

Reporte de Operaciones de Mantenimiento

Equipo ID: 1 - Equipo de Llenado de Botellas

Campo	Valor
ID:	1
Descripción:	Equipo de Llenado de Botellas
Tipo:	Maquinaria Industrial
Ubicación:	Línea de Producción A
Fabricante:	MaqCorp
Serie:	ELB-2025-001
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	60
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	15000,00
Equipo Principal (ID):	0

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fase 1: Fase: MES cada 3 MES

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	MES
Medidor Frecuencia:	3
Cantidad Ciclos:	Recurrente
Partes/Repuestos:	Lubricantes, filtros
Herramientas:	Llaves, multímetro
Personal Requerido:	Técnico Mecánico, Técnico Eléctrico
Horas Estimadas:	4.0
Tareas Asociadas:	1, 2

Órdenes Generadas para esta Fase:

ORDEN PREVENTIVA # 101 - Estado: COMPLETADA

Campo	Valor
ID Orden:	101
ID Equipo:	1
Fecha Orden:	2025-03-01
Fecha Ejecución:	2025-03-15
Fecha Inicio Real:	2025-03-15
Fecha Fin Real:	2025-03-15
Horas Trabajo:	4.0
Costo Mano de Obra:	200
Costo Materiales:	50
Observaciones:	Mantenimiento preventivo trimestral.
Observaciones de Ejecución:	Tareas completadas exitosamente.
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

Fallas Reportadas:

Causas	Acciones Tomadas
Desgaste normal.	Lubricación aplicada.

Fallas Encontradas:

ID Falla	Descripción	Causas	Acciones Tomadas
2	Separación de las capas de la banda	Tensión excesiva.	Reemplazo de la banda.

Fase 2: Fase: MES cada 6 MES

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	MES
Medidor Frecuencia:	6
Cantidad Ciclos:	Recurrente
Partes/Repuestos:	Correas, sellos
Herramientas:	Llaves, gatos hidráulicos

Campo	Valor
Personal Requerido:	Técnico Mecánico
Horas Estimadas:	8.0
Tareas Asociadas:	3, 4

Órdenes Generadas para esta Fase:

ORDEN PREVENTIVA # 102 - Estado: EN_PROGRESO

Campo	Valor
ID Orden:	102
ID Equipo:	1
Fecha Orden:	2025-06-01
Fecha Ejecución:	2025-06-10
Fecha Inicio Real:	2025-12-05
Fecha Fin Real:	N/A
Horas Trabajo:	N/A
Costo Mano de Obra:	N/A
Costo Materiales:	N/A
Observaciones:	Mantenimiento preventivo semestral.
Observaciones de Ejecución:	N/A
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ORDEN CORRECTIVA # 202 - Estado: COMPLETADA

Campo	Valor
ID Orden:	202
ID Equipo:	1
Fecha Orden:	2025-04-10
Fecha Ejecución:	2025-04-12

Campo	Valor
Fecha Inicio Real:	2025-04-12
Fecha Fin Real:	2025-04-12
Horas Trabajo:	2.0
Costo Mano de Obra:	100
Costo Materiales:	N/A
Observaciones:	Parada imprevista de la línea.
Observaciones de Ejecución:	Reinicio del sistema. Monitoreo activo.
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

Fallas Encontradas:

ID Falla	Descripción	Causas	Acciones Tomadas
3	Fallo en el motor	Sobrecarga temporal.	Verificación de circuito y reinicio.

Equipo ID: 2 - Banda Transportadora Principal

Campo	Valor
ID:	2
Descripción:	Banda Transportadora Principal
Tipo:	Componente
Ubicación:	Línea de Producción A
Fabricante:	TransportSL
Serie:	BT-2025-002
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	36
Estado:	EN_MANTENIMIENTO_PREVENTIVO
Costo Inicial:	3000,00
Equipo Principal (ID):	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 3 - Rodillo Motriz

Campo	Valor
ID:	3
Descripción:	Rodillo Motriz
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Banda Transportadora Principal
Fabricante:	RodillosSA
Serie:	RM-2025-003
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	24
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	200,00
Equipo Principal (ID):	2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fase 1: Fase: MES cada 1 MES

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	MES
Medidor Frecuencia:	1
Cantidad Ciclos:	Recurrente
Partes/Repuestos:	Filtro de aire
Herramientas:	Destornillador
Personal Requerido:	Técnico de Mantenimiento
Horas Estimadas:	1.0
Tareas Asociadas:	5

No hay órdenes generadas para esta fase.

Fase 2: Fase: ANO cada 1 ANO

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	ANO
Medidor Frecuencia:	1
Cantidad Ciclos:	Recurrente
Partes/Repuestos:	Aceite del compresor
Herramientas:	Extractor de aceite
Personal Requerido:	Técnico Refrigeración
Horas Estimadas:	4.0
Tareas Asociadas:	6

No hay órdenes generadas para esta fase.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ORDEN CORRECTIVA # 201 - Estado: COMPLETADA

Campo	Valor
ID Orden:	201
ID Equipo:	3
Fecha Orden:	2025-02-20
Fecha Ejecución:	2025-02-25
Fecha Inicio Real:	2025-02-25
Fecha Fin Real:	2025-02-26
Horas Trabajo:	6.0
Costo Mano de Obra:	300
Costo Materiales:	150
Observaciones:	La unidad no enfriaba adecuadamente.
Observaciones de Ejecución:	Reparado compresor. Reemplazado refrigerante.
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

Fallas Reportadas:

Causas	Acciones Tomadas
Usuario reportó bajo rendimiento.	Revisar sistema.

Fallas Encontradas:

ID Falla	Descripción	Causas	Acciones Tomadas
4	Fallo en el sistema de refrigeración	Fuga de refrigerante.	Reparación de fuga y recarga.

Equipo ID: 4 - Cojinete del Rodillo

Campo	Valor
ID:	4
Descripción:	Cojinete del Rodillo
Tipo:	Pieza
Ubicación:	Rodillo Motriz
Fabricante:	CojinetesInd
Serie:	CJ-2025-004
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	12
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	50,00
Equipo Principal (ID):	3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 5 - Junta del Rodillo

Campo	Valor
ID:	5
Descripción:	Junta del Rodillo
Tipo:	Pieza
Ubicación:	Rodillo Motriz

Campo	Valor
Fabricante:	JuntasSA
Serie:	JN-2025-005
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	12
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	30,00
Equipo Principal (ID):	3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 6 - Sensor de Posición

Campo	Valor
ID:	6
Descripción:	Sensor de Posición
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Banda Transportadora Principal
Fabricante:	SensoresInd
Serie:	SP-2025-006
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	48
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	150,00
Equipo Principal (ID):	2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 7 - Máquina de Llenado

Campo	Valor
ID:	7
Descripción:	Máquina de Llenado
Tipo:	Componente
Ubicación:	Línea de Producción A
Fabricante:	MaqCorp
Serie:	ML-2025-007
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	60
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	5000,00
Equipo Principal (ID):	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 8 - Válvula de Llenado

Campo	Valor
ID:	8
Descripción:	Válvula de Llenado
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Máquina de Llenado
Fabricante:	ValvulasSA
Serie:	VL-2025-008
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	36
Estado:	FUNCIONANDO

Campo	Valor
Costo Inicial:	300,00
Equipo Principal (ID):	7

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 9 - Sensor de Nivel

Campo	Valor
ID:	9
Descripción:	Sensor de Nivel
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Máquina de Llenado
Fabricante:	SensoresInd
Serie:	SN-2025-009
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	48
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	200,00
Equipo Principal (ID):	7

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 10 - Máquina de Sellado

Campo	Valor
ID:	10
Descripción:	Máquina de Sellado
Tipo:	Componente
Ubicación:	Línea de Producción A

Campo	Valor
Fabricante:	MaqCorp
Serie:	MS-2025-010
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	30
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	4500,00
Equipo Principal (ID):	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fase 1: Fase: SEMANA cada 2 SEMANA

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	SEMANA
Medidor Frecuencia:	2
Cantidad Ciclos:	Recurrente
Partes/Repuestos:	aashhgashasn
Herramientas:	asnjhashbas
Personal Requerido:	asnasnsahn
Horas Estimadas:	1.0
Tareas Asociadas:	3

No hay órdenes generadas para esta fase.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 11 - Placa de Calentamiento

Campo	Valor
ID:	11
Descripción:	Placa de Calentamiento
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Máquina de Sellado
Fabricante:	PlacasSA

Campo	Valor
Serie:	PC-2025-011
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	48
Estado:	EN_MANTENIMIENTO_CORRECTIVO
Costo Inicial:	400,00
Equipo Principal (ID):	10

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 12 - Controlador de Temperatura

Campo	Valor
ID:	12
Descripción:	Controlador de Temperatura
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Máquina de Sellado
Fabricante:	ControlesSA
Serie:	CT-2025-012
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	60
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	350,00
Equipo Principal (ID):	10

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 13 - Brazo Robótico

Campo	Valor
ID:	13
Descripción:	Brazo Robótico
Tipo:	Componente
Ubicación:	Línea de Producción A
Fabricante:	RoboTech
Serie:	BR-2025-013
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	72
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	8000,00
Equipo Principal (ID):	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 14 - Articulación 1

Campo	Valor
ID:	14
Descripción:	Articulación 1
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Brazo Robótico
Fabricante:	RoboTech
Serie:	A1-2025-014
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	60
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	1000,00
Equipo Principal (ID):	13

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 15 - Pinza End Effector

Campo	Valor
ID:	15
Descripción:	Pinza End Effector
Tipo:	Subcomponente
Ubicación:	Brazo Robótico
Fabricante:	EndEffectorsSA
Serie:	PE-2025-015
Fecha Adquisición:	2024-01-15
Fecha Puesta en Servicio:	2024-02-01
Meses Vida Útil:	48
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	800,00
Equipo Principal (ID):	13

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 16 - Equipo de Refrigeración

Campo	Valor
ID:	16
Descripción:	Equipo de Refrigeración
Tipo:	Maquinaria
Ubicación:	Sala de Máquinas
Fabricante:	FrioSA
Serie:	ER-2025-016
Fecha Adquisición:	2023-11-10

Campo	Valor
Fecha Puesta en Servicio:	2023-12-01
Meses Vida Útil:	84
Estado:	EN_MANTENIMIENTO_PREVENTIVO
Costo Inicial:	12000,00
Equipo Principal (ID):	0

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 17 - Compresor

Campo	Valor
ID:	17
Descripción:	Compresor
Tipo:	Componente
Ubicación:	Sala de Máquinas
Fabricante:	CompresoresSA
Serie:	CMP-2025-017
Fecha Adquisición:	2023-11-10
Fecha Puesta en Servicio:	2023-12-01
Meses Vida Útil:	60
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	4000,00
Equipo Principal (ID):	16

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 18 - Condensador

Campo	Valor
ID:	18
Descripción:	Condensador

Campo	Valor
Tipo:	Componente
Ubicación:	Sala de Máquinas
Fabricante:	FrioSA
Serie:	CDR-2025-018
Fecha Adquisición:	2023-11-10
Fecha Puesta en Servicio:	2023-12-01
Meses Vida Útil:	72
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	2500,00
Equipo Principal (ID):	16

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 19 - Evaporador

Campo	Valor
ID:	19
Descripción:	Evaporador
Tipo:	Componente
Ubicación:	Sala de Máquinas
Fabricante:	FrioSA
Serie:	EVR-2025-019
Fecha Adquisición:	2023-11-10
Fecha Puesta en Servicio:	2023-12-01
Meses Vida Útil:	72
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	2000,00
Equipo Principal (ID):	16

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 20 - jassnjasjnsa

Campo	Valor
ID:	20
Descripción:	jassnjasjnsa
Tipo:	asnasjnasnas
Ubicación:	asjksdajsan
Fabricante:	asjsajsaja
Serie:	anasnas
Fecha Adquisición:	2025-12-04
Fecha Puesta en Servicio:	2025-12-04
Meses Vida Útil:	12
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	22,00
Equipo Principal (ID):	0

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fase 1: Fase: MES cada 1 MES

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	MES
Medidor Frecuencia:	1
Cantidad Ciclos:	5
Partes/Repuestos:	asaasaa
Herramientas:	saasaasa
Personal Requerido:	saasaassas
Horas Estimadas:	1.0
Tareas Asociadas:	

Órdenes Generadas para esta Fase:

ORDEN PREVENTIVA # 203 - Estado: COMPLETADA

Campo	Valor
ID Orden:	203
ID Equipo:	20
Fecha Orden:	2025-12-05
Fecha Ejecución:	2026-12-04
Fecha Inicio Real:	2025-12-05
Fecha Fin Real:	2025-12-05
Horas Trabajo:	2.0
Costo Mano de Obra:	10
Costo Materiales:	20
Observaciones:	N/A
Observaciones de Ejecución:	
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

Fallas Encontradas:

ID Falla	Descripción	Causas	Acciones Tomadas
1	Cortes en la banda	Bandas desgatadas	Cambio de bandas

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 21 - jnhsqbasbbsabas

Campo	Valor
ID:	21
Descripción:	jnhsqbasbbsabas
Tipo:	asnahasb
Ubicación:	asnahasnnas
Fabricante:	sajasnajsjn
Serie:	asnjsannas
Fecha Adquisición:	2025-12-04
Fecha Puesta en	2025-12-04

Campo	Valor
Servicio:	
Meses Vida Útil:	24
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	25,00
Equipo Principal (ID):	0

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Fase 1: Fase: MES cada 2 MES

Campo	Valor
Tipo Frecuencia:	MES
Medidor Frecuencia:	2
Cantidad Ciclos:	3
Partes/Repuestos:	nanabnsb
Herramientas:	asnsajasjnsa
Personal Requerido:	asmnasjsa
Horas Estimadas:	3.0
Tareas Asociadas:	

Órdenes Generadas para esta Fase:

ORDEN PREVENTIVA # 204 - Estado: PENDIENTE

Campo	Valor
ID Orden:	204
ID Equipo:	21
Fecha Orden:	2025-12-05
Fecha Ejecución:	2026-02-04
Fecha Inicio Real:	N/A
Fecha Fin Real:	N/A
Horas Trabajo:	N/A
Costo Mano de Obra:	N/A
Costo Materiales:	N/A

Campo	Valor
Observaciones:	N/A
Observaciones de Ejecución:	N/A
Fecha Cancelación:	N/A
Motivo Cancelación:	N/A

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.

Equipo ID: 22 - Poleas

Campo	Valor
ID:	22
Descripción:	Poleas
Tipo:	asjaashhsaasjasj
Ubicación:	asanshasha
Fabricante:	assmaajs
Serie:	ajashjasjh
Fecha Adquisición:	2025-12-07
Fecha Puesta en Servicio:	2025-12-07
Meses Vida Útil:	6
Estado:	FUNCIONANDO
Costo Inicial:	2,00
Equipo Principal (ID):	0

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: No hay un programa asociado a este equipo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: No hay órdenes correctivas registradas para este equipo.