



Albarán Digital

ProinAD

Digitalización completa del proceso de gestión, firma y control de albaranes de entrega

El proceso tradicional tiene limitaciones

Pérdida de documentos

Los albaranes en papel se extravían, deterioran o llegan ilegibles a la planta.

Retrasos en la información

Los datos de obra tardan en llegar al sistema, dificultando la facturación.

Errores de transcripción

La introducción manual de datos genera duplicidades y errores costosos.

Trazabilidad manual

Mayor nivel de trazabilidad en planta.

IMPACTO

Horas o días

de retraso en la actualización de datos de obra, según carga de trabajo y flujo operativo.

Esto afecta directamente a:

- Ciclo de facturación
- Control de flotas
- Gestión de incidencias

El albarán digital ya es obligatorio por ley

Ley 9/2025 · Movilidad Sostenible

Obliga al documento de control exclusivamente electrónico en todo transporte público de mercancías por carretera.

Orden FOM/2861/2012

Marco regulatorio del documento de control administrativo obligatorio en cada operación de transporte público por carretera.

Resolución 22 mayo 2023 · DGTC

Establece los requisitos técnicos: formato PDF/A, tamaño máx. 4 MB, accesible vía código numérico o código QR ante agentes de inspección.

Reglamento eFTI · UE

Marco europeo que obliga a las administraciones a aceptar documentación de transporte en formato electrónico desde 2026.

OBLIGATORIO DESDE

5 OCT 2026

Plazo fijado por la Ley 9/2025: diez meses desde su entrada en vigor. Sin excepciones para el transporte público de mercancías.

Incumplimiento conlleva:

- Sanción en control de carretera
- Documento inválido ante agentes de inspección
- Expediente sancionador

LA SOLUCIÓN

Albarán Digital ProinAD

Una aplicación web progresiva que digitaliza completamente el ciclo de vida del albarán, desde la fabricación hasta la firma en obra.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



100%

Digital

Sin papel, sin errores de transcripción.

Aplicación Web Progresiva

PWA

Funciona en cualquier dispositivo con navegador.

Velocidad

Sincronización

Datos actualizados entre app y planta cada pocos segundos.



Firma Digital

Captura de firma directamente en pantalla.

24/7

Disponibilidad

Acceso desde cualquier lugar con internet.

Conex

Integración

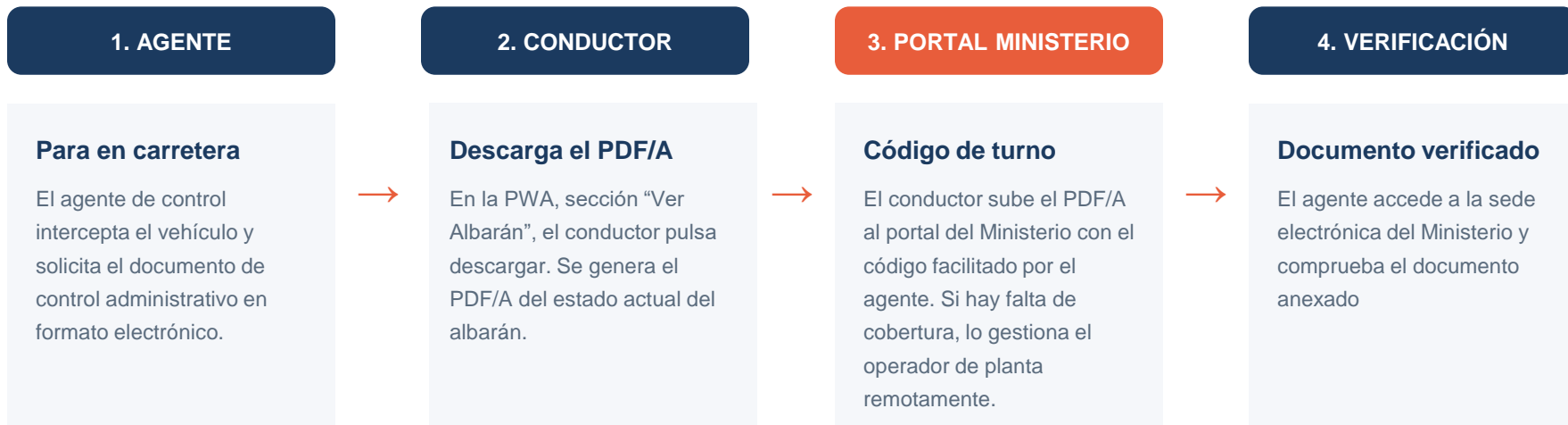
Sincronización automática con planta y con Sistemas de Información (ERP)

Así funciona el Albarán Digital

**RESULTADO****Datos en tiempo real**

Los datos añadidos de obra están disponibles en planta en segundos. Trazabilidad completa del albarán.

Cómo actuar en un control de carretera



GARANTÍA LEGAL

Válido en todo momento

El PDF/A es válido tanto en el trayecto de ida a obra como en su vuelta a planta. Siempre preparado ante una inspección.

Cuándo y a quién se envían los documentos

1. EN PORTE

Albarán en tránsito

Mientras el albarán está en tránsito, el conductor puede generar un PDF/A a demanda desde la sección "Ver Albarán" de la PWA.

2. PDF/A A DEMANDA

Documento para inspección

PDF/A con los datos disponibles en ese momento. Válido legalmente ante agentes de inspección en carretera. Se sube al portal del Ministerio con el código del agente.

3. VUELTA A CONEX

PDF completo generado

Al regresar el albarán a planta, el sistema genera automáticamente el PDF completo con todos los datos del ciclo: fabricación, entrega y firma.

4. ENVÍO AUTOMÁTICO

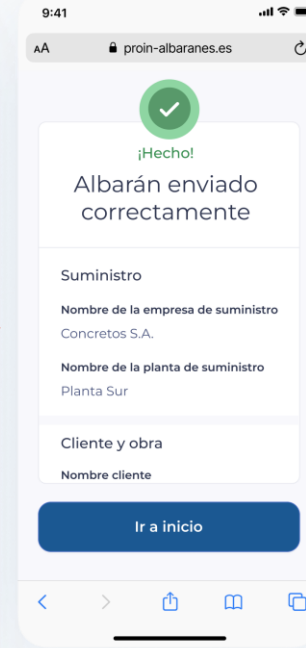
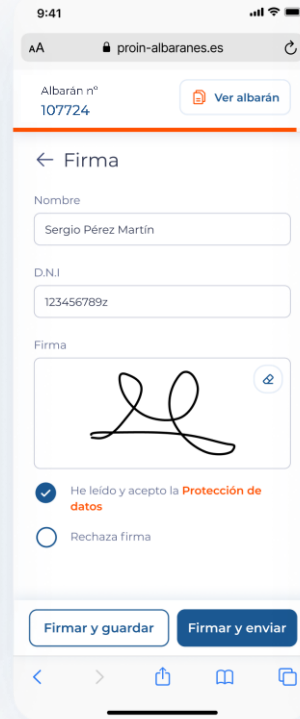
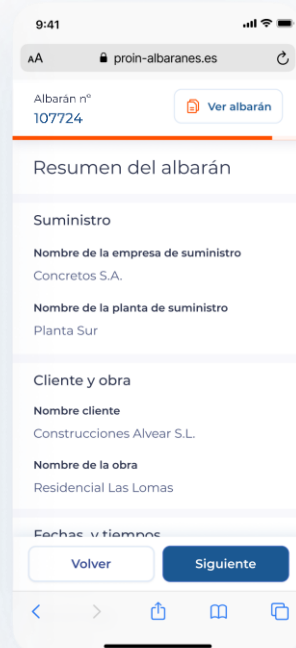
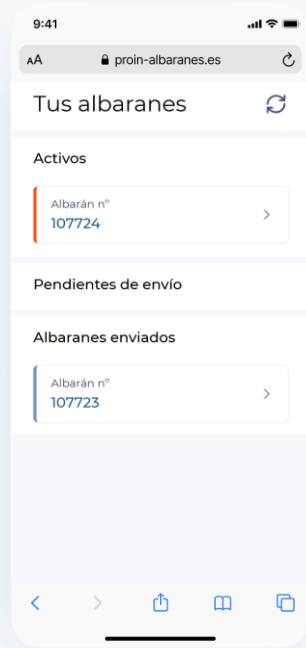
Email a destinatarios

Se envía automáticamente el PDF completo por correo a todos los destinatarios configurados en Conex: cliente, operador de transporte, transportista, obra, conductor y ERP.

DESTINATARIOS

Configurables desde Conex

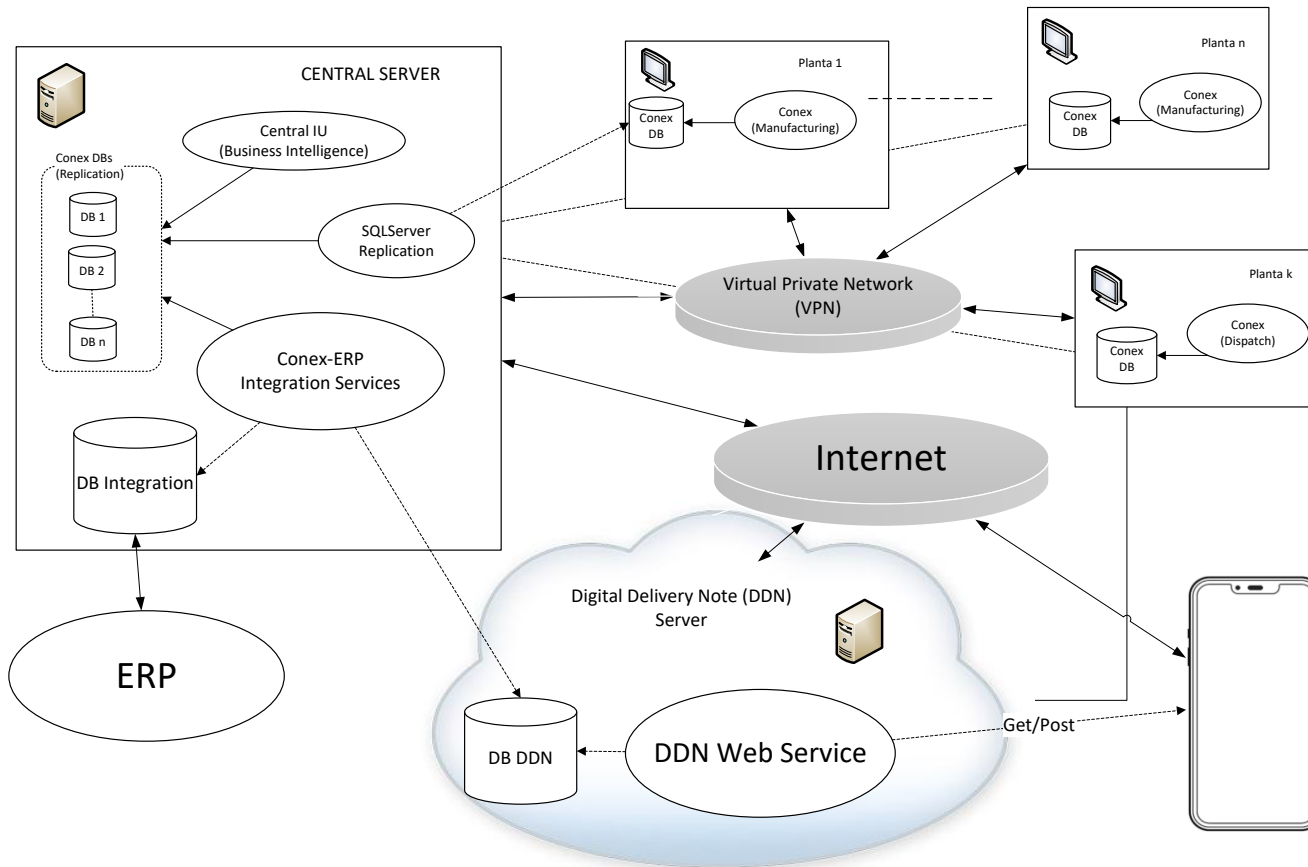
El momento de envío es fijo; los destinatarios se gestionan desde la configuración de Conex.



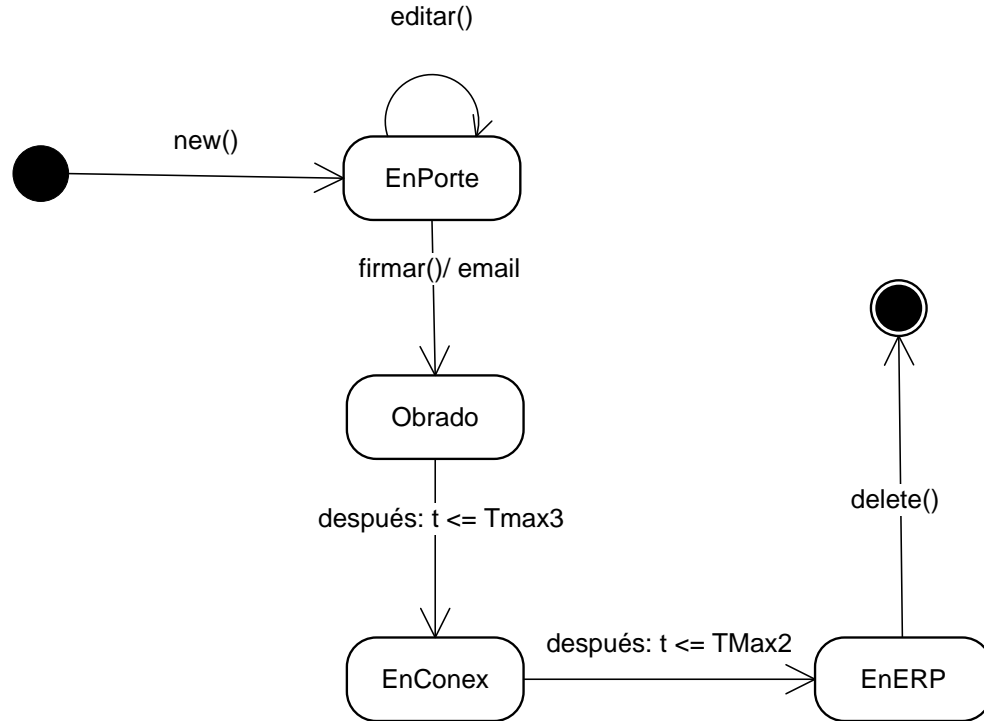
Visión técnica del sistema



Despliegue Conex – Albarán Electrónico



DTE (Albarán en Porte)



¿Cómo se pone en marcha el Albarán Digital?

YA TIENES SERVIDOR

Tu empresa ya dispone de un servidor en planta.
No hace falta comprar nada nuevo.

Qué instalamos:

- El motor de la aplicación en tu servidor actual
- La app móvil en un servidor separado (por seguridad)
- Configuración y conexión con tu sistema Conex

Los conductores acceden desde su móvil sin instalar nada.

NO TIENES SERVIDOR

Tu empresa no tiene servidor propio.
Nosotros lo resolvemos todo con un servidor en la nube.

Qué incluye:

- Un servidor virtual en la nube (VPS)
- Motor, base de datos y app móvil instalados
- Securizado y listo para usar desde el primer día

Los conductores acceden desde su móvil sin instalar nada.

Conexión perfecta con Conex

¿Qué se sincroniza?

DE PLANTA → APP

Albaranes, fabricación, pedidos.

DE APP → PLANTA

Entrega, firma, incidencias.

Estados del albarán

Creado → **En Porte** → Obrado → Cerrado

Nota: Se mantiene la emisión en papel como sistema de respaldo.

REQUISITOS

Conex 9.0

Sistema actualizado.

Servidor con Internet

Para servicio web HTTPS.

Dispositivos móviles

Smartphone/tablet con navegador.

Conectividad en obra

Datos móviles o WiFi.

SIGUIENTE PASO

¿Listo para digitalizar sus albaranes?

Solicite una demostración personalizada y descubra cómo el Albarán Digital puede transformar la operativa de su planta.

- Datos en tiempo real
- Sin papel
- Trazabilidad total



David González

Responsable de proyecto



d.gonzalez@proin.es



www.proin.es