

# **CORINFAR**

## **Sistema de Gestión de Mantenimiento**

Manual de Usuario Completo

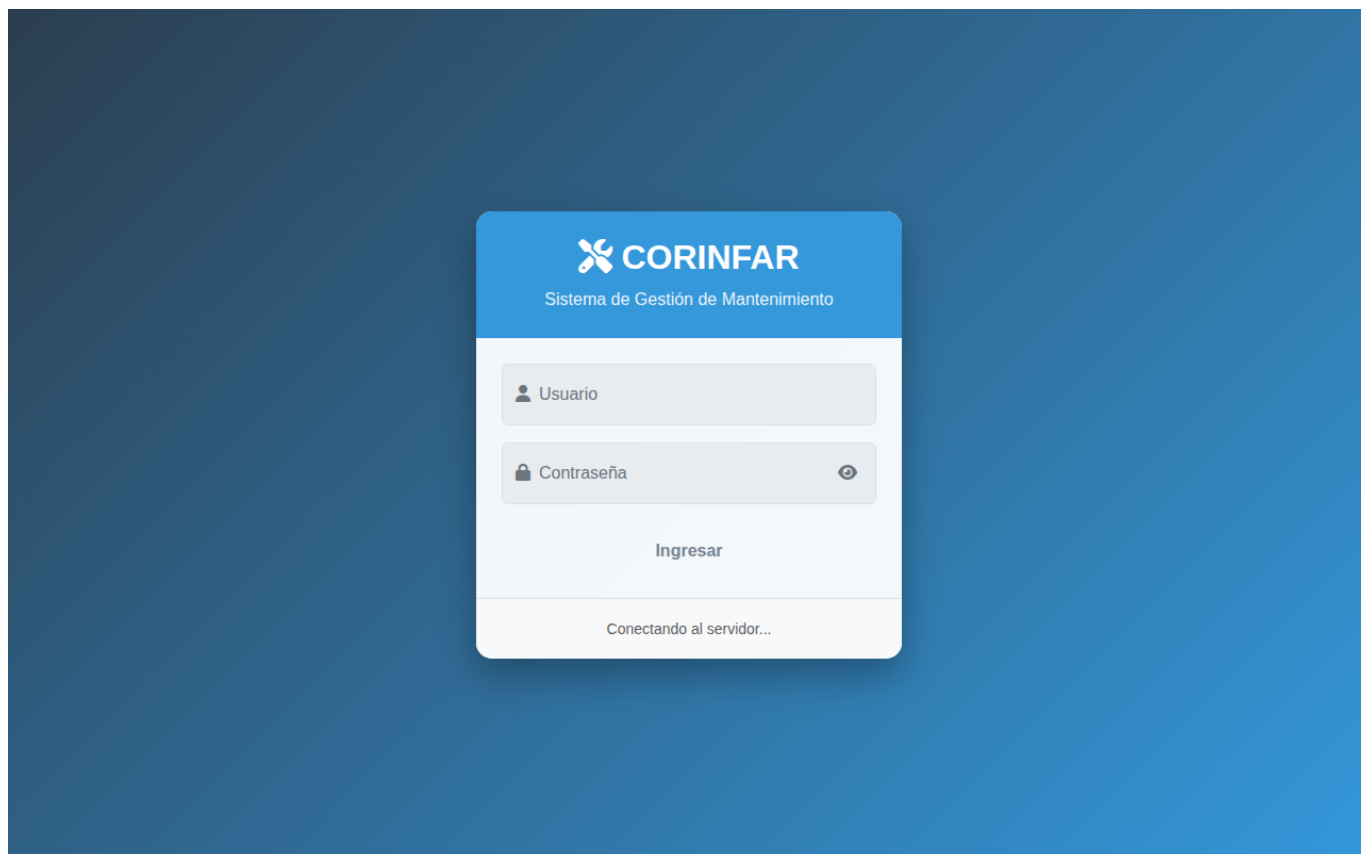
*Administradores - Técnicos - Operarios*

## 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.

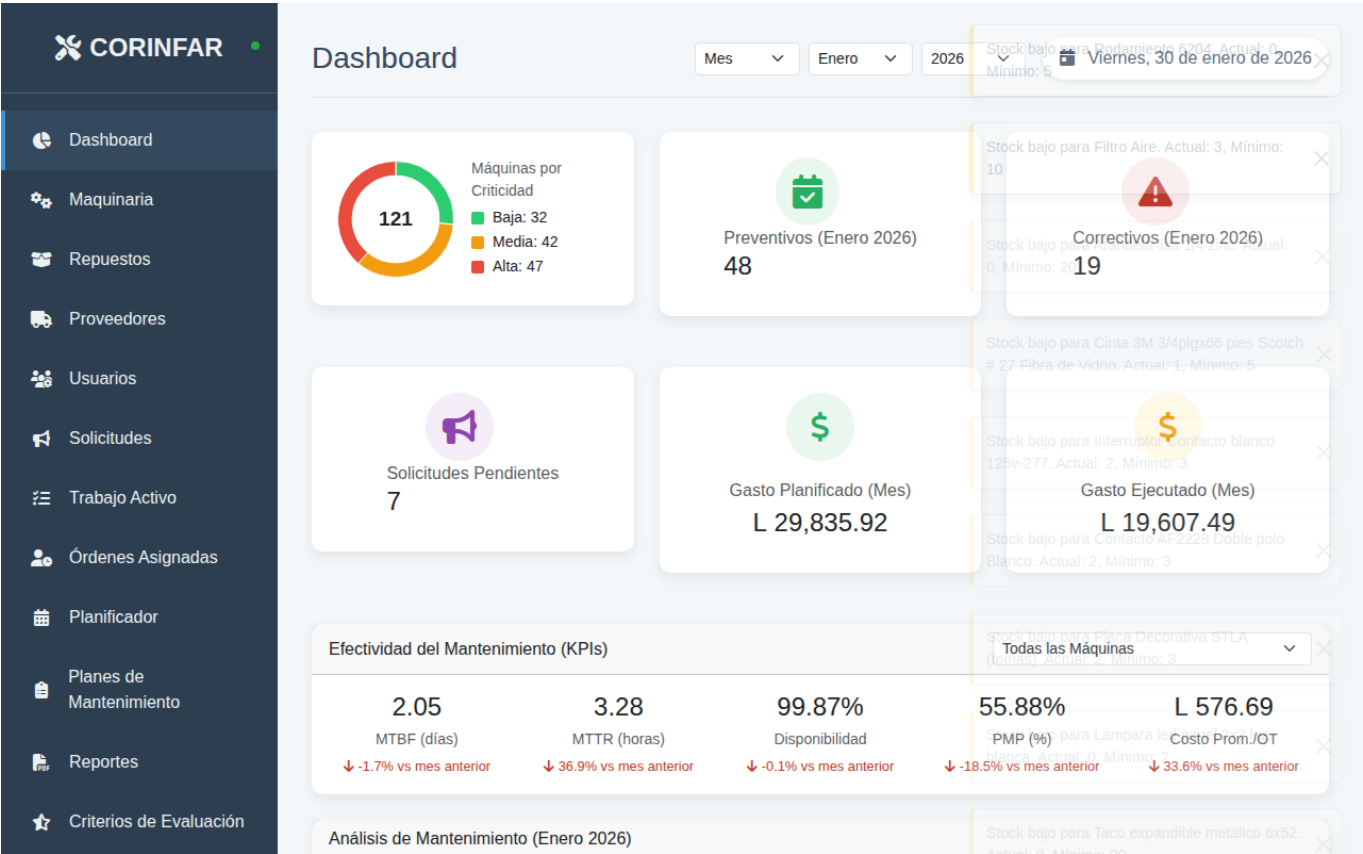


Para ingresar, utilice sus credenciales asignadas. El sistema cuenta con Roles (Admin, Jefe de Área, Técnico, Operario, Invitado) que determinan las funciones visibles.

## 2. Dashboard e Indicadores (KPIs)

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

- Gráfico
- KPIs cl
- Gastos



### 3. Gestión de Maquinaria

**Maquinaria**

**Distribución de Maquinaria**

Buscar...

Alta 4

Maquina

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

PLANTA A 1 1 Alta

PLANTA B 1 1 Media

EXTERIOR 1 1 Baja

PRODUCCION DE SOLIDOS 26 13 Alta 11 Media 2 Baja

PRODUCCION DE LIQUIDOS 8 6 Alta 2 Media

CONTROL DE CALIDAD 42 15 Alta 14 Media 13 Baja

PRODUCCION DE TABLETAS 3 1 Alta 2 Media

MICROBIOLOGIA 16 7 Media 9 Baja

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

**Añadir Máquina**

ID Máquina

Nombre

Tipo

Máquina

Ubicación

Clasificación de Criticidad

Baja

Horario Operativo ☐ Deshabilitar Horario (Solo Costos)

Lunes a Viernes

☐ Lun ☐ Mar ☐ Mié ☐ Jue ☐ Vie

Hora Inicio Hora Fin

☐ Sábado

Hora Inicio Hora Fin

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

## 4. Inventario de Repuestos e Insumos

**Repuestos**

**Gestión de Repuestos e Insumos**

Crítico 58 Atención

**Repuesto**

**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

- 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, Mal 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 0847/	Frente al Instituto San Miguel al par de Clínica Med Estetic, 11101 Tegucigalpa, Francisco Morazan

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

## 6. Gestión de Usuarios y Firmas Digitales

- 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

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

## 7. Solicitudes de Mantenimiento

CORINFAR

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

### Solicitudes

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

### Mis Solicitudes de Mantenimiento

ID	Máquina	Descripción	Fec
SOL-0047	MULA DE CARGA TRUPER	problemas de ruedas	29/1
SOL-0046	Boma Neumatica (ndp-25bps-pp)	Prueba de solicitud	29/1
SOL-0045	Esterilizador	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimie...	26/1
SOL-0044	Incubadora	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimie...	26/1
SOL-0043	Lotificadora BestCode	CAMBIO DE FILTRO	24/1
SOL-0042	Lotificadora Videojet	Problemas con la impresion	22/1/2026
SOL-0041	Lotificadora BestCode	problema com el sensor.	22/1/2026
	Bomba de		

CORINFAR

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

### Solicitudes

Vienes, 30 de enero de 2026

+ Nueva Solicitud

Estado OT Vinculada

#### Nueva Solicitud de Mantenimiento

Máquina

Seleccione una máquina...

Descripción del Problema

Cancelar Emitir Solicitud



## 8. Trabajo Activo (Tablero Kanban)

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

## Trabajo Activo - Enero de 2026

Filtrar por Mes:

January 2026

Solicitudes Pendientes	Planificadas	En Ejecución	Pausadas
<p><b>Varios</b> <span style="float: right;">14/1/2026</span></p> <p>Solicitante: Jessica Maldonado</p> <p>cambio de lampara</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: green;">✓ Crear OT</span></p>	<p><b>MP-26-0266</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Compresor Kaeser</p> <p>Limpieza de area y verificacion</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Iniciar</span></p>	<p><b>MA-26-0095</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Tamizador</p> <p>Mantenimiento Preventivo Electrico Tipo B</p> <p style="text-align: center;">00:00:00 <span style="color: green;">▶</span></p>	<p><b>MA-26-0094</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Tamizador</p> <p>Mantenimiento Mecanico Tipo B</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Reanudar</span></p>
<p><b>Boma Neumatica (ndp-25bps-pp)</b> <span style="float: right;">29/1/2026</span></p> <p>Solicitante: Rony Velasquez</p> <p>Prueba de solicitud</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: green;">✓ Crear OT</span></p>	<p><b>MP-26-0411</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Boma Neumatica (ndp-25bps-pp)</p> <p>Prueba Maquina preventivo</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Iniciar</span></p>	<p><b>MA-26-0078</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Tamizador 3d</p> <p>Mantenimiento Electrico Tipo B2</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Reanudar</span></p>	
<p><b>Esterelizador</b> <span style="float: right;">26/1/2026</span></p> <p>Solicitante: Juan Diaz</p> <p></p> <p style="text-align: center;"><span style="color: green;">✓ Crear OT</span></p>	<p><b>MP-26-0275</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p></p> <p></p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Iniciar</span></p>	<p><b>MA-26-0084</b> <span style="float: right;">Preventivo</span></p> <p>Areas de produccion</p> <p>Instalacion de Deshumificador en el area de Capsulas</p> <p style="text-align: center;"><span style="color: blue;">▶ Reanudar</span></p>	

## 9. Planificador y Calendario

Dashboard

Maquinaria

Repuestos

Proveedores

Usuarios

Solicitudes

Trabajo Activo

Órdenes Asignadas

**Planificador**

Planes de Mantenimiento

Reportes

Criterios de Evaluación

Planificador

<

enero de 2026

>

Q

Buscar por máquina o técnico...

+ N

P

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue
				1
4	5 ★ MA-25-0160	6	7 ★ MA-26-0007	8 ★ MA-26-0008
11	12	13 ★ MA-26-0008	14 ★ MA-26-0013 ★ MA-26-0011 ★ MP-26-0282 MP-26-0235	15 ★ MA-26-0016 ★ MA-26-0021 MP-26-0013
18 ★ MA-26-0070 MP-26-0043	19 ★ MA-26-0069 ★ MP-26-0336 ★ MA-26-0075	20 MP-26-0266 MA-26-0026 ★ MA-26-0029 ★ MA-26-0027	21 ★ MA-26-0036 ★ MA-26-0037 ★ MA-26-0043	22 MP-26-0336 ★ MA-26-0058 ★ MA-26-0059

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

## 10. Planes de Mantenimiento Preventivo

- 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

Mantenimiento Preventivo

Disolutor Viso G2

Disolutor

Cada 2  
Mes(es)

Mantenimiento Electrico

Bombo 1

Bombo de Recubrimiento

Cada 4  
Mes(es)

Mantenimiento Tipo B

Incubadora 3

Incubadora

Cada 2  
Mes(es)

PW Plan

Máquina no encontrada

Cada 1 Día(s)

Mantenimiento Tipo B

Lotificadora Sachet

Lotificadora /Sachet

Cada 1  
Mes(es)

PW Plan

Máquina no encontrada

Cada 1 Día(s)

Mantenimiento Mecanico

del mixer Grande

Mixer Grande del Tanque #3

Cada 2  
Mes(es)

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

# 11. Reportes y Documentación

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...

Seleccione una máquina... Generar

Disponibilidad de Repuestos por Máquina

Verifica el stock de los repuestos vinculados a una máquina específica.

Filtrar...

Seleccione una máquina... Generar

Imprimir Orden de Trabajo Especifica

Genera un PDF con el formato oficial para una orden de trabajo seleccionada.

Filtrar...

Seleccione una Orden de Trabajo... Imprimir

Reporte de Ejecución de Plan de Mantenimiento

Genera un PDF con el resultado de la ejecución de un plan de mantenimiento preventivo.

Filtrar...

Seleccione una Ejecución de Plan... Generar

Informe de Indicadores Globales

Página 12

## 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:

Descripción de la Falla / Tarea:

Observaciones:

Repuestos Utilizados:  1

**Estado:**

**Tipo:**

**Vincular Plan de Mantenimiento (Opcional):**

**Tipo de Mantenimiento:**

**Fecha de Inicio:**

**Hora de Inicio:**

**Fecha Final:**

**Hora Final:**

**Duración Total del Trabajo:**

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

**CORINFAR**

**Solicitudes**

Mis Solicitudes

**Evaluar como Operario: MA-0001**

☐ Calidad del trabajo

☐ Orden y limpieza

Comentarios Adicionales:

ID	Máquina	Descripción de la Falla / Tarea	Fecha	Estado	OT Vinculada
SOL-0046	Neumática (ndp-25bps-p6)	Prueba de solicitud	29/1/2026	Pendiente	Sin vincular
SOL-0045	Estereizador	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimie..."	26/1/2026	Pendiente	Sin vincular
SOL-0044	Incubadora	Fallo/Alerta durante plan "Mantenimie..."	26/1/2026	Pendiente	Sin vincular
SOL-0043	Lotificadora BestCode	CAMBIO DE FILTRO	24/1/2026	Pendiente	Sin vincular
SOL-0042	Lotificadora Videojet	Problemas con la impresion	22/1/2026	En Planificación	MA-26-0421
SOL-0041	Lotificadora BestCode	problema con el sensor.	22/1/2026	Completado	MA-26-0038