



CATÁLOGO DE MÓDULOS Y FUNCIONES

Empuja Mantenimiento · agosto de 2026

Empuja Mantenimiento

Activos, avisos con QR, plan preventivo e indicadores para su planta

contacto@empuja.cl · +56 9 2751 8534 · empuja.cl



QUÉ ES

Empuja Mantención

Empuja Mantención es el sistema de gestión de activos y mantenimiento para pyme y planta mediana. Cada equipo lleva su etiqueta QR: quien detecta la falla escanea y el aviso nace con el activo, su ubicación y su prioridad. De ahí sale la orden de trabajo, se descuentan los repuestos, se cargan las horas hombre y el sistema calcula solo el cumplimiento del plan, la disponibilidad, el MTBF y el gasto contra el presupuesto de cada centro de costo.

Este catálogo recorre los **22 módulos** de la aplicación con la pantalla real de cada uno, para que usted vea qué está comprando antes de decidir.

22

módulos incluidos

17

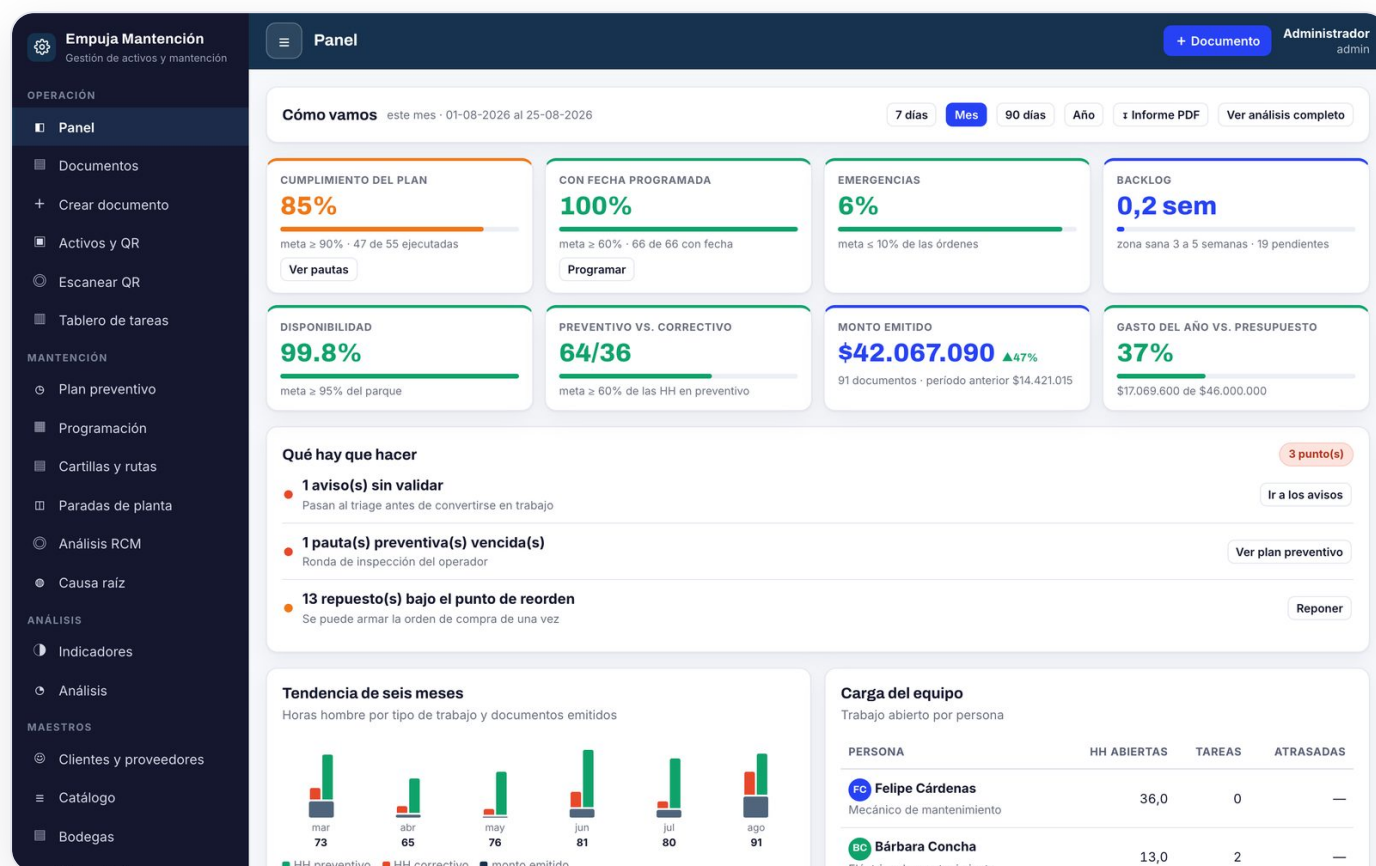
tipos de documento de
fábrica

8

indicadores con meta y
semáforo

1 mes

de prueba sin costo



Panel — pantalla real de la aplicación.

Seis razones concretas

El aviso nace en el equipo, no en un correo

Etiqueta QR pegada en la máquina: quien detecta la falla escanea con su cuenta y el aviso ya trae activo, ubicación y clasificación.

La orden no se cierra a medias

Una OT correctiva exige modo de falla, causa, acción, horas hombre y horas de detención. Sin eso no hay Pareto que valga.

El preventivo se programa solo

Las pautas por calendario o por contador generan las órdenes cuando toca, y el ciclo avanza al cerrarlas.

Los indicadores salen del trabajo, no de una planilla

Cumplimiento del plan, disponibilidad, MTBF, MTTR, backlog y preventivo/correctivo se calculan con lo que el equipo registró.

Los repuestos se descuentan al cerrar

Catálogo con costo promedio ponderado, punto de reorden y aviso de reposición. La recepción parcial de la OC actualiza el costo.

Cada gasto tiene su centro de costo

El centro se hereda del equipo, sale impreso en el PDF y se controla contra el presupuesto anual con su avance esperado.

Qué gana cada persona del equipo

PARA LA GERENCIA

- Ve el gasto del año contra el presupuesto, por centro de costo.
- Mide disponibilidad del parque y cumplimiento del plan con su meta.
- Sabe qué equipos consumen más y cuáles conviene reemplazar.
- Recibe el informe del período en PDF sin pedirlo a nadie.

PARA LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO

- Planifica el mes con la carga por día y el semáforo de sobrecarga.
- Prioriza los avisos cruzando criticidad del equipo por urgencia.
- Ve el backlog por especialidad y por antigüedad.
- Arma la cartera de la próxima parada de planta con fecha comprometida.

PARA EL TÉCNICO

- Recibe su orden con la pauta, los repuestos y el historial del equipo.
- Registra fotos desde el teléfono y la firma de recepción en pantalla.
- Consulta la ficha del activo escaneando su QR.
- Ve sus tareas del tablero ordenadas por vencimiento.

PARA QUIEN COMPRA Y GUARDA REPUESTOS

- Recibe el aviso de qué está bajo el punto de reorden.
- Genera la orden de compra y la recibe con cantidades parciales.
- Mantiene el costo promedio ponderado al día en cada recepción.
- Sabe qué repuesto pertenece a qué equipo y en qué posición del despiece.

CONTENIDO

Los 22 módulos, uno por uno

Cada ficha muestra para qué sirve el módulo, qué se puede hacer en él y la pantalla real de la aplicación.

ÍNDICE DE MÓDULOS

OPERACIÓN

1. Panel
2. Documentos
3. Crear documento
4. Activos y QR
5. Tablero de tareas

ANÁLISIS

12. Indicadores
13. Análisis

GESTIÓN

19. Reportes
20. Equipo
21. Mi empresa
22. Respaldo

MANTENCIÓN

6. Plan preventivo
7. Programación
8. Cartillas y rutas
9. Paradas de planta
10. Análisis RCM
11. Causa raíz

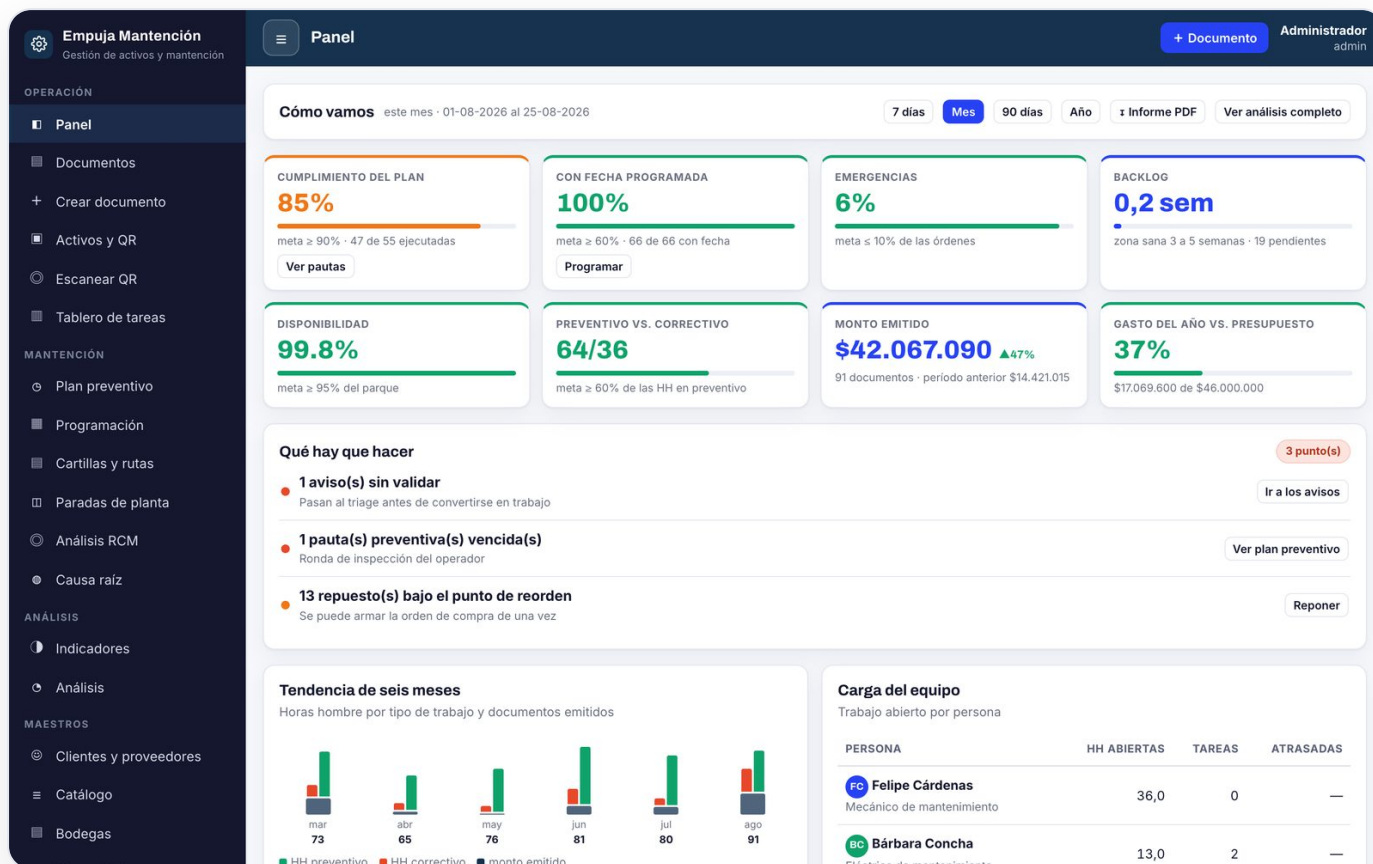
MAESTROS

14. Clientes y proveedores
15. Catálogo
16. Bodegas
17. Herramientas
18. Tipos de documento

Panel

Cómo va el mantenimiento este período, con la lista de lo que hay que hacer hoy.

- Ocho indicadores con meta, semáforo y botón de acción.
- Período configurable: 7 días, mes, 90 días o año, contra el período anterior.
- «Qué hay que hacer» priorizado, con enlace directo a donde se resuelve.
- Tendencia de seis meses de horas hombre y documentos emitidos.
- Carga del equipo por persona y presupuesto por centro de costo.



Empuja Mantenimiento · Panel

Documentos

Todo lo emitido en un solo lugar: órdenes, cotizaciones, compras, actas e informes.

- Filtros por tipo, estado, fecha, contacto y texto libre.
- Recorrido de cada documento y su folio de origen.
- PDF vectorial de menos de 1 MB, con fotos y firma de recepción.
- Envío por WhatsApp o correo desde la misma pantalla.
- Exportación a CSV y a Excel.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Documentos

Buscar: folio, contacto, glosa... Tipo: Todos los tipos Estado: Todos los estados Desde: dd/mm/aaaa Hasta: dd/mm/aaaa Limpiar

Documentos (482) Exportar

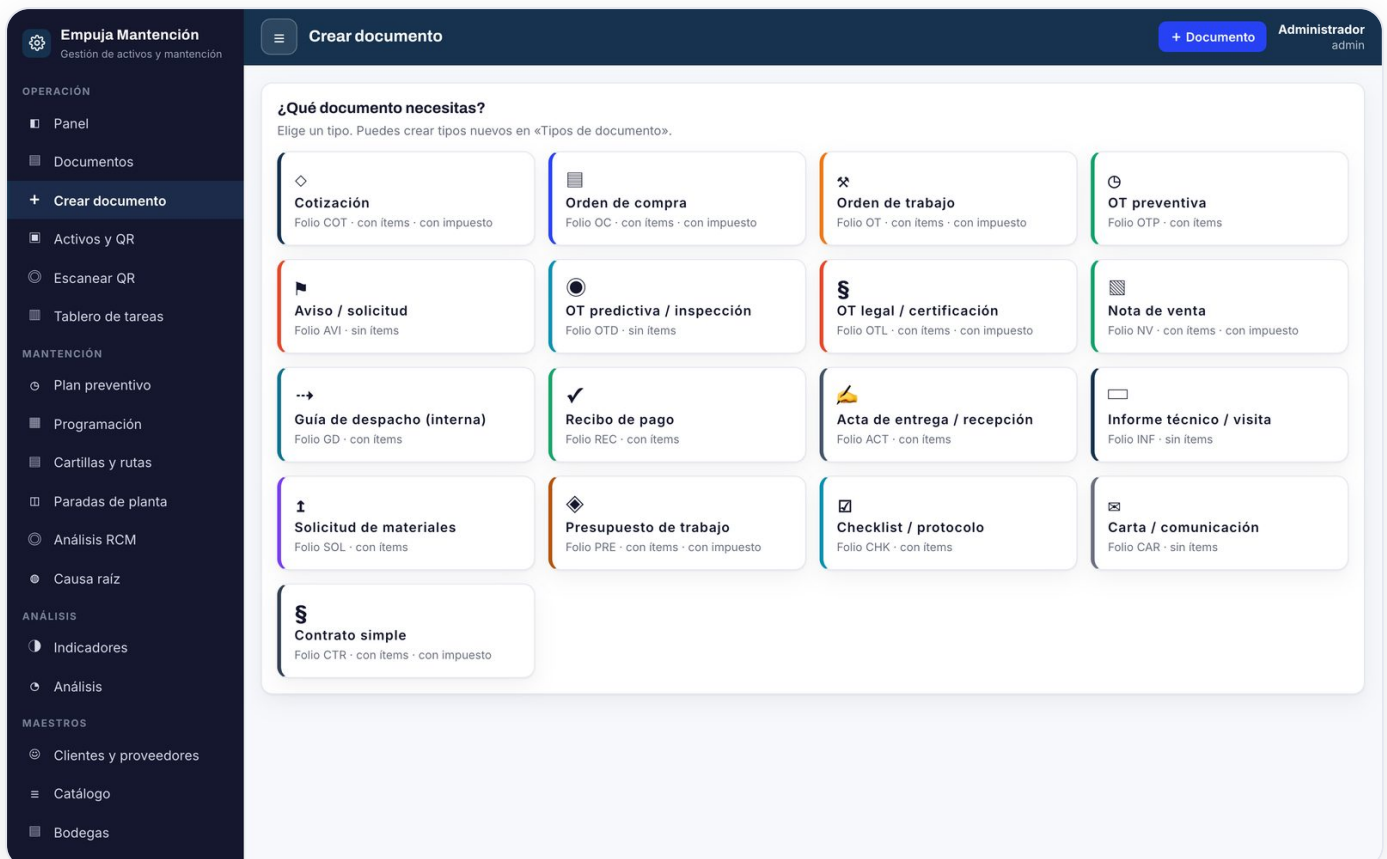
FOLIO	FECHA	TIPO	CONTACTO	GLOSA	TOTAL	ESTADO	
OTP-2607-0002	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Prensa hidráulica	\$0	Cerrada	Abrir PDF
OTP-2607-0044	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Cabina de pin	\$0	Cerrada	Abrir PDF
OTP-2607-0045	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Horno de cura	\$0	Cerrada	Abrir PDF
OTP-2607-0046	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Granalladora	\$0	Cerrada	Abrir PDF
OTP-2607-0057	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Planta de tra	\$0	Cerrada	Abrir PDF
OTP-2607-0058	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Prensa hidráulica	\$0	Programada	Abrir PDF
OTP-2607-0059	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Torno CNC 1	\$0	Programada	Abrir PDF
OTP-2607-0060	25-08-2026	OT preventiva	—	Mecánica Mantenimiento preventivo · Torno CNC 2	\$0	Programada	Abrir PDF
OTD-2607-0005	25-08-2026	OT predictiva / inspección	—	Eléctrica Inspección predictiva · Subestación eléc	—	Programada	Abrir PDF
OTD-2607-0006	25-08-2026	OT predictiva / inspección	—	Mecánica Inspección predictiva · Grupo electrógen	—	Programada	Abrir PDF

Empuja Mantenimiento · Documentos

Crear documento

El documento que necesita, con sus campos ya definidos por tipo.

- 17 tipos de fábrica listos: OT, OT preventiva, OT legal, aviso, cotización, OC, guía, acta, informe, contrato.
- Numeración con prefijo de folio por tipo.
- Ítems con impuesto, contacto y centro de costo.
- Conversión entre documentos: la cotización aprobada se transforma en OT u orden de compra.
- Fotos desde la cámara del teléfono y firma dibujada en pantalla.



Empuja Mantenimiento · Crear documento

Activos y QR

El parque de equipos, ordenado por ubicación funcional y con su etiqueta QR.

- Árbol sitio → área → línea → equipo → componente, con niveles configurables.
- Ficha con historial, costo acumulado, contador y repuestos asociados.
- Criticidad calculada por puntaje de 11 variables, con fundamento escrito.
- Ciclo de vida: valor de adquisición y de reposición, garantía, vida útil e indicador costo/RAV.
- QR por activo y hoja de etiquetas imprimible.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Activos y QR

Buscar activo
código, nombre, ubicación...

Árbol ≡ Lista + Nuevo activo Hoja de etiquetas QR

El QR de cada activo abre directamente el formulario de aviso con el activo ya cargado. El árbol ordena los equipos por ubicación funcional (sitio → área → línea → equipo), el centro de costo y la criticidad se heredan hacia abajo. Base del enlace: <https://empuja.cl/documentos/> **cambiar**

Expandir todo Colapsar todo 32 activos · 32 raíz(ces)

ID	Nombre	Sitio	Estado	PROD	MNT	Acciones
BAL-01	Balanza de camiones	Sitio	media	BOD	1	Ficha Aviso Editar QR
CALD-01	Caldera pirotubular 500 BHP	Sitio	alta	MNT	3	Ficha Aviso Editar QR
CHIL-01	Chiller de enfriamiento de proceso	Sitio	alta	MNT	1	Ficha Aviso Editar QR
CNC-01	Torno CNC 1	Sitio	alta	PROD	2	Ficha Aviso Editar QR
CNC-02	Torno CNC 2	Sitio	alta	PROD	1	Ficha Aviso Editar QR
COMP-01	Compresor de aire 90 kW	Sitio	alta	MNT	2	Ficha Aviso Editar QR
COMP-02	Compresor de aire de respaldo 45 kW	Sitio	media	MNT	1	Ficha Aviso Editar QR
CTA-01	Cinta transportadora línea 1	Sitio	media	PROD	1	Ficha Aviso Editar QR
CTA-02	Cinta transportadora línea 2	Sitio	media	PROD	1	Ficha Aviso Editar QR
EXT-01	Extractor de polvo y humos	Sitio	media	MNT	1	Ficha Aviso Editar QR
EXT-02	Extractor de humos de soldadura	Sitio	media	MNT	1	Ficha Aviso Editar QR
FRE-01	Centro de mecanizado vertical	Sitio	alta	PROD	1	Ficha Aviso Editar QR
GRA-01	Grúa horquilla 3 ton	Sitio	media	BOD	1	Ficha Aviso Editar QR
GRA-02	Granalladora de superficie	Sitio	media	PROD	2	Ficha Aviso Editar QR
GRE-01	Grupo electrógeno 250 kVA	Sitio	alta	MNT	1	Ficha Aviso Editar QR

Empuja Mantenimiento · Activos y QR

Tablero de tareas

El kanban del equipo: quién tiene qué y para cuándo.

- Cinco columnas, con responsable, prioridad y vencimiento.
- Se arrastra en el computador y se mueve con botones en el teléfono.
- Etiquetas, pasos y vínculo al documento o al activo.
- Carga por persona y por columna.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Administrador
admin

Tablero de tareas

Buscar tarea: título, documento, activo... | Responsable: Todos | Prioridad: Todas

Mis tareas | Atrasadas | + Nueva tarea

TAREAS VISIBLES
16
16 en el tablero

SIN TERMINAR
13
en las primeras columnas

ATRASADAS
0
ninguna vencida

SIN RESPONSABLE
0
todas asignadas

Por hacer 4

- alta: Confirmar contratistas de la parada mayor (15-09-2026)
- media: Auditar el cumplimiento de la verificación previa al izaje (25-10-2026)
- media: Actualizar el análisis RCM de la línea de terminaciones (10-10-2026)
- alta: Reponer el stock de rodamientos críticos (02-09-2026)

En curso 4

- alta: Cotizar el kit de sellos de la prensa de 200 ton (30-08-2026)
- alta: Preparar el alcance de la parada mayor de septiembre (08-09-2026)
- alta: Certificar a los operadores de puente grúa (14-09-2026)
- media: Programar la verificación de la balanza de camiones (BAL-01)

En espera 3

- alta: Seguimiento de la OC del kit de sellos (12-09-2026)
- media: Enviar la cámara termográfica a calibración (01-09-2026)
- alta: Cerrar el informe ambiental del trimestre (06-09-2026)

Revisión 2

- media: Cerrar técnicamente la OT de la cinta de la línea 2 (29-08-2026)
- media: Revisar el contrato de mantenimiento del corte láser (20-09-2026)

OPERACIÓN

- Panel
- Documentos
- + Crear documento
- Activos y QR
- Escanear QR
- Tablero de tareas**

MANTENCIÓN

- Plan preventivo
- Programación
- Cartillas y rutas
- Paradas de planta
- Análisis RCM
- Causa raíz

ANÁLISIS

- Indicadores
- Análisis

MAESTROS

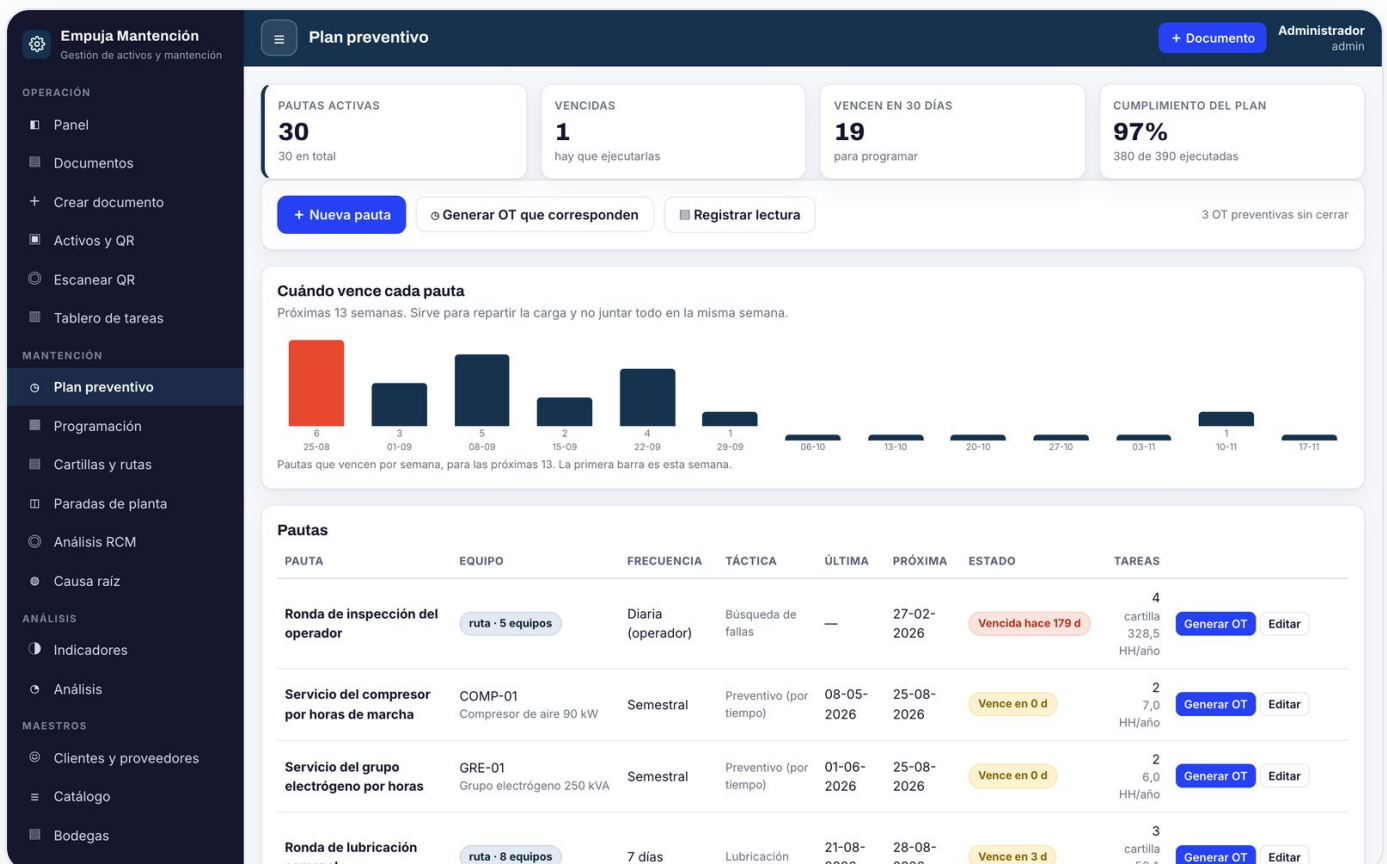
- Clientes y proveedores
- Catálogo
- Bodegas

Empuja Mantenimiento · Tablero de tareas

Plan preventivo

Las pautas que evitan la falla: qué se revisa, en qué equipo y cada cuánto.

- Frecuencia por calendario o por contador (horas, kilómetros, ciclos).
- Generación automática de órdenes preventivas, predictivas y legales.
- Avance del ciclo al cerrar la orden.
- Pautas vencidas a la vista, con acceso directo.
- Kits de trabajo: la mano de obra y los repuestos de un trabajo habitual, reusables.



Empuja Mantenimiento · Plan preventivo

Programación

El mes de trabajo repartido: qué día, con quién y con qué materiales.

- Calendario mes y semana con horarios.
- Filtros por fecha, equipo, responsable y tipo de trabajo.
- Horas hombre programadas contra la capacidad del equipo, con semáforo de sobrecarga.
- Dotación necesaria y carga por persona.
- Lista de materiales del período.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Programación

Hoy agosto 2026

Activo: Todos los equipos | Responsable: Todos | Tipo: Todo | Solo pendientes

68 trabajos 133,5 HH

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
					1 6,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 09:00 Orden de trabajo...	2 Orden de compra-OC-25...
3	4	5 4,0 HH 09:00 Orden de trabajo...	6	7 12,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... +6 más	8 3,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 09:00 Orden de trabajo...	9
10 13,5 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-predictiva-fins... +4 más	11	12	13	14 8,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... +4 más	15 15,5 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... +1 más	16
17	18 4,0 HH 09:00 Orden de trabajo ...	19	20 10,0 HH 09:00 Orden de trabajo ...	21 11,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... +6 más	22 4,0 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 09:00 Orden de trabajo ... Orden de compra-OC-25...	23 8,0 HH 09:00 Orden de trabajo ...
24 5,0 HH 09:00 Orden de trabajo ...	25 18,5 HH 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... 08:30 OT-preventiva-OT... +3 más	26	27	28 8,0 HH Pauta: Ronda de lubricac...	29 1,0 HH OT legal / certificación O... Pauta: Preventivo seman... Cerrar técnicamente la O...	30 2,0 HH Pauta: Preventivo mensu... Cotizar el kit de sellos de...

Empuja Mantenimiento · Programación

Cartillas y rutas

La ronda de inspección: una pauta que recorre varios equipos o toda un área.

- Ruta sobre varios activos o sobre una ubicación completa.
- Registro de lo observado en cada punto.
- El hallazgo se convierte en aviso sin volver a escribirlo.
- Cartilla imprimible para llevar a terreno.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Cartillas y rutas

+ Documento

Administrador admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Clientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Cartillas y rutas

+ Nueva cartilla

La cartilla es el cómo: se define una vez y la misma sirve para todas las bombas del mismo tipo. El plan preventivo la asigna a un equipo con su frecuencia (el a quién y cada cuánto) y la programación calcula las fechas (el cuándo).

Todas

Cartilla de mantenimiento

Ruta de inspección

Mantenimiento autónomo (operador)

buscar...

CARTILLA	TIPO	APLICA A	TAREAS	FRECUENCIAS	HH POR VISITA	PLANES QUE LA USAN
Cartilla preventiva de prensa hidráulica	Cartilla de mantenimiento	Prensas de la línea 1	5	H	10,0	2 Editar X
Ronda de lubricación semanal	Cartilla de mantenimiento	Equipos de línea 1 y 2	3	—	1,0	1 Editar X
Ronda de inspección del operador	Mantenimiento autónomo (operador)	Equipos críticos de producción	4	—	0,9	1 Ejecutar Editar X
Ruta de termografía eléctrica	Cartilla de mantenimiento	Subestación, tableros y variadores	3	—	3,0	1 Editar X
Ruta de análisis de vibraciones	Cartilla de mantenimiento	Compresores, chiller, extractores y bombas	3	—	1,0	1 Editar X
Cartilla de caldera	Cartilla de mantenimiento	Caldera pirotubular	4	—	2,5	1 Editar X

Tarjetas del operador

+ Nueva tarjeta

El operador marca el defecto que detecta: **verde** lo que resuelve él mismo, **roja** lo que requiere mantenimiento. El indicador es el porcentaje de tarjetas resueltas sobre las abiertas.

TARJETAS RESUELTAS

89%

19 en total

ABIERTAS

2

1 rojas (requieren mantenimiento)

DETECTADAS POR OPERADOR

19

el operador es el primer sensor de la planta

FECHA	EQUIPO	TARJETA	DEFECTO	QUIÉN	ESTADO
-------	--------	---------	---------	-------	--------

Empuja Mantenimiento · Cartillas y rutas

Paradas de planta

La cartera de trabajos que esperan la próxima detención.

- Avisos diferidos a la parada, con su fecha comprometida.
- Alcance de la ventana: trabajos, horas y materiales.
- Planificación de la parada con responsables.
- Lo pendiente queda a la vista en el panel, no en la memoria de alguien.

Empuja Mantenimiento

Gestión de activos y mantenimiento

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Cientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Paradas de planta

+ Documento

Administrador admin

Paradas de planta

+ Nueva parada

Calendario rodante de 12 meses

PARADAS PROGRAMADAS

2

en los próximos 12 meses

PARADAS MOVIDAS

1

cada cambio de fecha destruye preparación

PUBLICADAS A TIEMPO

1 de 2

con 6 meses o más de anticipación

PRÓXIMA PARADA

08-09-2026

2 semanas · Parada de la línea 1 ·
mantención de prensas y transportadores

Calendario rodante de 12 meses

PARADA

AGO 26

SEP 26

OCT 26

NOV 26

DIC 26

ENE 27

FEB 27

MAR 27

ABR 27

MAY 27

JUN 27

JUL 27

Parada de la línea 3 · mantención mayor de terminaciones

Línea 3 · Terminaciones

Parada de la línea 1 · mantención de prensas y transportadores

Línea 1 · Conformado

Parada mayor de planta 2026

Toda la planta

Parada de la línea 3 · mantención mayor de terminaciones

Cerrada

Editar

X

FECHAS

19-05-2026 a 20-05-2026

2 día(s) de ventana

FALTAN

-14,0 sem

publicada el 03-03-2026

RUTA CRÍTICA

2,0 h

3 trabajos la determinan

ALCANCE

Congelado

no se aceptan trabajos nuevos sin aprobación

Esta parada se ha movido 1 vez(ces): 12-05-2026 → 19-05-2026 (Se corrió una semana para no chocar con un despacho comprometido a Constructora Maule.)

Cuenta regresiva

✓ Semana -12 · 24-02-2026

Alcance preliminar, lista larga de materiales y contratistas por licitar.

✓ Semana -8 · 24-03-2026

Órdenes de compra emitidas, contratos adjudicados, ingeniería lista

Ruta crítica

listo

TRABAJO

DUR. (H)

DEPENDE DE

TERMINA EN

listo

crítico

Bloqueo y enfriamiento del horno

0,5

—

0,5 h

X

Empuja Mantenimiento · Paradas de planta

Análisis RCM

La planilla de confiabilidad: función, falla, modo, efecto y táctica.

- Análisis por equipo con sus funciones y sus modos de falla.
- Efecto y consecuencia de cada modo.
- Táctica elegida: preventivo, predictivo, correctivo o rediseño.
- La táctica se baja a pauta del plan preventivo.

Empuja Mantenimiento

Gestión de activos y mantenimiento

Análisis RCM

+ Documento

Administrador admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Clientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Análisis RCM

Descargar planilla

+ Nueva línea de análisis

Cada línea responde las siete preguntas del RCM para un componente y termina convertida en una tarea del plan. Se parte por los equipos de criticidad A.

EQUIPOS CRÍTICOS ANALIZADOS
—
aún no hay equipos de criticidad A

MODOS DE FALLA ANALIZADOS
12
líneas en la planilla

TAREAS DEL PLAN AUDITABLES
13%
pautas que declaran el modo de falla que atacan

MODOS SIN TAREA ASIGNADA
11
analizados pero todavía sin pauta ni acción

Equipo

Buscar

Todos

modo de falla, función o componente...

26 pauta(s) del plan no declaran qué modo de falla previenen: esas no se pueden auditar ni mejorar.

TAG / COMPONENTE	FUNCIÓN	FALLA FUNCIONAL	MODO DE FALLA	EFFECTO	CONSECUENCIA	TÁCTICA	ACCIONES	FRECUENCIA	RESPONSABLE	TIEMPO
PRE-01 Sistema de sellos hidráulicos	Contener la presión del sistema de conformado Sin fugas ni caída de presión	Fuga de aceite hidráulico	Desgaste	Detención de la línea de producción 1	ambiente, operación, costo	RC	Inspección mensual y cambio preventivo de sellos	Semestral	Felipe Cárdenas	6,0 h - 1 p
CALD-01 Cuerpo de presión	Generar vapor a presión de forma segura Sin corrosión estructural y certificación vigente	Pérdida de integridad estructural	Corrosión	Riesgo de explosión y detención total de la planta	seguridad, ambiente, operación, costo	MBC	Medición anual de espesores por ultrasonido y control de agua semanal	Anual	Rodrigo Paredes	4,0 h - 1 p
CTA-01 Correa transportadora	Transportar material entre estaciones Sin roturas ni desalineamiento	Rotura o desalineamiento de la correa	Fatiga	Detención de la línea de producción 1	operación, costo	RC	Inspección mensual de tensado, empalme y alineación	Mensual	Julio Espinoza	1,5 h - 1 p

Empuja Mantenimiento · Análisis RCM

Causa raíz

- La tercera falla igual en 12 meses propone abrir el análisis.
- Pasos del análisis con responsable y plazo.
- Causa raíz identificada y acción para que no se repita.
- Historial de análisis por equipo.

Empuja Mantenición
Gestión de activos y mantenimiento

+ Documento

Administrador
admin

OPERACIÓN

- Panel
- Documentos
- + Crear documento
- Activos y QR
- Escanear QR
- Tablero de tareas

MANTENCIÓN

- Plan preventivo
- Programación
- Cartillas y rutas
- Paradas de planta
- Análisis RCM
- Causa raíz**

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

- Clientes y proveedores
- Catálogo
- Bodegas

Análisis de causa raíz

El RCM se hace antes de que falle; el RCA, después. El indicador correcto no es «RCA realizados» sino acciones implementadas y verificadas, y sobre todo que el modo de falla no reincida.

RCA EXIGIDOS PENDIENTES
0
al día con los disparadores

ACCIONES IMPLEMENTADAS
12 de 13
de todos los análisis

ACCIONES VERIFICADAS
85%
la verificación es lo que separa un plan de una promesa

ACCIONES ATRASADAS
0
ninguna atrasada

Análisis realizados

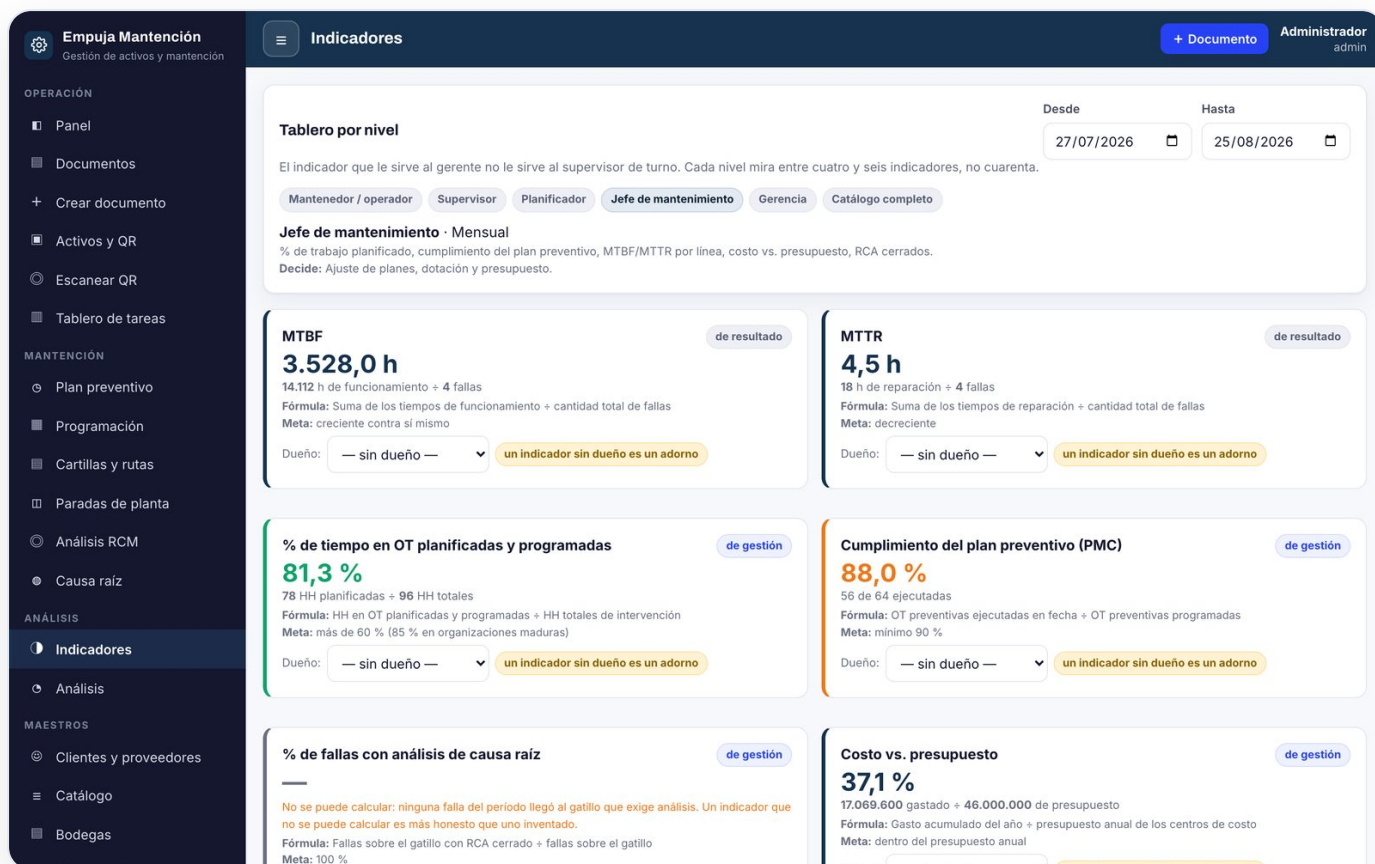
FECHA	EQUIPO	MODO DE FALLA	HERRAMIENTA	CAUSA LATENTE	ACCIONES	ESTADO
14-07-2026	PGR-01	Fatiga	5 porqués	La inspección previa al izaje no estaba formalizada como paso obligatorio	2 de 4 verificadas	sin reincidencia <button>Abrir</button> <button>X</button>
15-06-2026	COMP-01	Vibración excesiva	5 porqués	La ruta predictiva media y registraba, pero nadie revisaba la tendencia	3 de 3 verificadas	sin reincidencia <button>Abrir</button> <button>X</button>
11-05-2026	SOL-01	Cortocircuito	5 porqués	No existía criterio de detención ante una desviación de calidad en proceso	3 de 3 verificadas	sin reincidencia <button>Abrir</button> <button>X</button>
31-03-2026	CTA-01	Fatiga	5 porqués	La ronda no tenía responsable único asignado ni alerta por atraso	3 de 3 verificadas	sin reincidencia <button>Abrir</button> <button>X</button>

Empuja Mantención · Causa raíz

Indicadores

Los números del mantenimiento, cada uno con su meta y su responsable.

- MTBF, MTTR, disponibilidad y confiabilidad.
- Cumplimiento del plan y relación preventivo/correctivo.
- Backlog por especialidad y por antigüedad, en tramos.
- Comparación contra el período anterior.
- Informe del período en PDF.

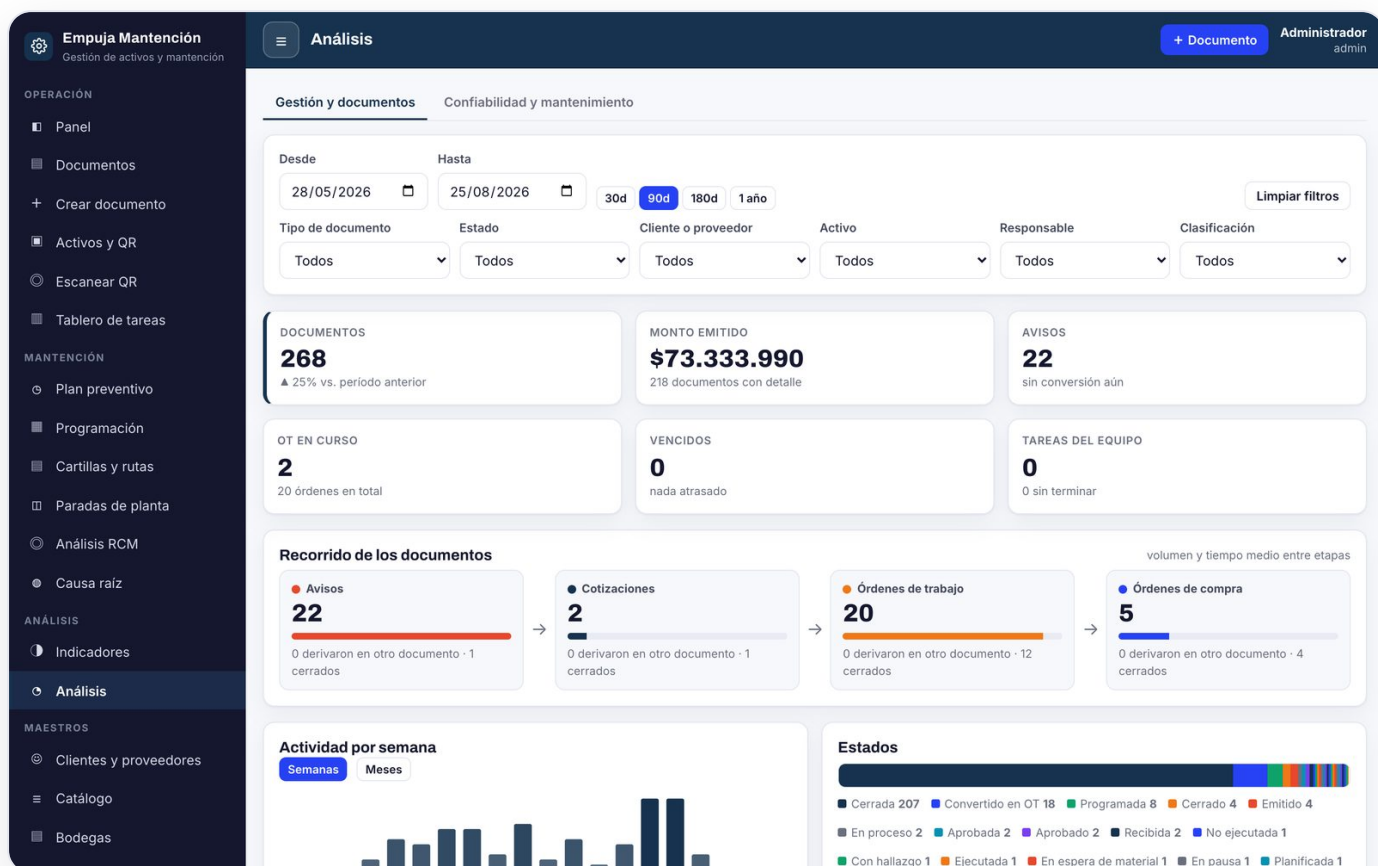


Empuja Mantenimiento · Indicadores

Análisis

El detalle detrás de los indicadores, filtrable por donde usted quiera mirar.

- Filtros combinables: fecha, tipo, estado, cliente, activo, responsable y centro de costo.
- Seis indicadores con comparación contra el período anterior.
- Actividad por semana y por mes.
- Activos con más movimiento y carga del equipo.
- Detalle exportable a Excel.



Empuja Mantenimiento · Análisis

Clientes y proveedores

Con quién trabaja: el que le compra y el que le vende.

- Ficha con RUT, giro y condición de pago.
- Datos que se arrastran solos al documento.
- Historial de documentos por contacto.
- Reporte por contacto.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Cientes y proveedores

+ Documento
Administrador
admin

OPERACIÓN

- Panel
- Documentos
- + Crear documento
- Activos y QR
- Escanear QR
- Tablero de tareas

MANTENCIÓN

- Plan preventivo
- Programación
- Cartillas y rutas
- Paradas de planta
- Análisis RCM
- Causa raíz

ANÁLISIS

- Indicadores
- Análisis

MAESTROS

- Cientes y proveedores**
- Catálogo
- Bodegas

Buscar

nombre, RUT, correo...

Tipo

Todos

+ Nuevo

NOMBRE	RUT	TIPO	CONTACTO	TELÉFONO	CORREO	DOCS
ABB Chile Robótica y automatización industrial	96.303.404-5	proveedor	Matías Herrera	+56 2 2467 8899	service@abb.cl	0 Editar X
Aceros Andes S.A. Distribución de productos metálicos	96.414.515-6	cliente	Ricardo Bahamonde	+56 2 2670 1100	compras@acerosandes.cl	0 Editar X
Atlas Copco Chile Aire comprimido industrial	93.404.505-6	proveedor	Francisca Salas	+56 2 2620 9911	soporte@atlascopco.cl	5 Editar X
Calderas del Sur Ltda. Mantenimiento y certificación de calderas	77.202.303-4	proveedor	Patricia Neira	+56 9 8234 5678	contacto@calderasdelsur.cl	1 Editar X
Constructora Maule Ltda. Construcción industrial	77.515.616-7	cliente	Verónica Salinas	+56 71 244 8800	adquisiciones@cmaule.cl	3 Editar X
Demag Chile Equipos de izaje y grúas	88.505.606-7	proveedor	Cristóbal Reyes	+56 9 7712 3344	gruas@demag.cl	2 Editar X
Donaldson Chile Filtración y ventilación industrial	76.111.212-3	proveedor	Javiera Muñoz	+56 2 2577 6600	servicio@donaldson.cl	1 Editar X
Flexco Chile Cintas transportadoras	76.010.111-2	proveedor	Rodrigo Cea	+56 2 2544 8800	ventas@flexco.cl	1 Editar X
Grupo Electrógenos del Sur Mantenimiento de generadores	77.333.444-5	proveedor	Héctor Vidal	+56 9 8123 4567	contacto@electrogenosdelsur.cl	0 Editar X
Haas Automation Chile Máquinas herramienta CNC	76.707.808-9	proveedor	Camila Ossandón	+56 2 2599 7700	soporte@haascnc.cl	0 Editar X
Metrolab Chile Laboratorio de calibración acreditado	77.558.669-0	proveedor	Sebastián Toro	+56 2 2444 7788	calibraciones@metrolab.cl	0 Editar X
Producción · Jefatura de línea		interno	Ana Lagos	+56 9 6611 2233	alagos@andessur.cl	0 Editar X

Empuja Mantenimiento · Clientes y proveedores

Catálogo

Productos, servicios y repuestos, con su stock y su costo real.

- Repuesto con stock, costo promedio ponderado y punto de reorden.
- Aviso de reposición y armado de la orden de compra de una vez.
- Consumo descontado al cerrar el documento.
- BOM: qué repuesto va en qué equipo, en qué posición y cada cuánto se cambia.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Catálogo

+ Documento

Administrador
admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Cientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Buscar

código o descripción...

+ Nuevo ítem

Reposición

13 bajo el punto de reorden

ROD-6310: 2 de 3 · ROD-22216: 2 de 2 · SELL-HID-200: 2 de 2 · SELL-HID-60: 1 de 1 · CUCH-GUI: 1 de 1 · MUE-REC: 2 de 2 · ANT-SOL: 1 de 1 · GAN-PGR: 1 de 1

Crear orden de compra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	STOCK	MÍNIMO	POLÍTICA	EQUIPOS		
ROD-6205	Rodamiento 6205 2RS	un	\$12.500	18	6	—	CTA-01, CTA-02, TOR-01	Editar	X
ROD-6310	Rodamiento 6310 2RS	un	\$38.000	2	3	—	CNC-01, CHIL-01	Editar	X
ROD-22216	Rodamiento de rodillos 22216	un	\$96.000	2	2	—	GRA-02, COMP-01	Editar	X
RET-45X62	Retén de eje 45×62×8	un	\$8.500	14	8	—	SEC-01	Editar	X
SELL-HID-200	Kit de sellos hidráulicos de prensa 200 ton	kit	\$285.000	2	2	—	PRE-01	Editar	X
SELL-HID-60	Kit de sellos de prensa excéntrica 60 ton	kit	\$148.000	1	1	—	PRE-02	Editar	X
CUCH-GUI	Juego de cuchillas de guillotina	juego	\$420.000	1	1	—	GUI-01	Editar	X
LEN-LAS	Lente de protección de cabezal láser	un	\$165.000	3	2	—	LAS-01	Editar	X
BOQ-LAS	Boquilla de corte láser	un	\$48.000	8	5	—	LAS-01	Editar	X
INS-TORN	Insertos de torneado (caja 10)	caja	\$95.000	6	4	—	CNC-01, CNC-02	Editar	X
FRE-CAR	Fresa de carburo 16 mm	un	\$78.000	4	3	—	FRE-01	Editar	X
MUE-REC	Muela de rectificado	un	\$132.000	2	2	—	REC-01	Editar	X

Empuja Mantenimiento · Catálogo

Bodegas

Dónde está guardado cada repuesto y cómo se movió.

- Varias bodegas físicas con su existencia propia.
- Kardex: todo cambio de stock deja su movimiento.
- Recepción de compras con cantidades parciales y guía del proveedor.
- Anulación de la orden que devuelve el stock recibido.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Bodegas

+ Documento

Administrador admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Cientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Bodegas

+ Nueva bodega

CÓDIGO

NOMBRE

RESPONSABLE

UBICACIÓN

REPUESTOS

VALORIZADO

BPRAL

predeterminada

Bodega central de repuestos

Felipe Cárdenas

Nave de despacho

33

\$7.386.000

Editar

X

BLIN

Bodega de línea

Julio Espinoza

Nave principal

17

\$1.212.400

Editar

X

BLUB

Pañol de lubricantes

Julio Espinoza

Patio de servicios

0

\$0

Editar

X

Existencia por bodega

buscar repuesto...

REPUESTO

BPRAL

BLIN

BLUB

TOTAL

ROD-6205

Rodamiento 6205 2RS

14

4

—

18

Trasladar

ROD-6310

Rodamiento 6310 2RS

2

—

—

2

Trasladar

ROD-22216

Rodamiento de rodillos 22216

2

—

—

2

Trasladar

RET-45X62

Retén de eje 45x62x8

11

3

—

14

Trasladar

SELL-HID-200

Kit de sellos hidráulicos de prensa 200 ton

2

—

—

2

Trasladar

SELL-HID-60

Kit de sellos de prensa excéntrica 60 ton

1

—

—

1

Trasladar

CUCH-GUI

Juego de cuchillas de guillotina

1

—

—

1

Trasladar

LEN-LAS

Lente de protección de cabezal láser

3

—

—

3

Trasladar

Empuja Mantenimiento · Bodegas

Herramientas

Herramientas, instrumentos de medición y equipo de protección.

- Registro con responsable y ubicación.
- Calibración de instrumentos con su vencimiento.
- Aviso antes de que venza la calibración.
- Entrega y devolución registradas.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Herramientas e instrumentos

+ Documento

Administrador
admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Cientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Buscar

código, nombre, serie o custodio...

+ Nueva herramienta

Todo

Herramienta

Instrumento de medición

EPP

Lo que se presta y vuelve: herramientas, instrumentos de medición (que además se calibran) y elementos de protección personal. Los repuestos que se consumen van en el catálogo.

CÓDIGO	NOMBRE	TIPO	SERIE	CUSTODIO	ESTADO	CALIBRACIÓN	
TORQ-01	Torquímetro digital Norbar TTI 200	Instrumento de medición	NO-40229	Felipe Cárdenas Taller de mantenimiento	Operativa	09-02-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X
VIB-01	Analizador de vibraciones SKF Microlog CMXA 80	Instrumento de medición	SK-40458	Julio Espinoza Taller de mantenimiento	Operativa	30-04-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X
TERMO-01	Cámara termográfica Fluke TIS75	Instrumento de medición	FL-40687	Bárbara Concha Taller de mantenimiento	En calibración	25-11-2026 cada 12 meses	Calibrar Editar X
MAN-PRES-01	Manómetro de presión certificado WIKA 233.50	Instrumento de medición	WI-40916	Rodrigo Paredes Taller de mantenimiento	Operativa	21-03-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X
MULT-01	Multímetro industrial Fluke 87V	Instrumento de medición	FL-41145	Bárbara Concha Taller de mantenimiento	Operativa	06-03-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X
ALIN-01	Alineador láser de ejes SKF TKSA 41	Instrumento de medición	SK-41374	Felipe Cárdenas Taller de mantenimiento	Operativa	03-10-2027 cada 24 meses	Calibrar Editar X
ULT-01	Detector de fugas por ultrasonido SDT SDT270	Instrumento de medición	SD-41603	Julio Espinoza Taller de mantenimiento	Operativa	11-06-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X
ESP-01	Medidor de espesor por ultrasonido Olympus 38DL Plus	Instrumento de medición	OL-41832	Rodrigo Paredes Taller de mantenimiento	Operativa	28-06-2027 cada 12 meses	Calibrar Editar X

Empuja Mantenimiento · Herramientas

Tipos de documento

El constructor: si su empresa usa un documento propio, se crea aquí.

- Clonar un tipo de fábrica y cambiarle lo que haga falta.
- Campos propios, estados propios y prefijo de folio.
- Definir si lleva ítems e impuesto.
- Definir en qué otros documentos se puede convertir.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Tipos de documento

+ Documento

Administrador
admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Clientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Tipos de documento

Cada tipo define su folio, sus campos propios y cómo se imprime. Puedes clonar uno existente y adaptarlo sin tocar código.

+ Nuevo tipo

Restaurar tipos de fábrica

TIPO	PREFIJO	CONTRAPARTE	ÍTEMES	IMPUESTO	CAMPOS	CONVIERTE EN			
◇ Cotización	COT	cliente	sí	sí	5	Nota de venta, Orden de compra, Orden de trabajo	Editar	Clonar	×
■ Orden de compra	OC	proveedor	sí	sí	5	—	Editar	Clonar	×
✦ Orden de trabajo	OT	cliente	sí	sí	27	Orden de compra, Cotización	Editar	Clonar	×
🟢 OT preventiva	OTP	interno	sí	no	17	Aviso / solicitud, Cotización	Editar	Clonar	×
📄 Aviso / solicitud	AVI	interno	no	no	13	Orden de trabajo	Editar	Clonar	×
🔵 OT predictiva / inspección	OTD	interno	no	no	12	Aviso / solicitud, Orden de trabajo	Editar	Clonar	×
§ OT legal / certificación	OTL	proveedor	sí	sí	8	—	Editar	Clonar	×
📄 Nota de venta	NV	cliente	sí	sí	4	Guía de despacho (interna), Orden de trabajo	Editar	Clonar	×
➡ Guía de despacho (interna)	GD	cliente	sí	no	6	—	Editar	Clonar	×
✓ Recibo de pago	REC	cliente	sí	no	3	—	Editar	Clonar	×
📄 Acta de entrega / recepción	ACT	cliente	sí	no	5	—	Editar	Clonar	×
📄 Informe técnico / visita	INF	cliente	no	no	7	Cotización, Orden de trabajo	Editar	Clonar	×
1 Solicitud de materiales	SOL	interno	sí	no	4	Orden de compra	Editar	Clonar	×
💰 Presupuesto de trabajo	PRE	cliente	sí	sí	6	Orden de trabajo, Orden de compra	Editar	Clonar	×

Empuja Mantenimiento · Tipos de documento

Lo emitido, mirado por tipo, por contacto y por conversión.

- Documentos por tipo y por estado.
- Actividad por contacto.
- Conversión de cotizaciones a trabajo real.
- Exportación a Excel.

Empuja Mantención
Gestión de activos y mantención

Reportes

+ Documento
Administrador
admin

OPERACIÓN

- Panel
- Documentos
- + Crear documento
- Activos y QR
- Escanear QR
- Tablero de tareas

MANTENCIÓN

- Plan preventivo
- Programación
- Cartillas y rutas
- Paradas de planta
- Análisis RCM
- Causa raíz

ANÁLISIS

- Indicadores
- Análisis

MAESTROS

- Clientes y proveedores
- Catálogo
- Bodegas

Desde
Hasta

27/05/2026
25/08/2026
Actualizar

DOCUMENTOS
268
en el período

MONTO TOTAL
\$73.333.990
218 con detalle

COTIZACIONES
2
1 aprobadas

TASA DE CONVERSIÓN
50%
cotización → aprobada

Por tipo de documento

TIPO	CANTIDAD	MONTO
OT preventiva	176	\$0
OT predictiva / inspección	24	\$0
Aviso / solicitud	22	\$0
Orden de trabajo	20	\$3.004.155
OT legal / certificación	6	\$0
Orden de compra	5	\$5.148.535
Solicitud de materiales	2	\$957.000
Cotización	2	\$22.812.300
Presupuesto de trabajo	2	\$14.280.000
Informe técnico / visita	2	\$0
Checklist / protocolo	2	\$0
Nota de venta	1	\$13.566.000
Guía de despacho (interna)	1	\$0
Recibo de pago	1	\$13.566.000

Top contactos

CONTACTO	DOCS	MONTO
Constructora Maule Ltda.	3	\$27.132.000
Trumpf Chile	1	\$22.134.000
Atlas Copco Chile	4	\$16.034.060
Schuler Chile	2	\$1.956.360
Rodamientos del Pacífico	2	\$813.960
Demag Chile	2	\$655.095
Donaldson Chile	1	\$647.360

Empuja Mantención · Reportes

Las personas que ejecutan: quién puede ser responsable y cuánto lleva encima.

- Personas con su especialidad.
- Horas hombre abiertas y tareas atrasadas.
- Carga por persona y por columna del tablero.
- Segregación de funciones al cerrar una orden.

Empuja Mantenimiento
Gestión de activos y mantenimiento

Equipo

+ Documento
Administrador
admin

OPERACIÓN

- Panel
- Documentos
- + Crear documento
- Activos y QR
- Escanear QR
- Tablero de tareas

MANTENCIÓN

- Plan preventivo
- Programación
- Cartillas y rutas
- Paradas de planta
- Análisis RCM
- Causa raíz

ANÁLISIS

- Indicadores
- Análisis

MAESTROS

- Clientes y proveedores
- Catálogo
- Bodegas

Equipo
Las personas que pueden ser responsables de una tarea.

+ Agregar persona

Rodrigo Paredes
Jefe de Mantenimiento
4 pendientes 4 en total
rodrigo@andessur.cl · +56 9 5001 1100

Felipe Cárdenas
Mecánico de mantenimiento
0 pendientes 1 en total
felipe@andessur.cl · +56 9 5001 1101

Bárbara Concha
Eléctrica de mantenimiento
2 pendientes 3 en total
barbara@andessur.cl · +56 9 5001 1102

Julio Espinoza
Lubricador e inspector
1 pendientes 2 en total
julio@andessur.cl · +56 9 5001 1103

Marisol Aguilera
Planificadora de mantenimiento
5 pendientes 5 en total
marisol@andessur.cl · +56 9 5001 1104

Ana Lagos
Jefa de línea de producción
0 pendientes 0 en total
ana@andessur.cl · +56 9 5001 1105

Cristian Vega
Operador de prensa
0 pendientes 0 en total
cristian@andessur.cl · +56 9 5001 1106

Gonzalo Márquez
Gerente de operaciones
1 pendientes 1 en total
gonzalo@andessur.cl · +56 9 5001 1107

Carga por persona

PERSONA	POR HACER	EN CURSO	EN ESPERA	REVISIÓN	HECHO	TOTAL
Rodrigo Paredes	1	2	1	—	—	4
Felipe Cárdenas	—	—	—	—	1	1
Bárbara Concha	—	1	1	—	1	3
Julio Espinoza	—	—	—	1	1	2
Marisol Aguilera	3	1	1	—	—	5

Empuja Mantenimiento · Equipo

Mi empresa

Los datos que salen impresos y la estructura de costos de la empresa.

- Identificación, logo y firma para el membrete de todos los PDF.
- Impuestos, textos legales y numeración.
- Centros de costo con código, responsable y presupuesto anual.
- Sucursales.

Empuja Mantención
Gestión de activos y mantención

Mi empresa

+ Documento

Administrador y admin

OPERACIÓN

Panel

Documentos

+ Crear documento

Activos y QR

Escanear QR

Tablero de tareas

MANTENCIÓN

Plan preventivo

Programación

Cartillas y rutas

Paradas de planta

Análisis RCM

Causa raíz

ANÁLISIS

Indicadores

Análisis

MAESTROS

Clientes y proveedores

Catálogo

Bodegas

Datos de la empresa

Documentos e impuestos

Numeración

Centros de costo

Metas del panel

Política de mantenimiento

Roles y RACI

Sucursales

Identificación

Estos datos salen impresos en el encabezado de todos los documentos.

Razón social *

Metalúrgica Andes Sur S.A.

RUT

96.345.678-9

Giro

Fabricación y mecanizado de piezas y estructuras metálicas

Dirección

Camino Industrial 2830

Comuna

Hualpén

Ciudad

Concepción

Teléfono

+56 41 289 3300

Correo

contacto@andessur.cl

Sitio web

www.andessur.cl

Dirección de la app (para los QR)

https://empuja.cl/documentos/

Guardar datos

Logo y firma

Se reducen automáticamente para que los PDF se mantengan livianos.

Logo (aparece arriba a la izquierda)

sin logo

Subir logo

Firma o timbre (opcional)

sin firma

Subir firma

☒ imprimir la firma

Empuja Mantención · Mi empresa

Respaldo

Sus datos, siempre suyos y siempre exportables.

- Respaldo completo en archivo de datos.
- Restauración fusionando o reemplazando.
- Exportación a Excel, incluidas las tareas del tablero.
- Medidor del peso de los datos.

Respaldo de datos
Descarga todo (documentos, contactos, catálogo, activos y configuración) en un archivo. Sirve para cambiar de equipo o para guardar una copia mensual.

+ Descargar respaldo (.json) + Descargar Excel + Restaurar respaldo

482 documentos · 18 contactos · 32 activos

Exportar por módulo
Descarga un solo módulo en Excel, filtrado por rango de fechas si aplica. Sirve para tu propio análisis o para compartir la información de un cliente sin mandar todo el respaldo.

Módulo Desde Hasta

Documentos dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa + Descargar módulo

Si dejas las fechas vacías, se descarga el módulo completo.

Peso de los datos

COLECCIÓN	REGISTROS	PESO
Documentos	482	384 KB
Contactos	18	5 KB
Catálogo	33	15 KB
Activos	32	18 KB
Tareas	16	4 KB
Equipo	8	2 KB
Bodegas	3	0 KB
Herramientas	14	6 KB
Kardex	66	17 KB
Pautas	30	24 KB

Empuja Mantenimiento · Respaldo

HABILIDADES DEL SISTEMA

Lo que viene incluido en todos los módulos

Trabajo simultáneo

Oficina técnica, bodega y terreno usando el sistema al mismo tiempo, sobre los mismos datos.

Usuarios, roles y permisos

Cada persona ve los módulos que le tocan; el cierre de una orden respeta la segregación de funciones.

Computador, tablet y teléfono

La misma aplicación en cualquier pantalla; el QR se escanea con la cámara del teléfono.

Documentos livianos

El PDF se dibuja vectorial: una cotización con logo pesa unos 10 KB y el texto se puede buscar.

Respaldo en Excel

Activos, documentos, catálogo y tareas exportables; la base completa se puede restaurar.

Seguridad y privacidad

Registro de accesos, aviso por correo en cada ingreso, sesión única y bloqueo por inactividad.

CASOS DE USO

Cómo se ve esto en un negocio real

Planta con mantenimiento correctivo puro

Se reparaba lo que se caía, sin plan y sin historia. Nadie sabía cuánto costaba parar.

Con Empuja: Las pautas generan las órdenes preventivas cuando toca y el panel muestra la relación preventivo/correctivo con su meta. El costo por equipo queda acumulado en su ficha.

Fallas que volvían todos los meses

La misma bomba fallando cada tres semanas y cada técnico con su propia explicación.

Con Empuja: El cierre bloqueante obliga a registrar modo de falla y causa, y a la tercera falla igual el sistema propone abrir el análisis de causa raíz.

Repuestos que aparecían y desaparecían

Compras de urgencia, stock que nadie sabía dónde estaba y un costo que era una adivinanza.

Con Empuja: El catálogo descuenta al cerrar la orden, avisa el punto de reorden y actualiza el costo promedio en cada recepción, incluso parcial.

Gerencia pidiendo el informe todos los meses

Dos días armando una planilla con datos sacados de correos y cuadernos.

Con Empuja: El informe del período sale del panel en PDF, con los ocho indicadores, su meta, la comparación contra el período anterior y el gasto por centro de costo.

FICHA TÉCNICA

Lo que hay que saber antes de partir

Dónde funciona	Navegador del computador, tablet o teléfono (Chrome, Safari, Edge). No se instala nada.
Activos	Árbol de ubicación funcional con niveles configurables y criticidad por puntaje.
Documentos	17 tipos de fábrica y constructor para crear los propios.
Etiquetas	QR por activo, hoja de etiquetas imprimible y escaneo desde la cámara.
Conexión	Aplicación en línea: necesita internet para sincronizar entre equipos.
Usuarios	Incluye 5 usuarios en el plan; se pueden ampliar.
Datos	Alojados en servidor propio de Empuja. Respaldo exportable en Excel y en archivo de datos.
Soporte	WhatsApp y correo directo con el equipo que desarrolla la aplicación.

Pruébelo con sus equipos críticos

Le cargamos su parque de activos, sus pautas y su catálogo de repuestos, y le activamos un mes de prueba sin costo. Si no le sirve, no siga: sus datos se los entregamos igual.

Escribir por WhatsApp · +56 9 2751 8534

Empuja Mantención · Catálogo de módulos y funciones · © 2026 Empuja SpA · Desarrollado en Chile
contacto@empuja.cl · empuja.cl