

CORINFAR

Sistema de Gestión de Mantenimiento

Manual de Usuario Completo

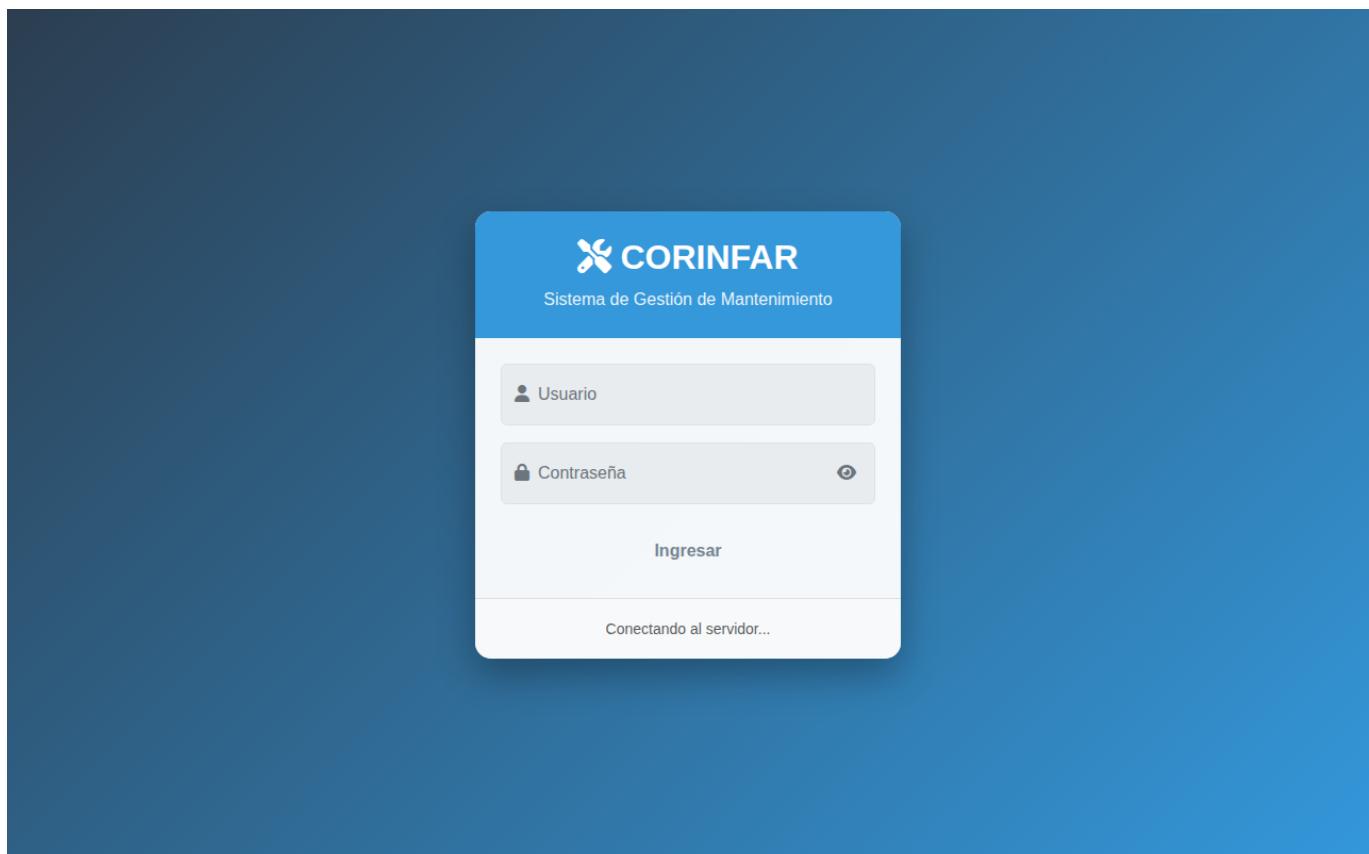
Administradores - Técnicos - Operarios

Contenido

1. Introducción y Acceso
2. Dashboard e Indicadores (KPIs)
3. Gestión de Maquinaria
4. Inventario de Repuestos e Insumos
5. Gestión de Proveedores
6. Gestión de Usuarios y Firmas Digitales
7. Solicitudes de Mantenimiento
8. Trabajo Activo (Tablero Kanban)
9. Planificador y Calendario
10. Planes de Mantenimiento Preventivo
11. Reportes y Documentación
12. Ciclo de Vida de una Orden de Trabajo

1. Introducción y Acceso

La aplicación CORINFAR es un sistema integral para la gestión de mantenimiento. Permite coordinar desde solicitudes simples hasta planes complejos de mantenimiento preventivo.

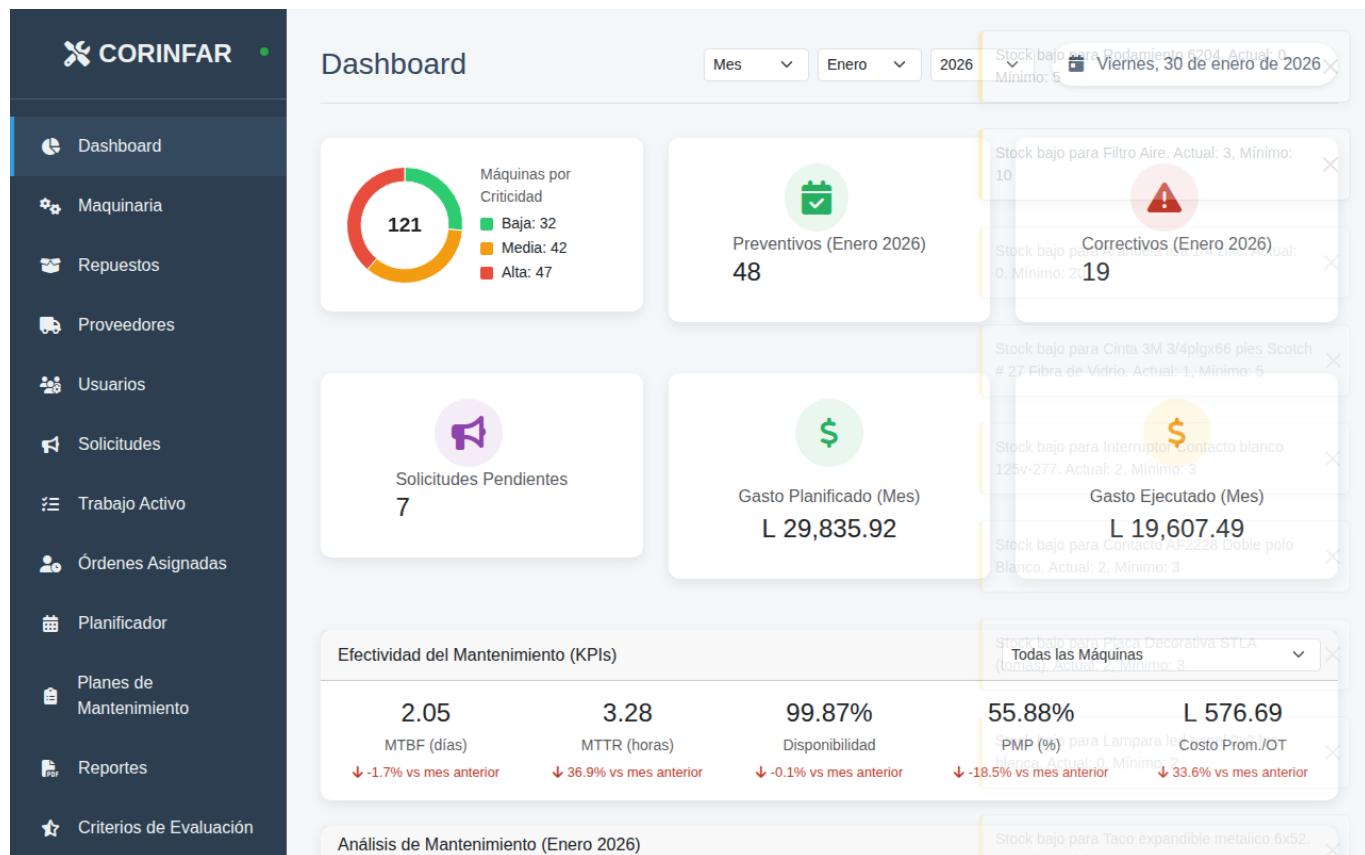


Para ingresar, utilice sus credenciales asignadas. El sistema cuenta con Roles (Admin, Jefe de Área, Técnico, Operario, Invitado) que determinan las funciones visibles.

2. Dashboard e Indicadores (KPIs)

El Dashboard ofrece una visión en tiempo real del estado del mantenimiento:

- Gráficos
- KPIs críticos
- Gastos



3. Gestión de Maquinaria

The screenshot shows the 'Distribución de Maquinaria' (Machine Distribution) section of the CORINFAR CMMS. It lists several locations with their current machine counts and operational status (Alta, Media, Baja). Each location has a callout box indicating low stock levels for specific parts:

- PLANTA A**: 1 Alta
- PLANTA B**: 1 Media
- EXTERIOR**: 1 Baja
- PRODUCCION DE SOLIDOS**: 26 Alta, 11 Media, 2 Baja
- PRODUCCION DE LIQUIDOS**: 8 Alta, 2 Media
- CONTROL DE CALIDAD**: 42 Alta, 14 Media, 13 Baja
- PRODUCCION DE TABLETAS**: 3 Alta, 2 Media
- MICROBIOLOGIA**: 16 Alta, 7 Media, 9 Baja

Callout boxes provide details on low stock items:

- Stock bajo para Rodamiento 6204. Actual: 0, Mínimo: 5
- Stock bajo para Filtro Aire. Actual: 3, Mínimo: 10
- Stock bajo para Arandela lisa 1/4 zinc. Actual: 0, Mínimo: 20
- Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
- Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
- Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 20

En esta sección se listan todos los activos. Se organizan por ubicación y muestran su estado operativo actual.

The screenshot shows the 'Añadir Máquina' (Add Machine) dialog box. It includes fields for:

- ID Máquina
- Nombre
- Tipo: Máquina
- Ubicación
- Clasificación de Criticidad: Baja
- Horario Operativo: Lunes a Viernes (checkboxes for Monday through Friday), Hora Inicio, Hora Fin, Sábado (checkboxes for Saturday), Hora Inicio, Hora Fin

On the right, there are summary counts for Media (1), Baja (0), and a 'Nuevo' button.

Al añadir una máquina, puede definir su criticidad y su horario operativo.

4. Inventario de Repuestos e Insumos

Repuestos

Gestión de Repuestos e Insumos

SIN EXISTENCIA (STOCK 0)

ZONA DE ATENCIÓN (STOCK ≤ MÍNIMO)

ZONA OPERATIVA (STOCK > MÍNIMO)

- Stock bajo para Rodamiento 6204. Actual: 0, Mínimo: 5
- Stock bajo para Filtro Aire. Actual: 3, Mínimo: 10
- Stock bajo para Arandela lisa 1/4 zinc. Actual: 0, Mínimo: 20
- Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
- Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
- Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
- Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 20

El inventario se divide en tres zonas: Sin Existencia, Zona de Atención y Zona Operativa.

5. Gestión de Proveedores

CORINFAR

- Dashboard*
- Maquinaria*
- Repuestos*
- Proveedores**
- Usuarios*
- Solicitudes*
- Trabajo Activo*
- Órdenes Asignadas*
- Planificador*
- Planes de Mantenimiento*
- Reportes*
- Criterios de Evaluación*

Proveedores

Listado de Proveedores

Código	Nombre	RTN	Teléfono	Dirección
P-001	Suministros Ind.	0801999999	2222-3333	N/A
P-002	Lubricantes S.A.	0501888888	2555-4444	N/A
AC-OSAT-001	ACOSA TIENDA DE ELECTRONICA	0000	504 9995-1557	Primer Nivel, Mall Premier, 12101 Tegucigalpa, Francisco Morazan
AL-PCTN-001	Aluminio para la construccion (ALUPAC)	08019002265630	504 2226-7292 2226-6139	Colonia rio grande 8 avenida casa 7801 Bloque A1 Tegucigalpa Honduras
CD-TENO-001	C&D Tecnologia	000002003	504 9742 5553/ 504 8825 0817/	Frente al Instituto San Miguel al lado de Clínica Med Estetic, 11101 Tegucigalpa, Francisco Morazan

Añadir
X

Stock bajo para Rodamiento 6204. Actual: 0, Mínimo: 5
X

Stock bajo para Filtro Aire. Actual: 3, Mínimo: 10
X

Stock bajo para Arandela lisa 1/4 zinc. Actual: 0, Mínimo: 20
X

Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
X

Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
X

Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 20
X

6. Gestión de Usuarios y Firmas Digitales

CORINFAR

- Dashboard*
- Maquinaria*
- Repuestos*
- Proveedores*
- Usuarios**
- Solicitudes*
- Trabajo Activo*
- Órdenes Asignadas*
- Planificador*
- Planes de Mantenimiento*
- Reportes*
- Criterios de Evaluación*

Usuarios

Gestión de Usuarios

Usuario	Rol	Salario
admin	Admin	L 30,000.00
tecnico1	Técnico	L 15,000.00
operario1	Operario	L 10,000.00
kevin Calix	Técnico	N/A
Sady Rocha	Técnico	L 18,000.00
Danilo Pineda	Admin	N/A
AGOTAY	Jefe de Area	N/A
Rony Velasquez	Admin	L 1.00
Roger Vasquez	Técnico	L 18,000.00
Diana Rueda	Jefe de Area	N/A
Aminta Martinez	Jefe de Area	N/A

Añadir
X

Stock bajo para Rodamiento 6204. Actual: 0, Mínimo: 5
X

Stock bajo para Filtro Aire. Actual: 3, Mínimo: 10
X

Stock bajo para Arandela lisa 1/4 zinc. Actual: 0, Mínimo: 20
X

Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
X

Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
X

Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
X

Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 20
X

Página 7

7. Solicitudes de Mantenimiento

Solicitudes

Mis Solicitudes de Mantenimiento

ID	Máquina	Descripción	Fec.	Estado
SOL-0047	MULA DE CARGA TRUPER	problemas de ruedas	29/1/2026	Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
SOL-0046	Boma Neumatica (ndp-25bps-pp)	Prueba de solicitud	29/1/2026	Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
SOL-0045	Esterilizador	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimiento"	26/1/2026	Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
SOL-0044	Incubadora	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimiento"	26/1/2026	Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
SOL-0043	Lotificadora BestCode	CAMBIO DE FILTRO	24/1/2026	Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
SOL-0042	Lotificadora Videojet	Problemas con la impresion	22/1/2026	Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 2
SOL-0041	Lotificadora BestCode	problema com el sensor.	22/1/2026	Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
	Bomba de			

Nueva Solicitud de Mantenimiento

Máquina: Selecione una máquina...

Descripción del Problema:

Estado: OT Vinculada

Cancelar Enviar Solicitud

8. Trabajo Activo (Tablero Kanban)

The screenshot shows the CORINFAR CMMS interface with the 'Trabajo Activo' (Work Active) module selected in the sidebar. The main area displays a Kanban board titled 'Trabajo Activo - Enero de 2026'.

Solicitudes Pendientes:

- Varios** (14/1/2026): Solicitante: Jessica Maldonado, cambio de lampara. Status: Pendiente. Buttons: 'Crear OT' (Green), 'Iniciar' (Blue).
- Boma Neumatica (ndp-25bps-pp)** (29/1/2026): Solicitante: Rony Velasquez, Prueba de solicitud. Status: Pendiente. Buttons: 'Crear OT' (Green), 'Iniciar' (Blue).
- Esterilizador** (26/1/2026): Solicitante: Juan Diaz. Status: Pendiente. Buttons: 'Crear OT' (Green).

Planificadas:

- MP-26-0266** (Preventivo): Compresor Kaeser, Limpieza de area y verificacion. Status: Pendiente. Buttons: 'Iniciar' (Blue).
- MP-26-0411** (Preventivo): Boma Neumatica (ndp-25bps-pp), Prueba Maquina preventivo. Status: Pendiente. Buttons: 'Iniciar' (Blue).
- MP-26-0275** (Preventivo): Status: Pendiente. Buttons: 'Iniciar' (Blue).

En Ejecución:

- MA-26-0095** (Preventivo): Tamizador, Mantenimiento Preventivo Electrico Tipo B. Status: In Progress (00:00:00). Buttons: 'Reanudar' (Blue).
- MA-26-0094** (Preventivo): Tamizador, Mantenimiento Mecanico Tipo B. Status: In Progress. Buttons: 'Reanudar' (Blue).
- MA-26-0078** (Preventivo): Tamizador 3d, Mantenimiento Electrico Tipo B. Status: In Progress. Buttons: 'Reanudar' (Blue).
- MA-26-0084** (Preventivo): Areas de produccion, Instalacion de Deshumificador en el area de Capsulas. Status: In Progress. Buttons: 'Reanudar' (Blue).

Pausadas:

- Stock bajo para Arandela linea 1/4 zinc. Actual: 0, Minimo: 20**: Viernes, 30 de enero de 2026. Status: Paused.
- Stock bajo para Cinta 30x24playa. Actual: # 27 Fibra de Vidrio. Minimo: 5**: Filtrar por Mes: January 2026. Status: Paused.
- Stock bajo para Contacto blanco 125x77. Actual: 2, Minimo: 1**: Status: Paused.
- Stock bajo para Cojinete 22226 Doble polo Blanco. Actual: 2, Minimo: 3**: Status: Paused.
- Stock bajo para Placa Decorativa STLA (laminaz). Actual: 2, Minimo: 3**: Status: Paused.
- Stock bajo para Lampara blanca. Actual: 0, Minimo: 20**: Mantenimiento Electrico Tipo B. Status: Paused.
- Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Minimo: 20**: Status: Paused.
- Stock bajo para Limpiador engrasante (3 en 1) 18 Onz. Actual: 0, Minimo: 20**: Status: Paused.
- Stock bajo para Sellador Blanco Silicon. Actual: 0, Minimo: 20**: Status: Paused.

9. Planificador y Calendario

The screenshot shows the CORINFAR CMMS interface for the 'Planificador' (Scheduler) module. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, Maquinaria, Repuestos, Proveedores, Usuarios, Solicitudes, Trabajo Activo, Órdenes Asignadas, Planificador (which is selected), Planes de Mantenimiento, Reportes, and Criterios de Evaluación.

The main area displays a calendar for January 2026. Each day of the week (Dom, Lun, Mar, Mié, Jue, Vie, Sáb) has a grid of days. Specific tasks are assigned to certain dates, indicated by colored boxes containing task IDs. For example, on January 5th, there is a task labeled 'MA-25-0160'. On January 13th, there are multiple tasks: 'MA-26-0008', 'MA-26-0013', 'MA-26-0011', 'MP-26-0282', and 'MP-26-0235'. Other dates like January 18th, 19th, 20th, 21st, 22nd, and 23rd also have tasks assigned.

Overlaid on the calendar are several yellow callout boxes, each containing a low-stock notification for specific parts. These notifications include:

- January 1st: Stock bajo para Rodamiento 6204. Actual: 0, Mínimo: 5
- January 10th: Stock bajo para Filtro Aire. Actual: 3, Mínimo: 10
- January 12th: Stock bajo para Arandela lisa 1/4 zinc. Actual: 0, Mínimo: 20
- January 13th: Stock bajo para Cinta 3M 3/4plgx66 pies Scotch # 27 Fibra de Vidrio. Actual: 1, Mínimo: 5
- January 15th: Stock bajo para Interruptor Contacto blanco 125v-277. Actual: 2, Mínimo: 3
- January 15th: Stock bajo para Contacto AF2228 Doble polo Blanco. Actual: 2, Mínimo: 3
- January 15th: Stock bajo para Placa Decorativa STLA (tomas). Actual: 2, Mínimo: 3
- January 22nd: Stock bajo para Lampara led panel 2x2 luz blanca. Actual: 0, Mínimo: 2
- January 23rd: Stock bajo para Taco expandible metalico 6x52. Actual: 0, Mínimo: 20

10. Planes de Mantenimiento Preventivo

CORINFAR

- Dashboard
- Maquinaria
- Repuestos
- Proveedores
- Usuarios
- Solicitudes
- Trabajo Activo
- Órdenes Asignadas
- Planificador
- Planes de Mantenimiento**
- Reportes
- Criterios de Evaluación

Planes de Mantenimiento

Viernes, 30 de enero de 2026

Planes de Mantenimiento

+ Nuevo Plan de Trabajo

Buscar plan...

Mantenimiento Preventivo	Cada 2 Mes(es)
Disolutor Viso G2	Disolutor
Mantenimiento Electrico	Cada 4 Mes(es)
Bombo 1	Bombo de Recubrimiento
Mantenimiento Tipo B	Cada 2 Mes(es)
Incubadora 3	Incubadora
PW Plan	Cada 1 Día(s)
Máquina no encontrada	
Mantenimiento Tipo B	Cada 1 Mes(es)
Lotificadora Sachet	Lotificadora /Sachet
PW Plan	Cada 1 Día(s)
Máquina no encontrada	
Mantenimiento Mecanico	Cada 2 Mes(es)
del mixer Grande	Mixer Grande del Tanque #3

Seleccione un plan para ver sus detalles o cree uno nuevo.

11. Reportes y Documentación

CORINFAR

- Dashboard
- Maquinaria
- Repuestos
- Proveedores
- Usuarios
- Solicitudes
- Trabajo Activo
- Órdenes Asignadas
- Planificador
- Planes de Mantenimiento
- Reportes**
- Criterios de Evaluación

Reportes

Viernes, 30 de enero de 2026

Generación de Reportes en PDF

Reporte General de Inventario
Genera un listado completo de todas las máquinas y repuestos en el sistema. **Generar**

Historial de Órdenes de Trabajo
Crea un informe con todas las órdenes de trabajo registradas, ideal para auditorías. **Generar**

Reporte Específico por Máquina
Obtén un historial detallado de mantenimientos para una máquina específica. **Filtrar...** **Generar**

Disponibilidad de Repuestos por Máquina
Verifica el stock de los repuestos vinculados a una máquina específica. **Filtrar...** **Generar**

Imprimir Orden de Trabajo Específica
Genera un PDF con el formato oficial para una orden de trabajo seleccionada. **Filtrar...** **Imprimir**

Reporte de Ejecución de Plan de Mantenimiento
Genera un PDF con el resultado de la ejecución de un plan de mantenimiento preventivo. **Filtrar...** **Generar**

Informe de Indicadores Globales

12. Ciclo de Vida de una Orden de Trabajo

1. Creación: Solicitud o Plan.
2. Planificación: Asignación de técnico.
3. Ejecución: Inicio de trabajos.

Detalles de OT: Nueva

ID Orden	Máquina	Estado
<input type="text"/>	<input type="text"/> Buscar máquina...	Pendiente
Descripción de la Falla / Tarea		
<input type="text"/>		
Observaciones		
<input type="text"/>		
Repuestos Utilizados		
<input type="text"/> Seleccione repuesto... 1 +		
Fecha de Inicio	Hora de Inicio	
<input type="text"/> mm/dd/yyyy	<input type="text"/> --:-- --	
Fecha Final	Hora Final	
<input type="text"/> mm/dd/yyyy	<input type="text"/> --:-- --	
Duración Total del Trabajo		
<input type="text"/>		
Solicitante		

4. Finalización: Marcado como completado.
5. Evaluación Dual: Operario y Jefe de Área evalúan.
6. Cierre: Estado terminal 'Completado'.

Evaluar como Operario: MA-0001

ID	Detalle	Fecha	Estado	Opciones
SOL-0046	Neumática (ndp-25tps-pp)	29/1/2026	Pendiente	+
SOL-0045	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimiento"	26/1/2026	Pendiente	+
SOL-0044	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimiento"	26/1/2026	Pendiente	+
SOL-0043	CAMBIO DE FILTRO	24/1/2026	Pendiente	+
SOL-0042	Lotificación Videojet	22/1/2026	En Planeación	+
SOL-0041	Lotificación BestCode	22/1/2026	Completo	+
Bomba de				