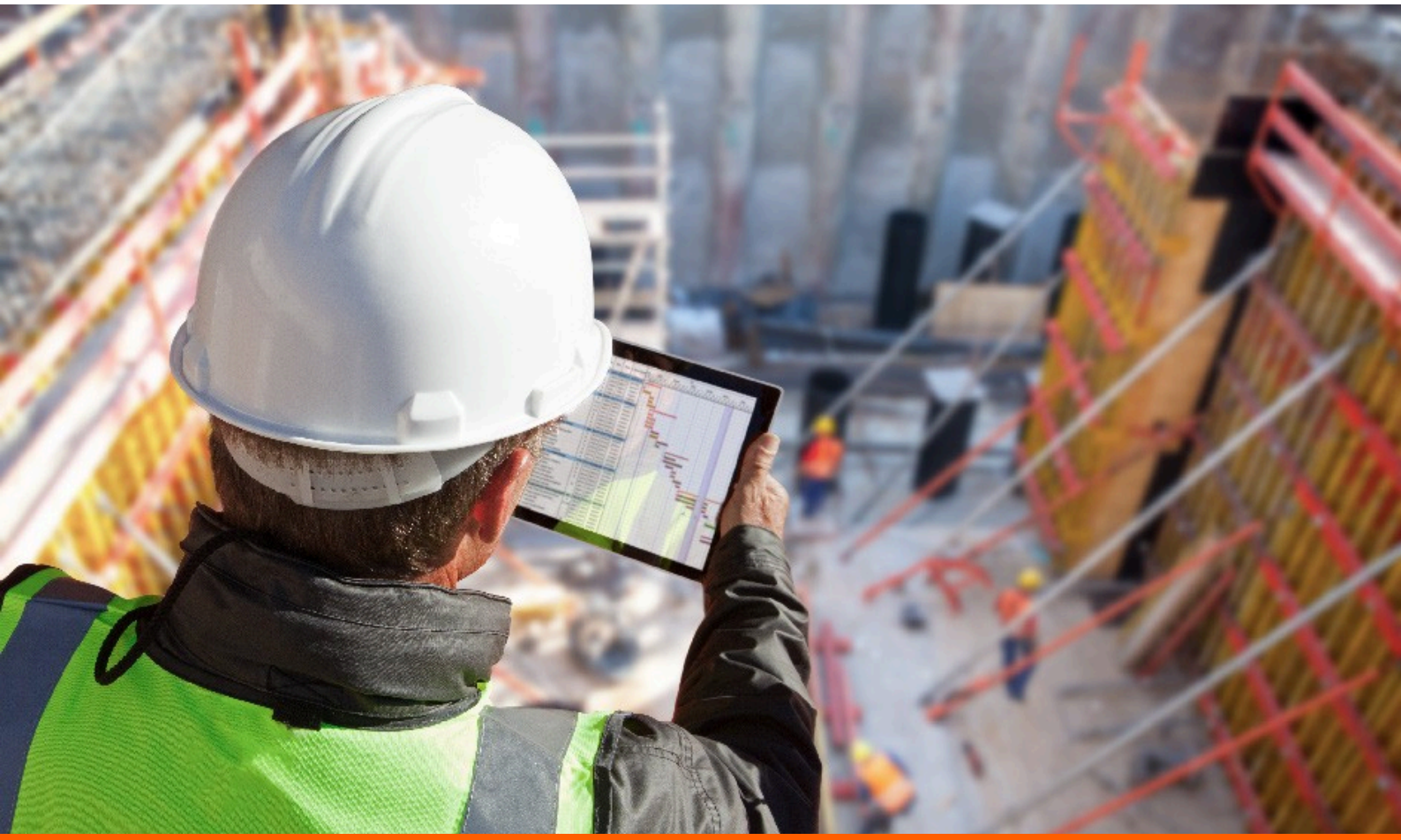
CONSTRUCCIÓN
E INFRAESTRUCTURA
ETRADIE® SUITE



¡más eficiente, más rentable!®

Obra, cuadrillas, materiales y costo en un mismo lugar

Proyectos con presupuesto contra costo real, cuadrillas por frente, abastecimiento hasta la obra y evidencia de cada avance, en la web y en la app, con o sin señal.

Construcción | Mantenimiento de infraestructura | Instalaciones eléctricas | Obra civil | Remodelación | Telecomunicaciones | Energías renovables

EL RETO DE LA OBRA

Que cada frente avance con control y sin sorpresas en el costo

Con varias obras a la vez, cuadrillas en distintos frentes y compras urgentes, la información llega tarde y el costo real se conoce cuando ya no se puede corregir. Estos son los problemas que eTradie® ayuda a resolver:

Costo real desconocido
El gasto de la obra se compara con el presupuesto hasta el cierre.

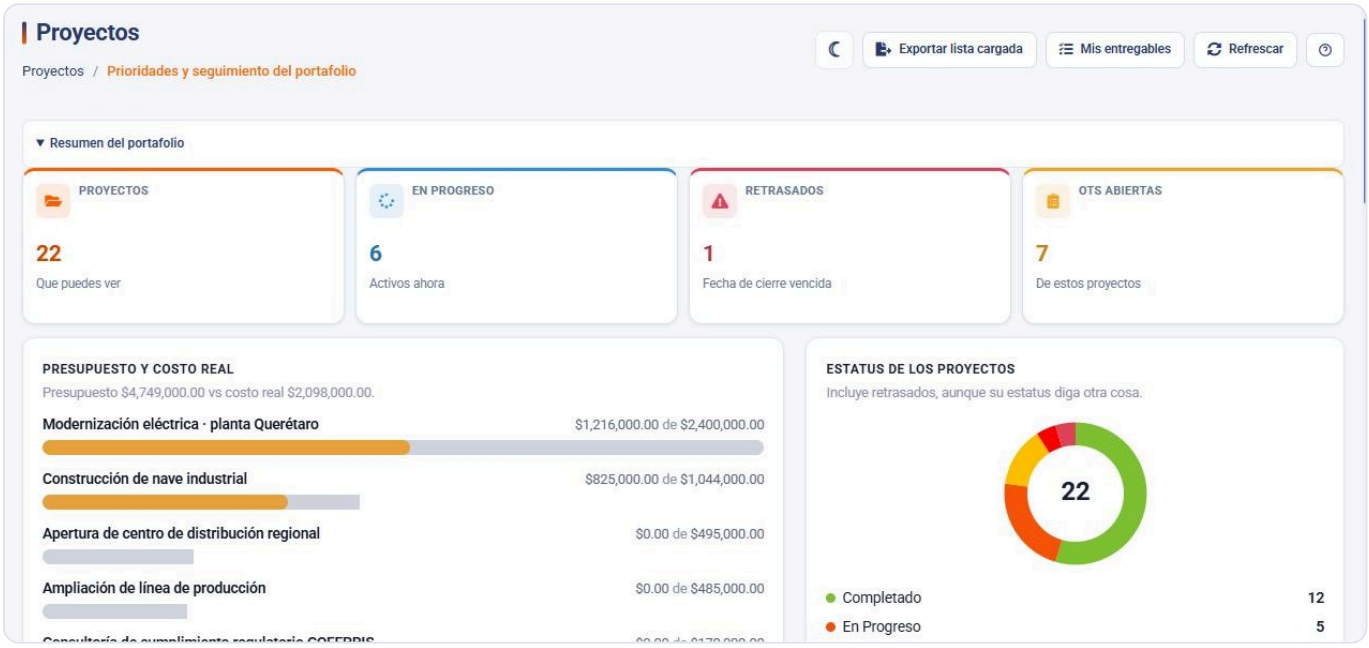
Cuadrillas sin visibilidad
No se sabe quién trabaja hoy, en qué obra y con qué equipo.

Avance sin evidencia
Fotos y reportes en chats y libretas, difíciles de consultar.

Compras sin seguimiento
Requisiciones y órdenes de compra que se atoran entre áreas.

Maquinaria sin control
Equipo sin responsable, sin ubicación ni mantenimiento al día.

Contratos y documentos dispersos
Vencimientos y obligaciones que nadie vigila.



Portafolio de proyectos: presupuesto contra costo real, proyectos retrasados y estatus.

De la planeación al cierre de la obra

1. **Proyecto**
Actividades, responsables, presupuesto y fechas.

2. **Abastecimiento**
Requisición, orden de compra y recepción.

3. **Ejecución**
Cuadrillas asignadas y órdenes de trabajo por frente.

4. **Avance**
Evidencia, material y gastos desde la app.

5. **Costo y cierre**
Costo real contra presupuesto, factura y cobro.

PROYECTOS Y CUADRILLAS

Planee la obra y sepa quién la está ejecutando

Proyectos

Actividades y responsables
El proyecto se divide en actividades, cada una con su responsable.

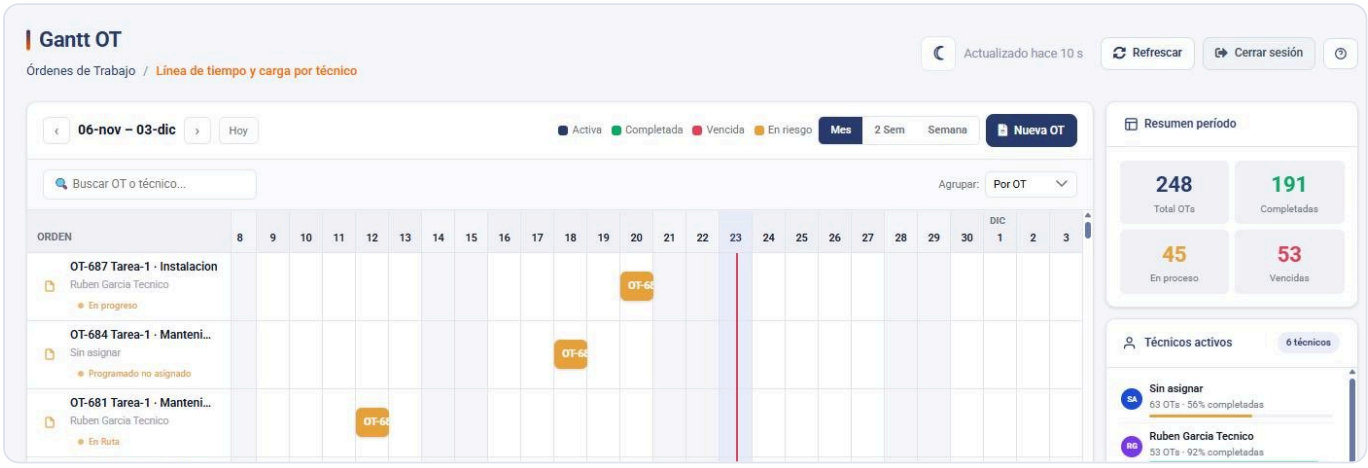
Presupuesto y costo real
Materiales, personal y gastos se comparan con lo presupuestado.

Proyectos retrasados
Los que pasaron su fecha de cierre quedan señalados.

Órdenes ligadas
Las órdenes de trabajo se ligan al proyecto y a su avance.

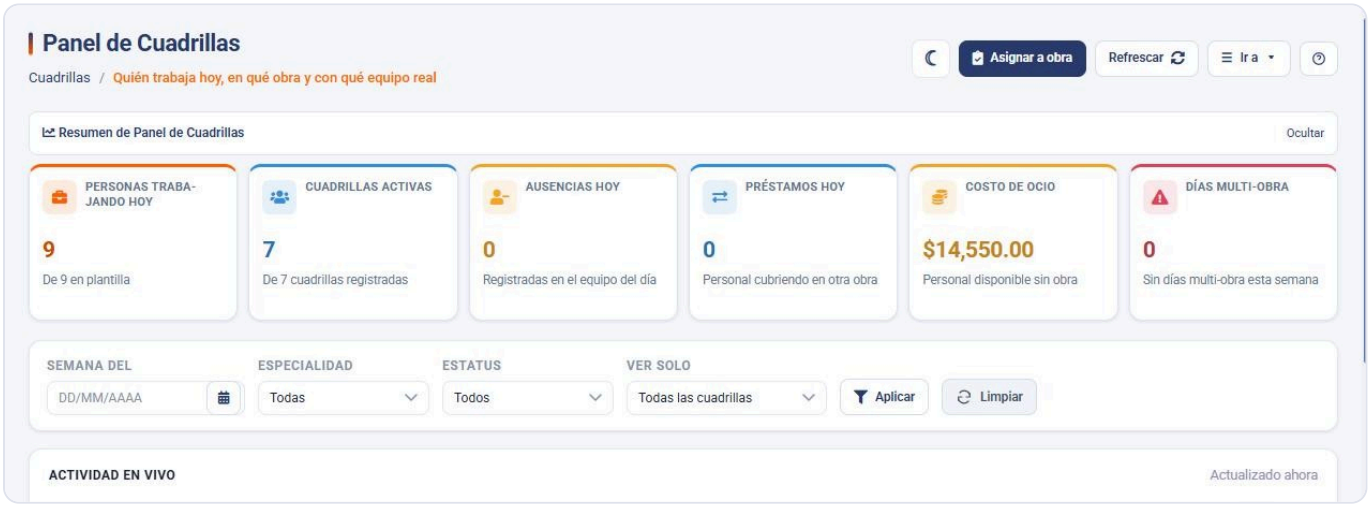
Entregables
Avance y entregables de cada proyecto en un solo lugar.

Estatus del portafolio
Planificados, en progreso, completados y cancelados.



Gantt: carga de trabajo por persona y cuadrilla en el periodo.

Cuadrillas



Panel de cuadrillas: quién trabaja hoy, en qué obra y con qué equipo.

Disponibilidad semanal
Quién está libre o asignado cada día, antes de programar.

Ausencias y préstamos
Personal ausente y quién cubre en otra cuadrilla.

Costo del personal
Costo del personal disponible sin trabajo asignado.

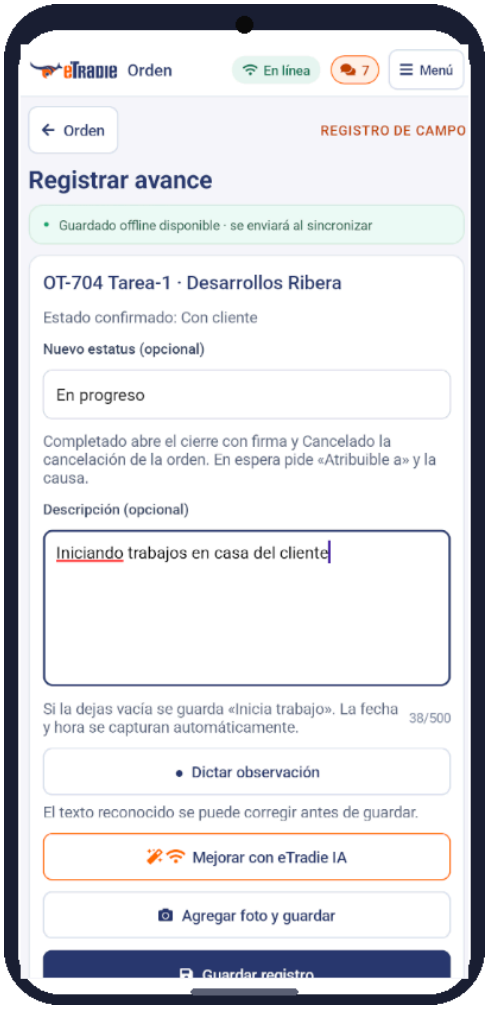
EN LA OBRA

El avance de cada frente, documentado desde el teléfono

Residentes, supervisores y cuadrillas registran el avance en la app de eTradie. Si en la obra no hay señal, la app guarda todo y lo envía al recuperar la conexión.



Orden de obra
Frente, alcance autorizado y avance con hora de cada paso.



Registrar avance
Estatus, observación dictada, mejora con eTradie IA y fotos.

Evidencia fotográfica
Fotos del avance con descripción, ligadas a la orden y al proyecto.

Material usado
Consumo descontado del almacén asignado, incluida la camioneta.

Gastos de obra
Cada gasto con la fotografía del comprobante.

Checklists
Puntos de revisión con evidencia obligatoria donde aplique.

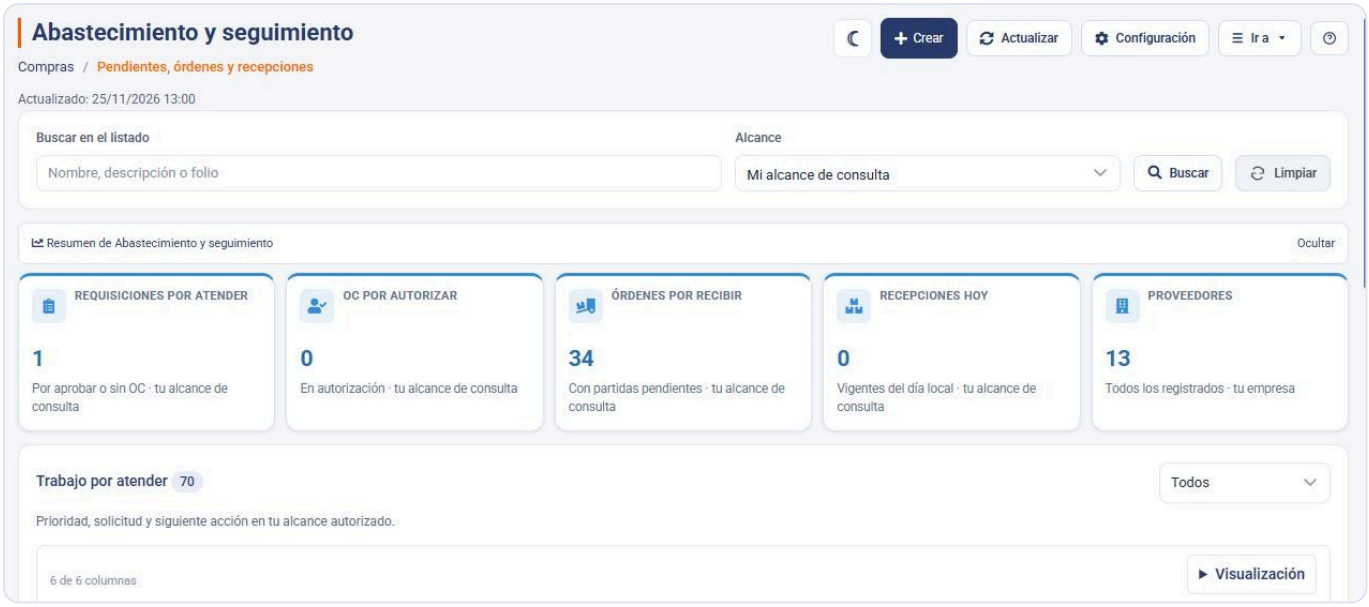
Firmas y entrega
Firma de recepción del cliente y del responsable.

Asistencia en obra
Registro de jornada con ubicación y centro de costo.

MATERIALES

Del requerimiento de material a su uso en la obra

Compras y proveedores



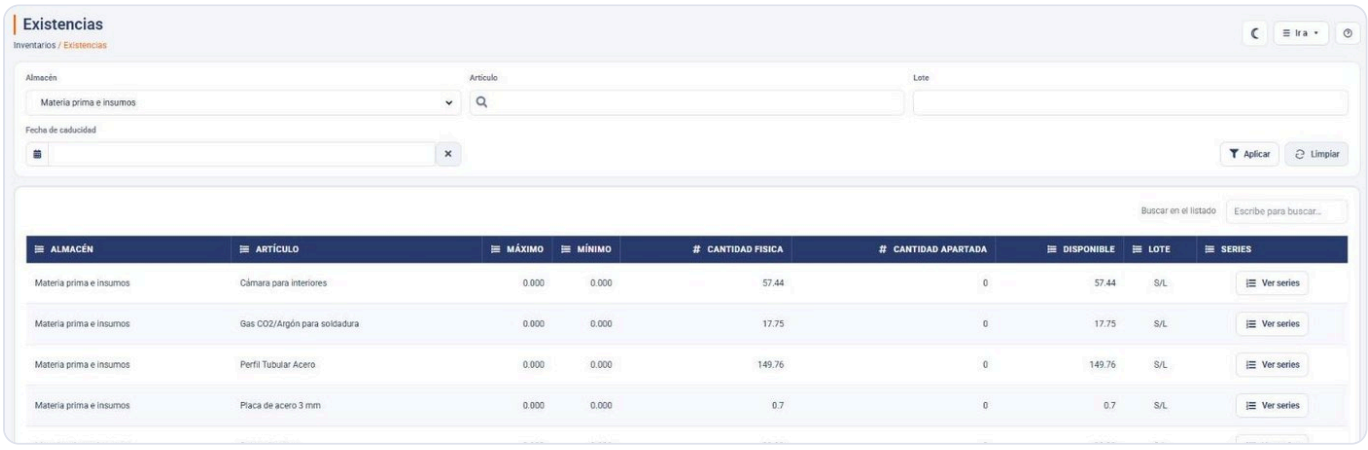
Abastecimiento y seguimiento: requisiciones, órdenes por autorizar y por recibir.

Requisiciones
Las necesidades de material de cada obra, con su prioridad y fecha requerida.

Órdenes de compra
Autorización y seguimiento con el proveedor hasta la recepción.

Recepción
Lo recibido entra al almacén y queda ligado a la compra.

Inventario y almacenes



Existencias por almacén, con cantidad física, apartada y disponible.

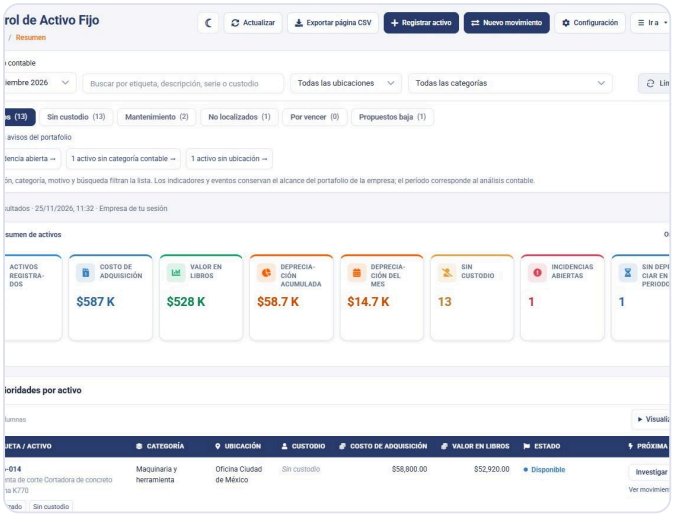
Almacén por obra
Existencias en cada obra, bodega o camioneta.

Traspasos
Movimiento de material entre almacenes y obras.

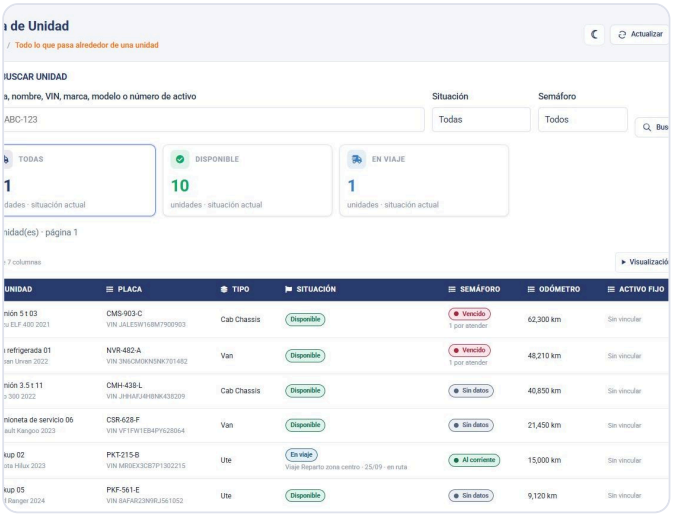
Lotes y series
Trazabilidad del material y del equipo instalado.

PATRIMONIO Y DOCUMENTOS

Maquinaria, vehículos, contratos y expedientes



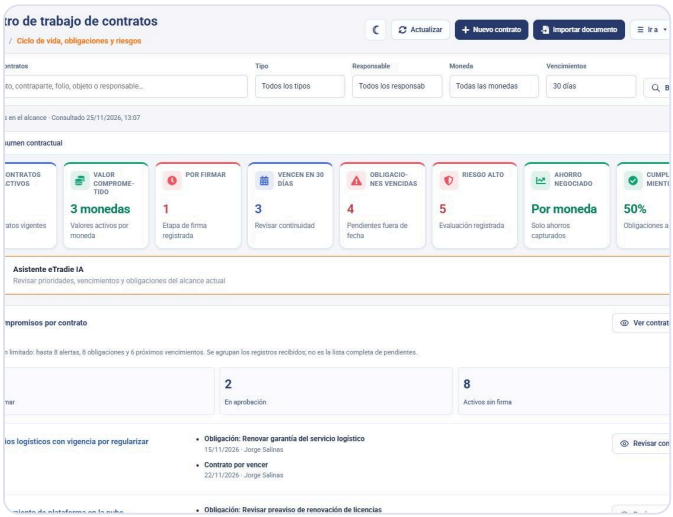
Control de activo fijo.



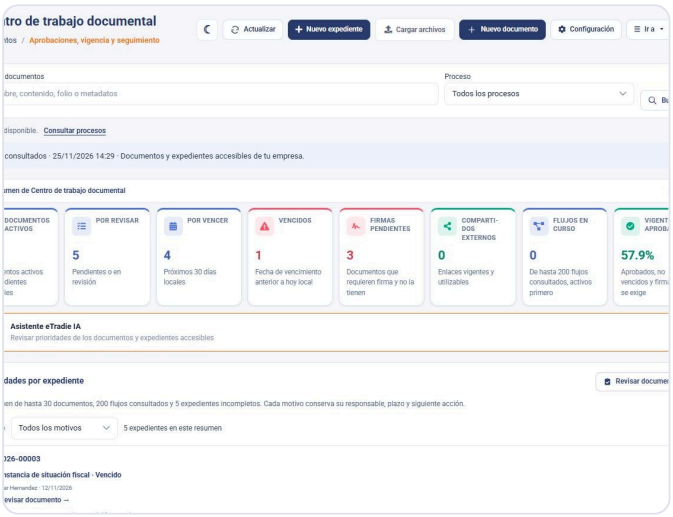
Ficha de unidades de la flotilla.

- **Responsable y ubicación** de cada equipo y herramienta.
- **Mantenimiento** y activos por vencer.
- **Costo, valor en libros** y depreciación.

- **Situación de cada unidad:** disponible o en viaje.
- **Semáforo** de vencimientos y odómetro.
- **Entregas** con evidencia.



Centro de trabajo de contratos.



Centro de trabajo documental.

- **Contratos por firmar** y por vencer.
- **Obligaciones** vencidas y en riesgo.
- **Cumplimiento** de compromisos.

- **Expedientes** de obra, cliente y proveedor.
- **Documentos por vencer** y firmas pendientes.
- **Compartidos con externos** con control.

ETRADIE® SUITE

Una sola plataforma, de la cotización al cobro

Su empresa contrata los módulos que necesita y suma otros cuando crece. Estos son los que más usan las empresas de construcción e infraestructura:

Proyectos
Actividades, presupuesto y costo real.

Cuadrillas
Equipos por especialidad y su asignación.

Órdenes de trabajo
Frentes, evidencia y cierre en la app.

Compras y proveedores
Requisiciones, órdenes y recepción.

Inventario y almacenes
Material por obra, traspasos y lotes.

Activo fijo y flotillas
Maquinaria, vehículos y mantenimiento.

Contratos y documentos
Vencimientos, obligaciones y expedientes.

Ventas y facturación
Cotización, CFDI y cobranza.

Asistencia, RH y nómina
Jornada en obra y pago del personal.



Su información, protegida

Conexión cifrada, roles y permisos por módulo, información separada por empresa y archivos de evidencia que solo se descargan con sesión y permiso.



eTradie

¡más eficiente, más rentable!®

Lleve el control de sus obras a eTradie®

Solicite una demostración guiada con los proyectos de su empresa.

1. Arranque	2. Configuración	3. Carga inicial	4. Capacitación	5. Acompañamiento
Revisión de su proceso actual.	Proyectos, cuadrillas y almacenes.	Clientes, proveedores, material y equipo.	Oficina, residentes y cuadrillas.	Seguimiento en las primeras semanas.

www.etradie.mx
info@etradie.mx
Oficina: (+52) 55 9000 0232
WhatsApp: (+52) 55 6911 4497

Montecito 38, Piso 32, Oficina 37 (WTC)
Colonia Nápoles, Benito Juárez
C.P. 03810, Ciudad de México

Todos los derechos reservados · eTradie® Technologies · IMPI: registros de marca 2485747 y 2715385; expedientes 2806924 y 3086590.