo Plan	Nombre Plan	Linea Negocio
MPM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS	POST-VEN
TP	TAREAS VARIAS	POST-VEN

Detalle de Actividades:

Linea	Codigo Tarea	Tipo Tarea	Prioridad	Tipo Sistema	Sistema
3	M0001	PREVENTIVO	1.REGULAR	1.INSPECCION	1.1.Sin Sistema
4	M0002	PREVENTIVO	1.REGULAR	1.INSPECCION	1.1.Sin Sistema
13	M0003	PREVENTIVO	1.REGULAR	1.INSPECCION	1.1.Sin Sistema

Actividades Asignadas:

#	Actividad SAP	Tarea	Tecnico	Tipo Actividad	Nombre Tipo actividad	Nota
1	611	M0003	FRANCISCO AGUILAR BERROSPÍ	ACT-05	PRE-ENTREGA	Mantenimiento Prever
2	612	M0002	MARCO ACOSTA CONCEPCION	ACT-05	PRE-ENTREGA	Mantenimiento Prever

Anexo

Numero Llamada	Fuente Path
----------------	-------------

CONTENIDO

Las Actividades son las Tareas indicadas para un equipo en una llamada de servicio. Una misma llamada de servicio puede contar con varias tareas.

Gestion de Actividades

Nro. Llamada: Nro. Actividad: Estatus: ABIERTOS Auto filtro Doble Clic=Detalle

Nro. Llamada	Nro. Actividad	Nro. Equipo	Fecha Actividad	Tecnico Empleado	Nombre Empleado Tecnico	Detalle Actividad	Observaciones
8647	629	CDL-212	07/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio / Traslado Equipo	Envio / Traslado Equipo
8646	628	AT39C60060	03/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio / Traslado Equipo	Envio / Traslado Equipo
8645	627	00508	03/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Acondonamiento / Mejoras Equipo	Acondonamiento / Mejoras Equipo
8644	626	AT39C60060	03/09/2020	1	MARCO ACOSTA CONCEPCION	Comentario	Conte
8642	624	0200095012	03/09/2020	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS	MANTENIMIENTO MONTACARGAS :
8642	623	0200095012	03/09/2020	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	Dianogico de Equipo	Dianogico de Equipo
8640	621	00-6796	02/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio / Traslado Equipo	Envio / Traslado Equipo
8639	620	L7A100518	02/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio / Traslado Equipo	Envio / Traslado Equipo
8638	619	AT88A00497	02/09/2020	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 1000 HORAS	Mantenimiento Preventivo
8637	618	AT88A00497	02/09/2020	1	MARCO ACOSTA CONCEPCION	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS	Mantenimiento Preventivo
8636	617	00508	02/09/2020	161	ELEAZAR SEGOVIA ROMAN	Com	Com
8635	616	AT88A00497	02/09/2020	161	ELEAZAR SEGOVIA ROMAN	Comentario-Prueba correctivo facturable	Contenido-Prueba correctivo
8634	615	0200095012	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS 250 horas	
8632	612	AT17D70883	01/09/2020	1	MARCO ACOSTA CONCEPCION	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS	Mantenimiento Preventivo
8632	611	AT17D70883	01/09/2020	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 1000 HORAS	Mantenimiento Preventivo
8627	610	00-7037	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Dianogico de Equipo	Dianogico de Equipo
8626	609	0124446	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Retiro de Equipo de Taller Externo	Retiro de Equipo de Taller Externo
8626	608	0124446	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio de Equipo a Taller Externo	Envio de Equipo a Taller Externo
8624	607	01308	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Dianogico de Equipo	Dianogico de Equipo
8623	606	00-7037	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Retiro Equipo	Retiro Equipo
8622	605	00-7037	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Envio / Traslado Equipo	Envio / Traslado Equipo
8621	604	00508	01/09/2020	162	NO ASIGNADO .	Acondonamiento / Mejoras Equipo	Acondonamiento / Mejoras Equipo
8620	603	0200095012	31/08/2020	161	ELEAZAR SEGOVIA ROMAN	Dianogico de Equipo	Dianogico de Equipo
8614	592	0200095012	26/08/2020	15	CHRISTIAN CHINGUEL PEÑA	Dianogico de Equipo	Dianogico de Equipo
8613	599	P1F2-944792	28/08/2020	162	NO ASIGNADO .	Retiro Equipo	Retiro Equipo

Start  ES A 11:29 07/09/2020

CONTENIDO

OCUPACIÓN DE TÉCNICOS

Cada Actividad de una llamada de servicios puede ser asignada a un técnico diferente. Es necesario entonces disponer de una vista general que nos permita apreciar quienes son los técnicos disponibles en una fecha indicada.

Vision General Empleado Fecha

Fecha Desde: 23/08/2020 Fecha Hasta: 07/09/2020 Con Estado

Codigo	Nombre Tecnico	2020/08/24	2020/08/25	2020/08/26	2020/08/28	2020/08/31	2020/09/01	2020/09/02	2020/09/03	2020/09/04	2020/09/07
1	MARCO ACOSTA CONCEPCION	4.00	4.00				0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI				1.00	4.00	1.00	0.00	5.00		0.00
15	CHRISTIAN CHINGUEL PEÑA	4.00		1.00	0.00						0.00
161	ELEAZAR SEGOVIA ROMAN	8.00				1.00		0.00			0.00
162	NO ASIGNADO .	5.00	8.00	9.00	5.00		11.00	2.00	2.00		1.00

CONTENIDO

DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO

Consulta del inventario de repuestos físico y disponible para ser utilizado en las labores de mantenimiento.

Codigo Almacen	Codigo Articulo	Nombre Articulo	En Stock	Comprometido	Pedido	Disponible	Min Stock	Max Stock	Min Orden	
A101	10100002	CAMION MARCA COMFENG MODELO	1.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	L
			1.000	0.000	0.000	1.000				
A01	10100004	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK24001	1.000	2.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	L
			1.000	2.000	0.000	-1.000				
A01	10100005	EXCAVADORA MARCA KOBELCO MODELO SK210LC	1.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	L
			1.000	0.000	0.000	1.000				
A01	10100006	EXCAVADORA MARCA KOBELCO MODELO SK350LC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	L
			0.000	0.000	0.000	0.000				
A01	10100008	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK23500 D	1.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	L
A99	10100008	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK23500 D	0.000	0.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000	L
			1.000	0.000	3.000	-4.000				
A01	10100009	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PKX 23000C	0.000	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	L
			0.000	1.000	0.000	-1.000				
A01	10100010	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK41002 EH	0.000	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	L
A99	10100010	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK41002 EH	0.000	0.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000	L
			0.000	1.000	5.000	-4.000				
A01	10100011	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK32080 D	0.000	2.000	0.000	-2.000	0.000	0.000	0.000	L
A13	10100011	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK32080 D	0.000	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	L
A99	10100011	GRUA HIDRAULICA PALFINGER MOD. PK32080 D	0.000	0.000	11.000	11.000	0.000	0.000	0.000	L
			0.000	3.000	11.000	-8.000				

CONTENIDO

Luego de asignadas las actividades, los técnicos pueden consultar sus labores pendientes y acceder a ellas para su ejecución.

Calendario Empleado / Técnico

Empleado: FRANCISCO AGUILAR BERF Mes: Septiembre Año: 2020

FRANCISCO AGUILAR BERROSPI

Calendario: 9 - 2020

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sabado
		2 Act.	1 Act.	3 Act.		
		01 1.00 Hrs.	02 0.00 Hrs.	03 5.00 Hrs.	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Nro. Llamada: 9641 Nro. Actividad: 622 Fecha: 03/09/2020
 Tiempo Programado: 14,400.00 Nota: Mantenimiento Preventivo
 Tipo Duracion: Segundos
 Tiempo Horas: 4.00 Horas
 Estatus: **CERRADO**
 Tipo Actividad: PRE-ENTREGA

Nro. Llamada: 9642 Nro. Actividad: 623 Fecha: 03/09/2020
 Tiempo Programado: 3,600.00 Nota: Diagnostico de Equipo
 Tipo Duracion: Segundos
 Tiempo Horas: 1.00 Horas
 Estatus: **ABIERTO**
 Tipo Actividad: PRE-ENTREGA

Nro. Llamada: 9642 Nro. Actividad: 624 Fecha: 03/09/2020
 Tiempo Programado: 0.00 Nota: MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS
 Tipo Duracion: Segundos
 Tiempo Horas: 0.00 Horas
 Estatus: **ABIERTO**
 Tipo Actividad: PRE-ENTREGA

RESUMEN:	HORAS:	#
Cerrado:	4.00	1
Abierto:	1.00	2
TOTALES:	5.00	3

CONTENIDO

EJECUCIÓN DE ACTIVIDAD

Desde este panel, los técnicos pueden iniciar y retener una actividad, marcar los pasos culminados, registrar el consume y/o devolución de materiales, dar la conformidad a los servicios de terceros, registrar información de fallas y mediciones, solicitar otros materiales y dar por cerrada la llamada de servicio.

CONTENIDO

Operaciones Actividades

Llamada Servicio: 8650 Numero Actividad: 634

Indique la opción a procesar

Iniciar/Pausar	Check List	Consumos
Conformidad	Mediciones	Fallas
Anexos	Encuestas	Informe
Recursos	Retener	ir Llamada
Documentación	Cierre Actividad	

MEDICIONES

Informe de las mediciones tomadas a los equipos en las llamadas de servicio correspondientes al rango de fecha seleccionado.

Reporte de Mediciones

Fecha Desde: 25/08/2020 Fecha Hasta: 07/09/2020 Ver: IUDUS

Fecha	Hora	Nro. Equipo	Nro. Llamada	Nro. Actividad	Codigo Medicion	Nombre Medicion	Valor Minimo	Valor Maximo	Valor Promedio	Valor Real	Unidad Medida	Tipo Medicion
28/08/2020												
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-001	PRESION (PSI)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	PSI	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-002	Nº DE SERIE CO	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	Vol	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-003	FILTRO SEP. HIDRAU. (COO)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	Vol	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-004	VOLTAJE BATERIA (V)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	V	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-005	POTENCIA STAND BY (KW)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	KW	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-006	POTENCIA PRIME (KW)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	KW	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-007	VOLTAJE BATERIA (V2)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	V	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-008	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-009	CAPACIDAD DE REFRIGERANTE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-010	CAPACIDAD DE ACEITE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-011	CONSUM. D2.100% (GL/HR)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GL/HR	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-012	CONSUM. D2.75% (GL/HR)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GL/HR	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-013	CONSUM. D2.50% (GL/HR)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GL/HR	M001
28/08/2020	17:05:02	AT17D70883	8617	595	M001-014	PRUEBA MEDICION	12.00000	55.00000	22.00000	0.00000	DOJA	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-001	PRESION (PSI)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	PSI	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-002	Nº DE SERIE CO	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	Vol	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-003	FILTRO SEP. HIDRAU. (COO)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	Vol	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-004	VOLTAJE BATERIA (V)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	V	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-005	POTENCIA STAND BY (KW)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	KW	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-006	POTENCIA PRIME (KW)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	KW	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-007	VOLTAJE BATERIA (V2)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	V	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-008	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-009	CAPACIDAD DE REFRIGERANTE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001
28/08/2020	17:14:45	0200095012	8618	597	M001-010	CAPACIDAD DE ACEITE (GLS)	12.00000	44.00000	20.00000	0.00000	GLS	M001

CONTENIDO

FALLAS

Informe de las fallas reportadas en los equipos en las llamadas de servicio correspondientes al rango de fecha seleccionado. Esta información es base para el cálculo de la disponibilidad.

CONTENIDO

Fecha	Hora	Nro. Equipo	Nro. Llamada	Nro. Actividad	Codigo Falla	Nombre Falla	Minutos	Codigo Clase Falla	Nombre Clase Falla	Ver S/N
28/08/2020										
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	BAJO NIVEL DE ACEITE	0.00	F001-009	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	FALLA ELECTRICA	0.00	F001-017	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	LUCES DANADAS	0.00	F001-001	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	PERDIDA POTENCIA	0.00	F001-002	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	PERDIDA PRESION	0.00	F001-003	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	PROBLEMA CON NEUMATICO	0.00	F001-008	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	PROBLEMA CON VELOCIMETRO	0.00	F001-013	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	RECALENTAMIENTO MOTOR	0.00	F001-006	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	RODAMIENTOS CON PROBLEMAS	0.00	F001-012	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	RUIDOS MOTOR	0.00	F001-004	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	CAJA DE VELOCIDAD CON PROBLEMA	0.00	F001-014	ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	FALLA HIRAUICA	0.00	F001-016	ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	TEMPERATURA ALTA	0.00	F001-005	ELECTRONICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	AMORTIGUADOR ASIENITO DANADO	0.00	F001-010	MECANICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	CARROCERIA FLOJA	0.00	F001-011	MECANICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	EQUIPO NO ENCIENDE	0.00	F001-007	MECANICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	FALLA GENERAL	0.00	F001-019	MECANICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	FALLA MECANICA	0.00	F001-015	MECANICO	<input type="checkbox"/>
28/08/2020	17:05:19	AT17D70883	8617	595	F001	FALLA OPERATIVA	0.00	F001-018	MECANICO	<input type="checkbox"/>
01/09/2020										
01/09/2020	17:50:07	0200095012	8634	614	F001	BAJO NIVEL DE ACEITE	0.00	F001-009	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
01/09/2020	17:50:07	0200095012	8634	614	F001	FALLA ELECTRICA	0.00	F001-017	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
01/09/2020	17:50:07	0200095012	8634	614	F001	LUCES DANADAS	0.00	F001-001	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>
01/09/2020	17:50:07	0200095012	8634	614	F001	PERDIDA POTENCIA	0.00	F001-002	ELECTRICO	<input type="checkbox"/>

COSTO POR EQUIPO

Informe de Costos de Mantenimiento por cada equipo en un rango determinado de fechas. Discrimina los costos de mano de obra, costos de materiales y costos de servicios de terceros.

CONTENIDO

Reporte Costo de Operacion de Equipo

Fecha Desde: 25/08/2020 Fecha Hasta: 07/09/2020     Autofiltros

COSTO DE OPERACION DE EQUIPO

Fecha Inicio: 25/08/2020 - Fecha Final: 07/09/2020

Nro. Equipo	Nombre Equipo	Mano de Obra	Materiales	Servicios	Total	% Part.	Horas Prog.	Horas Ejec.
00508		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	120.00	0.00
00-6796		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	60.00	0.00
00-7037		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	360.00	0.00
0124446		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	120.00	0.00
01308		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	60.00	0.00
0200095012	PLATAFORMA ELEVADORA JLG 2646E2	0.84	0.00	0.00	0.84	0.06%	840.00	2.00
100163579		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	240.00	0.00
135513		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
9R0712		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	240.00	0.00
AT17D70883	MONTACARGAS CATERPILLAR MOD: GP25NMT	160.00	0.00	0.00	160.00	12.30%	240.00	240.00
AT33C60060	MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GP50N1	37.50	450.17	0.00	487.67	37.50%	300.00	90.00
AT88A00497	MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GC55K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
AT88A00497-	MT MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GC55K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
COL-212	CAMIONETA VOLKSWAGEN MODELO GOL-STATION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	60.00	0.00
L7AI00518		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	60.00	0.00
P1F2-9H4792		4.00	26.67	0.00	30.67	2.36%	300.00	6.00
T18C-51991		7.50	219.43	0.00	226.93	17.45%	240.00	18.00
YV2TH60A5JZ1185	MT CAMION VOLVO FL 4X2R	4.17	390.17	0.00	394.34	30.32%	240.00	10.00
Total	Todos los Equipos	214.01	1,086.44	0.00	1,300.45	100.00%	3,480.00	366.00

COSTO POR LLAMADA

Informe de Costos de Mantenimiento por cada por llamada de servicio en un rango determinado de fechas. Discrimina los costos de mano de obra, costos de materiales y costos de servicios de terceros.

Reporte de Costo Ejecutado por Llamada Servicio

Fecha Desde: 23/08/2020 Fecha Hasta: 07/09/2020

Estatus	Nro. Llamada	Asunto Llamada Servicio	Nro. Equipo	Codigo Cliente	Nombre Cliente	Nro. Fabricante																																																																																		
Abierto	8647	POST-VEN	COL-212	C20259572887	ZAPLER S.A.C.																																																																																			
Abierto	8646	POST-VEN	AT33C60060	C20381034071	NOVOPAN PERU S.A.C.																																																																																			
Abierto	8645	POST-VEN	00508	C20509203050	INGENIERIA EN CARTONES Y PAPELES SAC	00508																																																																																		
Abierto	8644	Detalle por Costo Ejecutado por Llamada																																																																																						
Cerrado	8643	COSTO DE EJECUTADO POR LLAMADA																																																																																						
Abierto	8642	Equipo : AT33C60060 - MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GP50N1																																																																																						
Abierto	8641	Llamada Servicio: 8643																																																																																						
Abierto	8640	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero Documento</th> <th>Nombre Descripcion</th> <th>Mano de Obra</th> <th>Materiales</th> <th>Servicios</th> <th>Total</th> <th>% Part.</th> <th>Horas Prog.</th> <th>Horas Ejec.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC-625</td> <td>MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS</td> <td>25.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>25.00</td> <td>8.61%</td> <td>0.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mano de Obra</td> <td>25.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>25.00</td> <td>8.61%</td> <td>0.00</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td>SM-190900059</td> <td>FILTRO DE AIRE PRIMARIO PERKINS 5.0 PR27653 / AF25555 (Cant: 1.00)</td> <td>0.00</td> <td>111.10</td> <td>0.00</td> <td>111.10</td> <td>38.25%</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>SM-190900059</td> <td>ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/ 55GNS) (Cant: 3.00)</td> <td>0.00</td> <td>104.04</td> <td>0.00</td> <td>104.04</td> <td>35.82%</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>SM-190900059</td> <td>REFRIGERANTE ADBO VERDE EC-503 CAJA X 4GLN (Cant: 1.00)</td> <td>0.00</td> <td>13.29</td> <td>0.00</td> <td>13.29</td> <td>4.50%</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>SM-190900059</td> <td>FILTRO DE ACEITE MOTOR PERKINS 5.0 1104D-4H- 2654107 (Cant: 1.00)</td> <td>0.00</td> <td>36.99</td> <td>0.00</td> <td>36.99</td> <td>12.74%</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materiales</td> <td>0.00</td> <td>265.42</td> <td>0.00</td> <td>265.42</td> <td>91.39%</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>25.00</td> <td>265.42</td> <td>0.00</td> <td>290.42</td> <td>100.00%</td> <td>0.00</td> <td>60.00</td> </tr> </tbody> </table>					Numero Documento	Nombre Descripcion	Mano de Obra	Materiales	Servicios	Total	% Part.	Horas Prog.	Horas Ejec.	AC-625	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS	25.00	0.00	0.00	25.00	8.61%	0.00	60.00	Mano de Obra		25.00	0.00	0.00	25.00	8.61%	0.00	60.00	SM-190900059	FILTRO DE AIRE PRIMARIO PERKINS 5.0 PR27653 / AF25555 (Cant: 1.00)	0.00	111.10	0.00	111.10	38.25%	0.00	0.00	SM-190900059	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/ 55GNS) (Cant: 3.00)	0.00	104.04	0.00	104.04	35.82%	0.00	0.00	SM-190900059	REFRIGERANTE ADBO VERDE EC-503 CAJA X 4GLN (Cant: 1.00)	0.00	13.29	0.00	13.29	4.50%	0.00	0.00	SM-190900059	FILTRO DE ACEITE MOTOR PERKINS 5.0 1104D-4H- 2654107 (Cant: 1.00)	0.00	36.99	0.00	36.99	12.74%	0.00	0.00	Materiales		0.00	265.42	0.00	265.42	91.39%	0.00	0.00			25.00	265.42	0.00	290.42	100.00%	0.00	60.00	
Numero Documento	Nombre Descripcion	Mano de Obra	Materiales	Servicios	Total	% Part.	Horas Prog.	Horas Ejec.																																																																																
AC-625	MANTENIMIENTO MONTACARGAS 500 HORAS	25.00	0.00	0.00	25.00	8.61%	0.00	60.00																																																																																
Mano de Obra		25.00	0.00	0.00	25.00	8.61%	0.00	60.00																																																																																
SM-190900059	FILTRO DE AIRE PRIMARIO PERKINS 5.0 PR27653 / AF25555 (Cant: 1.00)	0.00	111.10	0.00	111.10	38.25%	0.00	0.00																																																																																
SM-190900059	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/ 55GNS) (Cant: 3.00)	0.00	104.04	0.00	104.04	35.82%	0.00	0.00																																																																																
SM-190900059	REFRIGERANTE ADBO VERDE EC-503 CAJA X 4GLN (Cant: 1.00)	0.00	13.29	0.00	13.29	4.50%	0.00	0.00																																																																																
SM-190900059	FILTRO DE ACEITE MOTOR PERKINS 5.0 1104D-4H- 2654107 (Cant: 1.00)	0.00	36.99	0.00	36.99	12.74%	0.00	0.00																																																																																
Materiales		0.00	265.42	0.00	265.42	91.39%	0.00	0.00																																																																																
		25.00	265.42	0.00	290.42	100.00%	0.00	60.00																																																																																
Abierto	8639																																																																																							
Abierto	8630																																																																																							
Abierto	8637																																																																																							
Abierto	8636																																																																																							
Abierto	8635																																																																																							
Abierto	8634																																																																																							
Abierto	8633																																																																																							
Abierto	8632																																																																																							
Abierto	8631																																																																																							
Abierto	8630																																																																																							
Abierto	8629																																																																																							
Abierto	8628																																																																																							
Abierto	8627																																																																																							
Abierto	8626																																																																																							
Abierto	8625																																																																																							
Abierto	8624																																																																																							
Abierto	8623																																																																																							

CONTENIDO

INFORME SOLICITUDES DE COMPRA

Solicitudes de compra de servicios de terceros clasificada por llamada de servicio, en un rango de fechas determinado.

Resumen de Solicitud de Compras

Fecha Desde: 01/08/2020 Fecha Hasta: 07/09/2020 Reporte: RESUMEN Autofiltros

Nro. Equipo	Codigo Articulo	Nombre Articulo	Cantidad Solicitud Compras	Cantidad Orden Compra	Nro. Actividad	Fecha Solicitud	Nombre Tecnico	Nro. Llamada	Und. Med.
Llamada de Servicio : 8599									
A075016073Y	10700001	Técnico Mecánico_Montacargas	1.000	1.000	574	24/08/2020	CHINGUEL PEÑA	8599	UNIDAD
			1.000	1.000					
Llamada de Servicio : 8613									
PIF2-9H4792	13000354	MOLDURA TECHO EXTERIOR CABINA 84496721	1.000	0.000	598	28/08/2020		8613	UNIDAD
			1.000	0.000					
Llamada de Servicio : 8617									
AT17070883	10332061	KIT DE SERVICIO 85813350	1.000	0.000	596	20/08/2020	CHINGUEL PEÑA	8617	UNIDAD
			1.000	0.000					
Llamada de Servicio : 8636									
00508	10400002	ACEITE DE MOTOR SHELL HELIX HX7 5W-30 (CA1A336A)	1.000	0.000	617	02/09/2020	BERGOVIA ROMAN	8636	SALONES
			1.000	0.000					
Llamada de Servicio : 8644									
AT39C60060	10300001	KIT DE SELLOS DE CILINDRO ESTABILIZADOR - TDS08A/TD1170/NO.11548)	1.000	0.000	626	03/09/2020	ALCOSTA CONCEPCION	8644	UNIDAD
			1.000	0.000					

CONTENIDO

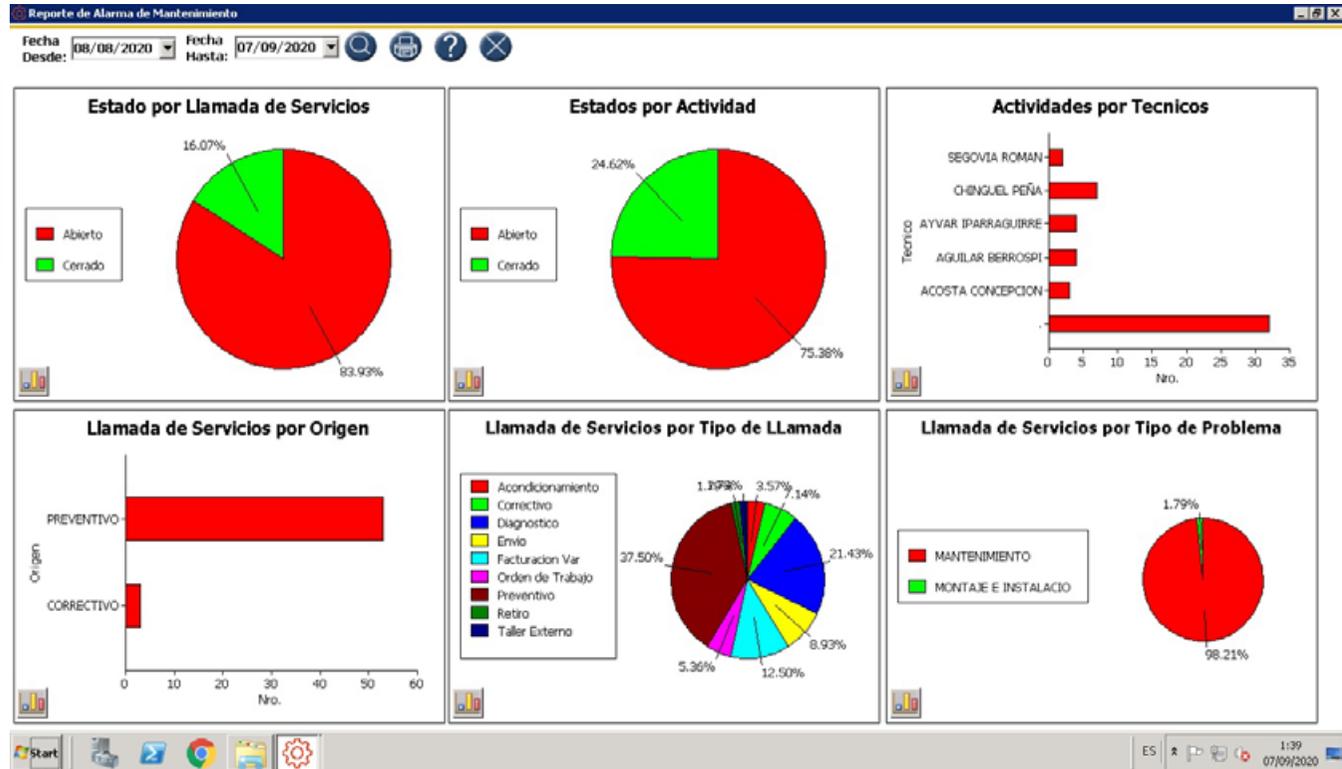
INFORME SOLICITUD DE REPUESTOS

Solicitudes de traslado de repuestos clasificado por llamada de servicio, en un rango de fechas determinado. Indica las cantidades solicitada y trasladada al técnico.

Resumen de Requerimiento de Traslado										
Fecha Desde:	07/09/2020	Fecha Hasta:	07/09/2020	Llamada:		Reporte:	RESUMEN	<input type="checkbox"/> Autofiltros		
Nro. Equipo	Codigo Articulo	Nombre Articulo	Cantidad Solicitud	Cantidad Transf. Stock	Nro. Actividad	Fecha Solicitud	Nombre Tecnico	Nro. Llamada	Unid. Med.	
Llamada de Servicio : 8591										
UJ02-300125	10300004	PLACA O TARJETA DE CONEXION FEA9791B	1.000	1.000	565	24/08/2020	ACOSTA CONCEPCION	8591	UNIDAD	
UJ02-300125	10300012	FILTRO DE PRESION LA4925	1.000	1.000	565	24/08/2020	ACOSTA CONCEPCION	8591	UNIDAD	
UJ02-300125	10300029	CABLE ELECTRICO 7660988	2.000	1.000	565	24/08/2020	ACOSTA CONCEPCION	8591	UNIDAD	
			4.000	3.000						
Llamada de Servicio : 8593										
UJ02-300125	10301102	FILTRO DE ACEITE 51N/ D3100R	1.000	0.000	568	24/08/2020	SEGOVIA ROMAN	8593	UNIDAD	
UJ02-300125	10400011	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/ 55GLNS)	5.000	0.000	568	24/08/2020	SEGOVIA ROMAN	8593	SALONE	
UJ02-300125	10400057	REFRIGERANTE ABRO VERDE EC-503 CAJA X 9LN	1.000	0.000	568	24/08/2020	SEGOVIA ROMAN	8593	SALONE	
			7.000	0.000						
Llamada de Servicio : 8594										
UJ02-300125	10300066	FILTRO DE ACEITE MOTOR PERKINS S.O 11040-44- 2654407	1.000	0.000	569	24/08/2020		8594	UNIDAD	
UJ02-300125	10300067	FILTRO DE AIRE PRIMARIO PERKINS S.O P827683 / AF25855	1.000	0.000	569	24/08/2020		8594	UNIDAD	
UJ02-300125	10300990	FILTRO DE PETROLEO 26560201	1.000	0.000	569	24/08/2020		8594	UNIDAD	
UJ02-300125	10400011	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/ 55GLNS)	4.000	0.000	569	24/08/2020		8594	SALONE	
UJ02-300125	10400057	REFRIGERANTE ABRO VERDE EC-503 CAJA X 9LN	1.000	0.000	569	24/08/2020		8594	SALONE	
			8.000	0.000						
Llamada de Servicio : 8595										
PIF2-9H792	10301102	FILTRO DE ACEITE 51N/ D3100R	1.000	0.000	570	24/08/2020		8595	UNIDAD	

CONTENIDO

Indicadores de rendimiento, calculados de acuerdo al rango de fechas seleccionado.



CONTENIDO

MARGEN POR LLAMADA DE SERVICIO

Para los servicios facturables, este reporte indica el valor de venta y los costos asociados.

Para los servicios no facturables, simplemente indica los costos.

CONTENIDO

Reporte de Margen de Llamada de Servicio

Nro. Llamada: Costo Mano Obra:

LLAMADA DE SERVICIO

07/09/2020
Pag 1 de 1

Nro. Llamada: 8641
 Tipo Llamada: Preventivo
 Tipo Cobro:
 Almacen:
 Ubicacion:
 Asunto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONTACARGAS

Fecha Creacion: 03/09/2020
 Fecha Solicitud: 03/09/2020
 Fecha Facturacion: 1900-01-01
 Fecha Cierre:
 Estatus SAP: Abierto

DATOS EQUIPO:

Cliente: C20381034071 - NOVOPAN PERU S.A.C.
 Nro. Equipo: AT33C60060
 Nro. Fabricante:
 Marca:
 Horometro: 1210.000000

Ruc: 20381034071
 Matricula:
 Modelo:

MANO DE OBRA

Codigo	Descripcion	Actividad	Cantidad	Mon.	Precio Unit.	Desc %	Precio Neto	Costo	Margen	Margen%	TipDoc.	DocNum
M0001	MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS 250 horas	622	1.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%		0
							0.00	0.00	0.00	0.00%		

OTROS

Codigo	Descripcion	Actividad	Cantidad	Mon.	Precio Unit.	Desc %	Precio Neto	Costo	Margen	Margen%	TipDoc.	DocNum
10900001	MANO OBRA TECNICO	622	3.00		0.00	0.00%	0.00	60.00	0.00	0.00%		0
11400021	1.INSUMOS Y LUBRICANTES DE MANTENIMIENTO DE	622	1.00		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%		0
							0.00	60.00	0.00	0.00%		

REPUESTOS

Codigo	Descripcion	Actividad	Cantidad	Mon.	Precio Unit.	Desc %	Precio Neto	Costo	Margen	Margen%	TipDoc.	DocNum
10301102	FILTRO DE ACEITE 5TN/ JX1008L	622	1.00		0.00	0.00%	0.00	32.74	0.00	0.00%		0
10400011	ACEITE DE MOTOR SHELL RIMULA R4 X 15W40 (208L/	622	4.00		0.00	0.00%	0.00	138.72	0.00	0.00%		0
10400057	REFRIGERANTE ABRO VERDE EC-503 CAJA X 4GLN	622	1.00		0.00	0.00%	0.00	13.29	0.00	0.00%		0

INFORME DE CONTROL DE TIEMPO

Informe de las horas
treadas por el personal
de mantenimiento en
cada actividad. El reporte
se obtiene por rango de
fechas.

Llamada	Actividad	Tecnico	Nombre Tecnico	Fecha Inicio	Hora Inicio	Fecha Final	Hora Final	Nota	Codigo Motivo	Nombre Motivo
8617	596	15	CHRISTIAN CHINGUEL PEÑA	28/08/2020	17:10	28/08/2020	17:10	AAAAAA	MOTTEC-05	Labor Terminada
8618	597	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	28/08/2020	17:14	28/08/2020	17:15		MOTTEC-05	Labor Terminada
8619	600	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	31/08/2020	16:25	31/08/2020	16:35		MOTTEC-05	Labor Terminada
8634	614	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	01/09/2020	17:49	01/09/2020	17:50		MOTTEC-05	Labor Terminado
8641	622	134	FRANKLIN CORONEL QUIQUITA	03/09/2020	10:59	03/09/2020	11:20		MOTTEC-05	Labor Terminada
8643	625	1	MARCO ACOSTA CONCEPCION	03/09/2020	17:25	03/09/2020	17:25		MOTTEC-05	Labor Terminado
8641	622	3	FRANCISCO AGUILAR BERROSPI	03/09/2020	10:49	03/09/2020	10:58		MOTTEC-05	Labor Terminada

CONTENIDO

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO

Informe anual que puede revisarse mensualmente, muestra las llamadas de servicio ejecutadas y por ejecutar. Con un doble click sobre alguna celda se accede al informe de llamadas de servicio y costos en el rango de fechas de la celda.

CONTENIDO

Plan Anual de Mantenimiento												
Año: 2020												Fecha: 07/09/2020
Programa Anual de Mantenimientos Preventivos y Predictivos												Hora: 11:59:13
												Página: 1 de 16
Año 2020												
Nombre Equipo	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
FORMA ELEVADORA JLG 2646E2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PLAN MENSUAL DE MANTENIMIENTO

Informe mensual que puede revisarse semanalmente, muestra las llamadas de servicio ejecutadas y por ejecutar. Con un doble click sobre alguna celda se accede al informe de llamadas de servicio y costos en el rango de fechas de la celda.

CONTENIDO

Plan Mensual de Mantenimiento

Año: 2020 Mes: 9

Programa Mensual de Mantenimientos Preventivos

Nro. Equipo	Nombre Equipo	Dia01	Dia02	Dia03	Dia04	Dia05	Dia06	Dia07	Dia08	Dia09	Dia10	Dia11	Dia12	Dia13	Dia14	Dia15
00508		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00-6796		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00-7037		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124446		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01308		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0200095012	PLATAFORMA ELEVADORA JLG	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT17D70883	MONTACARGAS CATERPILLAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT33C60060	MONTACARGA CATERPILLAR MOD:	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT88A00497	MONTACARGA CATERPILLAR MOD:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT88A00497-	MT MONTACARGA CATERPILLAR	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COL-212	CAMIONETA VOLKSWAGEN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
L7A100518	MOTOR OIL STATION	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PLAN SEMANAL DE MANTENIMIENTO

Informe diario que muestra las llamadas de servicio ejecutadas y por ejecutar. Con un doble click sobre alguna celda se accede al informe de llamadas de servicio y costos en el rango de fechas de la celda.

CONTENIDO

Plan Semanal de Mantenimiento

Fecha Inicio: 31/08/2020

Programa Semanal de Mantenimientos Preventivos y Predictivos								Fecha:	0
								Hora:	
								Pagina:	
Nro. Equipo	Nombre Equipo	01/09/2020	02/09/2020	03/09/2020	04/09/2020	05/09/2020	06/09/2020	0	
00508		1	1	1	0	0	0		
00-6796		2	1	0	0	0	0		
00-7037		5	0	0	0	0	0		
0124446		2	0	0	0	0	0		
01308		2	0	0	0	0	0		
L7A100518		0	1	0	0	0	0		
AT88A00497	MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GC55K1	0	1	0	0	0	0		
AT17D70003	MONTACARGAS CATERPILLAR MOD: 7713A.M1	1	0	0	0	0	0		
AT88A00497-	MT MONTACARGA CATERPILLAR MOD: GC55K1	0	2	0	0	0	0		
0200095012	PLATAFORMA ELEVADORA JLG 2646E2	1	0	1	0	0	0		
		14	6	2	0	0	0		

INDICADORES UNIVERSALES



INDICADORES DE TOMA DE MEDICIONES



INDICADORES POR TÉCNICOS



INDICADORES TÉCNICOS

Consulta de Tecnicos

pleado/Tecnico:

Filtros Aplicados: Fecha Desde: 15/10/2020 - Fecha H.

Idigo	Nombre	Apellido	Departamento	Cargo	Costo/Hora
1	Daniel	Gugliano	Electrico	Servicios	80.00
2	Rosa	Rodriguez	Mecanico	Compras	100.00
4	Wilfredo	Espino	Electrico	Servicios	150.00
5	Cesar	Torraalba	Supervisor	Servicios	20.00
6	Victor	Parral	Mecanico	Servicios	30.00
7	Andres	Gonzalez	Instrumentador	Servicios	60.00
8	Tomas	Galindez	Instrumentador	Logistica	40.00
10	No Asignado	-	NO DEFINIDO	NO DEFINIDO	100.00
9999	No Asignado	-			



Codigo: 5
 Nombre: Cesar
 Apellido: Torraalba
 Movil: 900123654
 Email: liliantorraalba@gmail.com
 Departamento: Servicios
 Cargo: Supervisor

Horas Programadas:

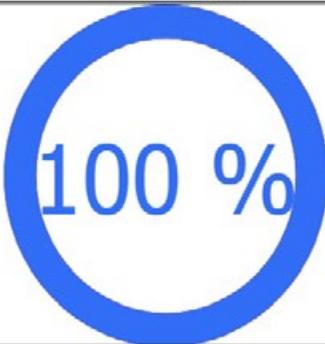
50

Horas Trabajadas:

50

★★★★★

1 Actividades



Nombre: Cesar
Apellido: Torraalba

Idigo	Actividad	Fecha	Detalle Actividad	Cerrado	Horas Prog.	Horas Trab.	Calificacion
5	292	20/10/2020	PRUEBA 201020	Y	50	50	★★★★★

1 0.50 0.50

INDICADORES DE COSTOS



INDICADORES DE LLAMADAS DE SERVICIO



INDICADORES DE FALLAS EN EQUIPOS



INDICADORES DE ACTIVIDADES



INDICADORES DE LLAMADAS





Información de Contacto

Si Ud. está interesado en contar con nuestros servicios, solo envíe un correo a:
ventas@360sger.com y con mucho gusto lo atenderemos

www.360sger.com