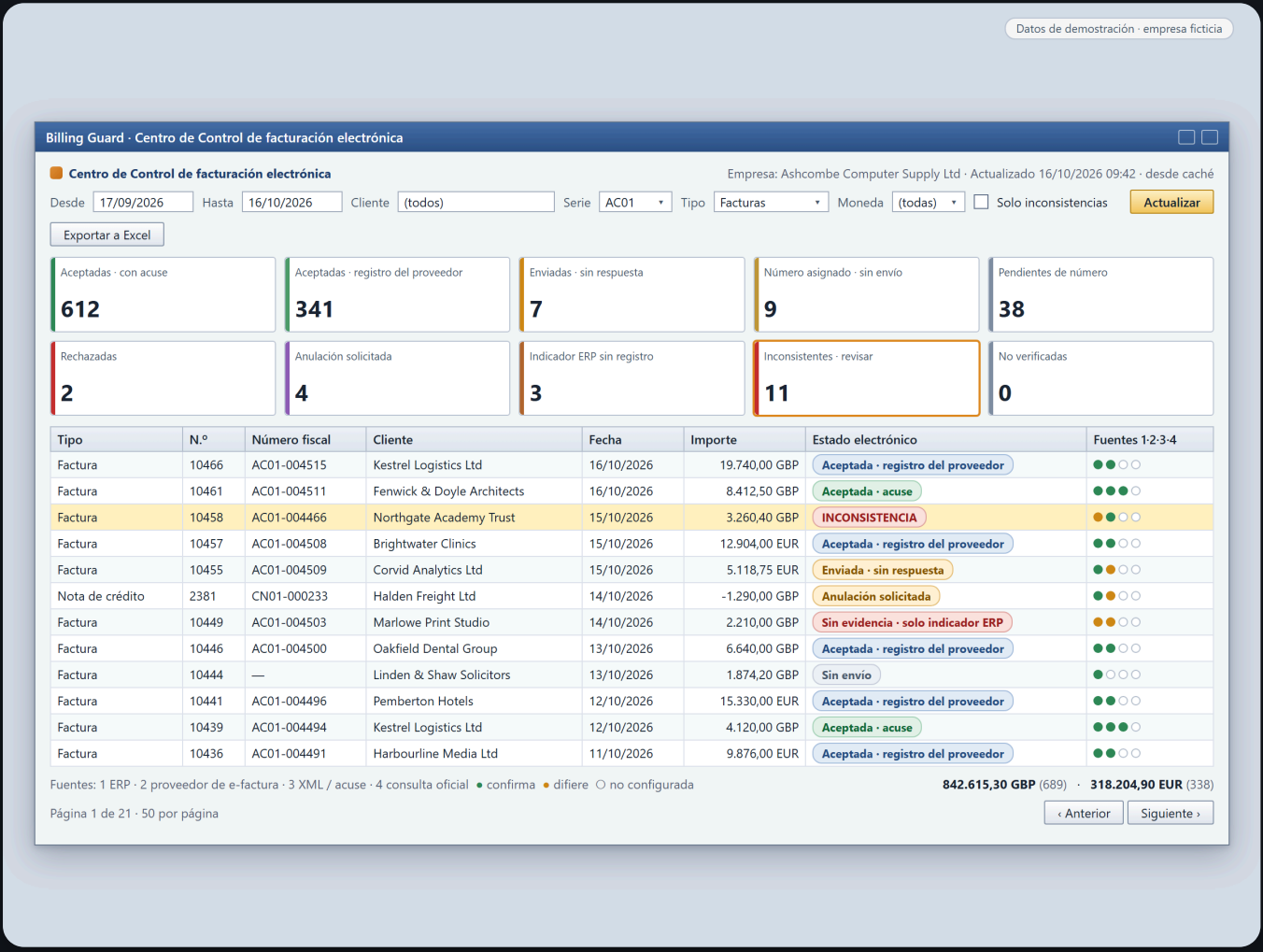
NOIRCORE

ADD-ON PARA SAP BUSINESS ONE · VERSIÓN SAP HANA

Billing Guard

Control de facturación y supervisión de la facturación electrónica. Detiene los errores antes de que se conviertan en documentos, revisa cada factura antes del registro electrónico, muestra dentro del ERP el estado electrónico real de cada documento y avisa por correo en minutos cuando algo no cuadra.



USD 1.799

Licencia del add-on por empresa. Condiciones de instalación y soporte en noircore.io.

POR QUÉ

Es más barato detener un error de facturación que corregirlo

El problema

- Salen facturas con más cantidad que la pedida, con otro precio o con otro tipo de cambio, y se descubre al cierre del mes.
- Los números fiscales se reutilizan, se duplican o se cambian después de que la autoridad tributaria los aceptó.
- Finanzas no sabe qué facturas se aceptaron de verdad sin abrir un portal aparte, y la marca del ERP no es una prueba.

La solución

Billing Guard revisa cada documento mientras se prepara, al grabarlo, cada vez que cambia y justo antes del registro electrónico. Además muestra dentro del ERP un portal de facturación electrónica y un Centro de Control de solo consulta, y avisa por correo cuando detecta un error. Nunca sustituye ni modifica su add-on de facturación electrónica.

A **Preparación**
Avisos tempranos opcionales mientras se completa la factura.

B **Al grabar**
Las reglas comerciales y fiscales deciden: permitir, avisar, autorizar o bloquear.

C **Grabada**
La factura grabada se revalida y recibe un sello de validación.

D **Modificada**
Cualquier cambio relevante invalida el sello y sus autorizaciones.

E **Antes del registro**
Revisión final con el número que se va a asignar.

Prevención comercial

- Cantidades, precios, artículos, unidades, moneda y tipo de cambio contra el pedido o la entrega base.
- Descuentos, duplicados, documentos base ausentes e importes atípicos.

Protección del número fiscal

- Sin cambios ni retirada tras la aceptación; sin números duplicados ni reutilizados.
- Revisa el número propuesto antes de asignarlo, incluso cuando dos usuarios reciben el mismo siguiente número.

Notas de crédito e inventario

- Las notas de crédito no pueden superar lo facturado.
- Entregas duplicadas o superiores a lo pendiente, devoluciones, reversiones y documentos con fecha retroactiva.

Autorizaciones que no se reutilizan

- De un solo uso, con caducidad y ligadas a los datos del documento. Quien solicita y quien aprueba deben ser usuarios distintos.
- Ninguna autorización levanta una regla fiscal obligatoria.

Centro de Control de facturación electrónica

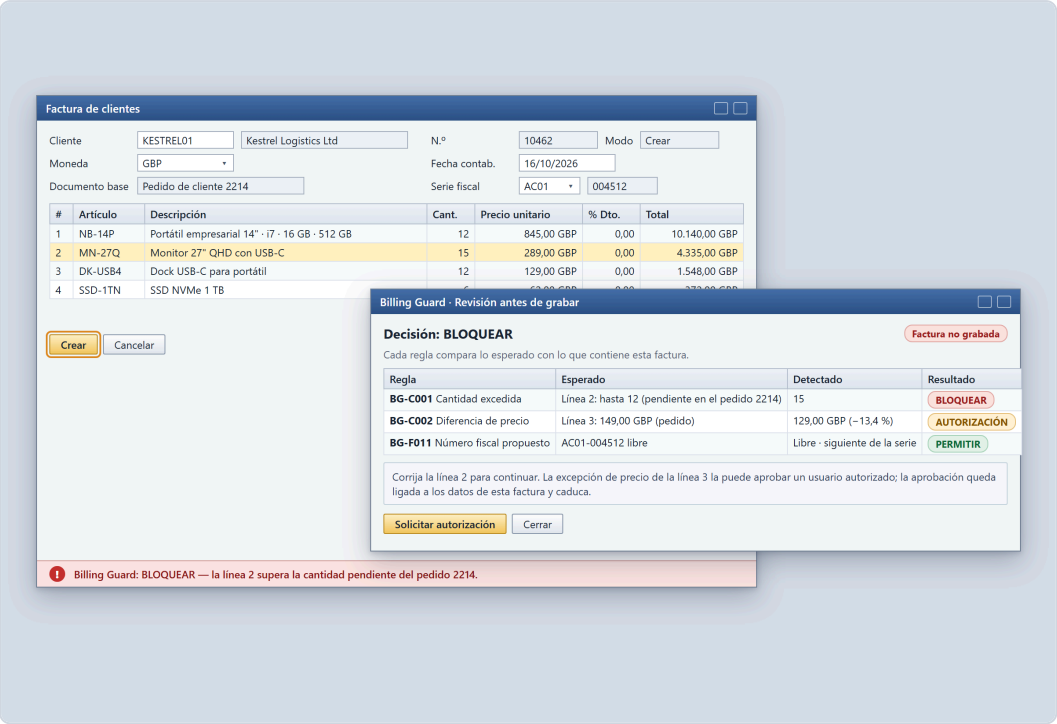
- Aceptadas, enviadas sin respuesta, rechazadas, pendientes, anulación solicitada e inconsistentes, por documento y por moneda.
- Portal dentro del ERP con cinco bandejas y cuatro niveles de evidencia.

Contabilidad antes del cierre

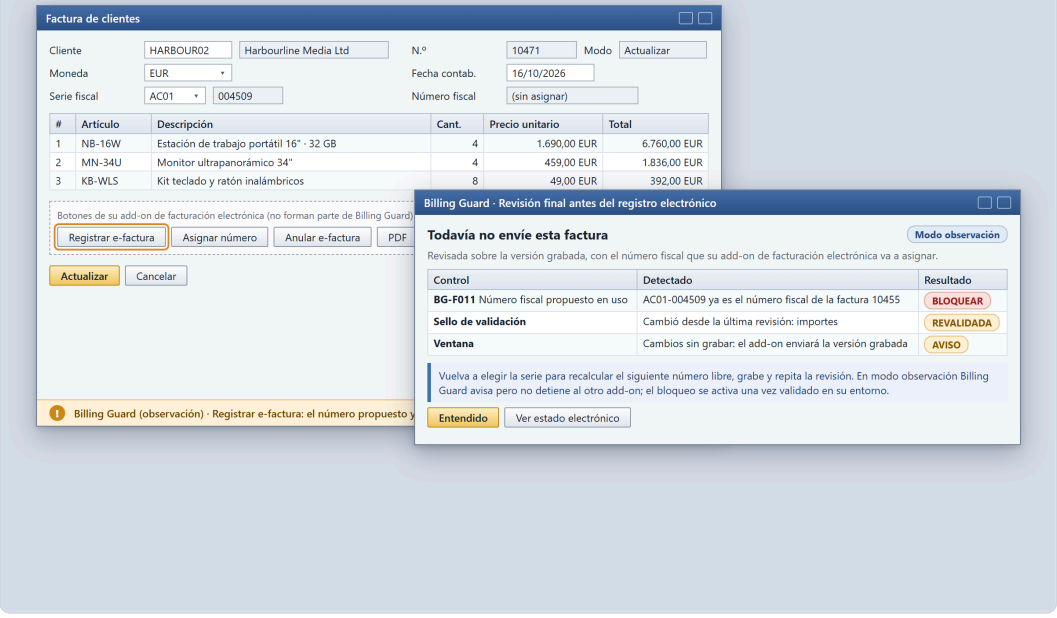
- Excepciones por clase, con responsable, revisión y exportación a Excel.
- Alertas por correo en minutos, una sola vez por incidencia.

PANTALLAS

En el momento de facturar



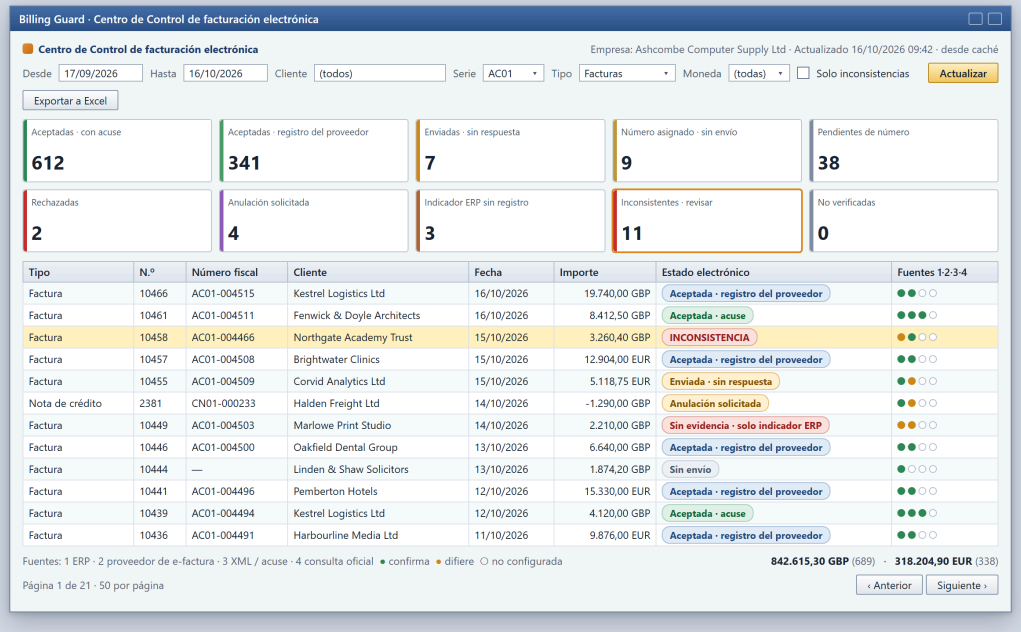
Revisión antes de grabar. Cada regla muestra lo esperado y lo que contiene la factura. Las reglas de bloqueo impiden grabar; las aprobables se autorizan para esta factura concreta.



Revisión final antes del registro electrónico. La factura grabada se revisa con el número fiscal que se va a asignar. En modo observación, Billing Guard avisa sin detener al otro add-on; el bloqueo se activa una vez validado en su entorno.

PANTALLAS

Centro de Control de facturación electrónica



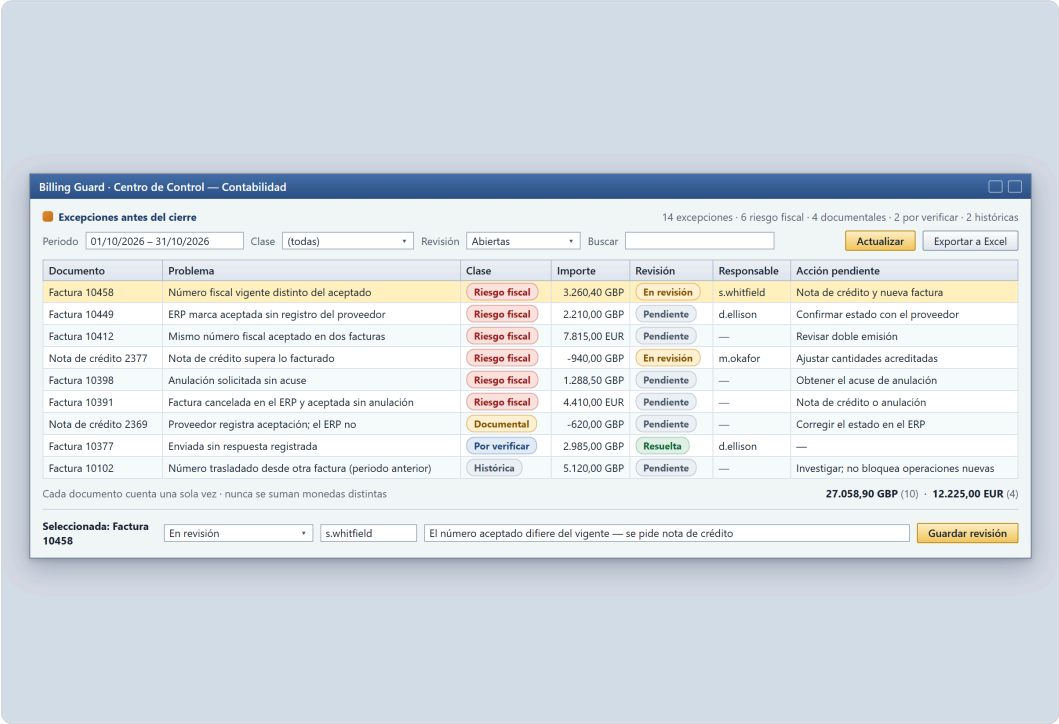
Centro de Control. Indicadores por estado electrónico, filtros por fecha, cliente, serie, usuario, tipo y moneda, y totales que nunca mezclan monedas. Los resultados se guardan en caché y se comparten, así que muchos usuarios pueden abrirlo sin sobrecargar la base de datos.



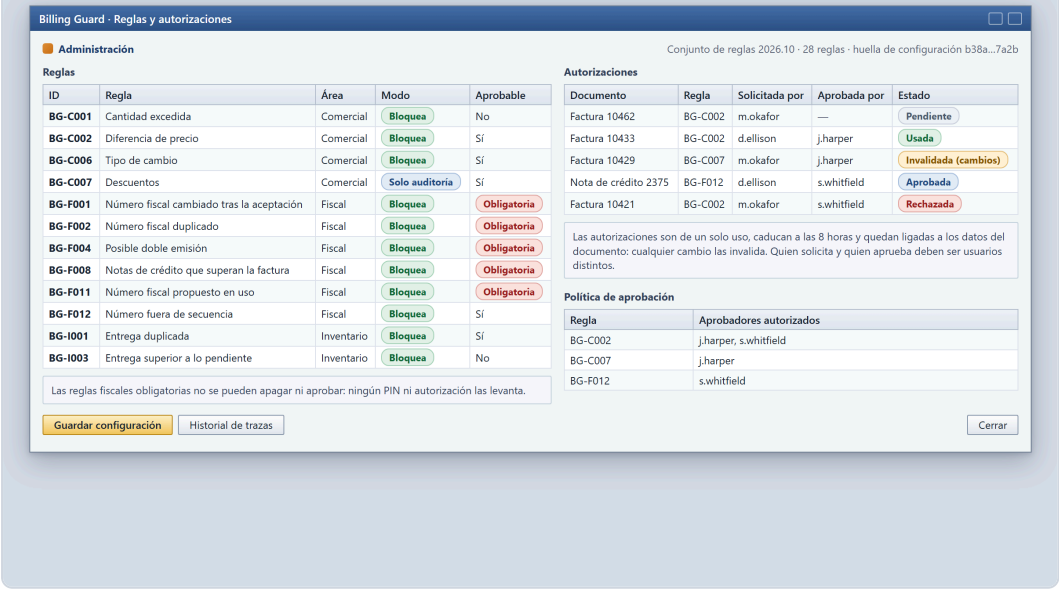
Estado electrónico de una factura. Lo que dicen el ERP, los registros del proveedor, el XML y los acuses y la consulta oficial, cada uno con su fecha. Una marca interna nunca se presenta como aceptación oficial, y una fuente no disponible es «no verificada», nunca «rechazada».

PANTALLAS

Contabilidad y administración



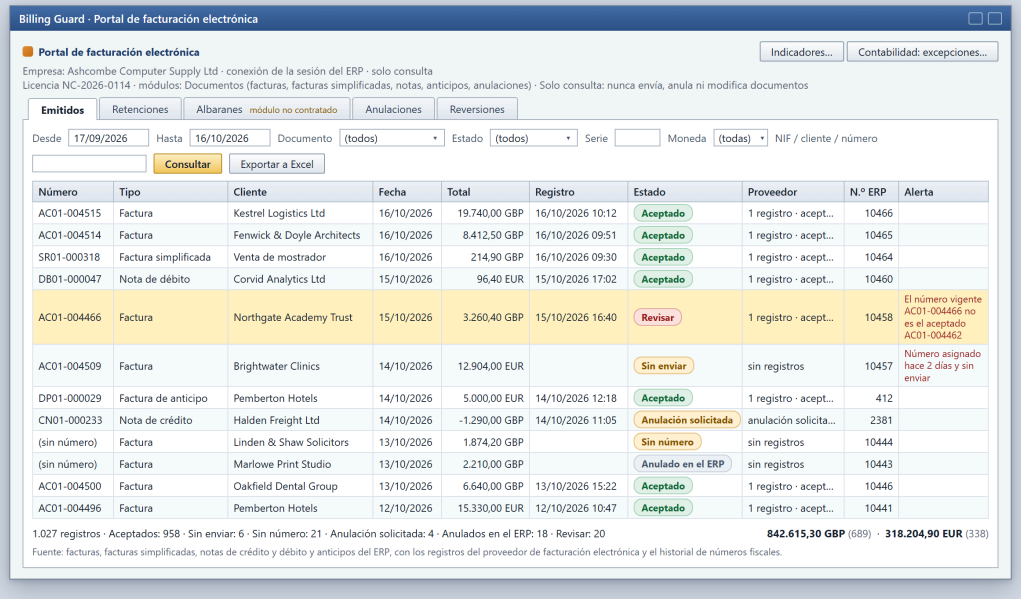
Excepciones antes del cierre. Una línea por operación, con problema, clase, importe, estado de revisión, responsable y acción pendiente. Las inconsistencias históricas se investigan sin bloquear el trabajo nuevo.



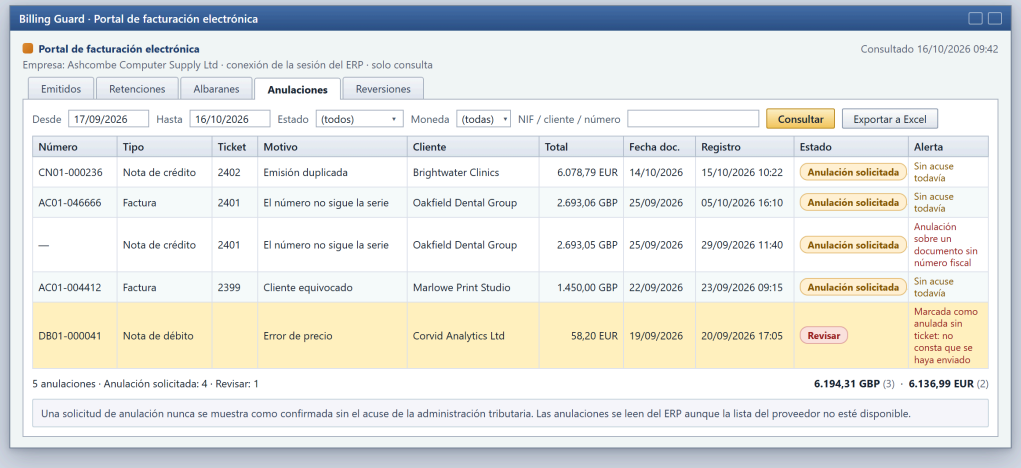
Reglas y autorizaciones. Cada regla puede bloquear, quedar solo en auditoría o apagarse, salvo las reglas fiscales obligatorias. Historial de autorizaciones y quién puede aprobar cada regla.

PANTALLAS

Portal de facturación electrónica dentro del ERP



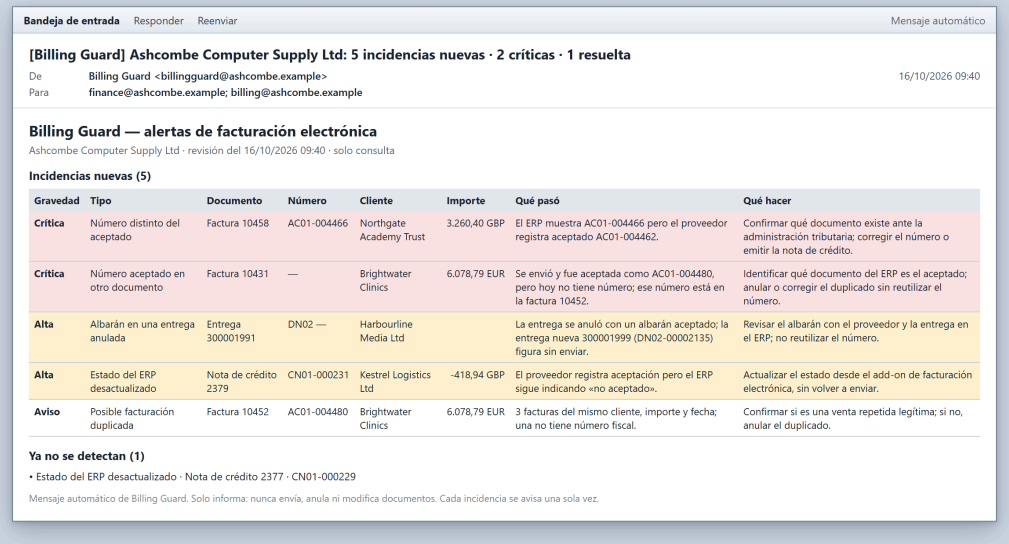
Cinco bandejas sin salir del ERP. Emitidos, Retenciones, Albaranes, Anulaciones y Reversiones, con los mismos filtros que el portal del proveedor: tipo de documento, estado, serie, moneda, cliente o número. Facturas, facturas simplificadas, notas de crédito y débito y anticipos, con su estado real y alertas en la propia fila. Usa la sesión del ERP: no necesita otra contraseña.



Anulaciones con su ticket y su motivo. Se leen del ERP aunque la lista del proveedor no esté disponible. Una anulación solicitada nunca se muestra como confirmada sin el acuse, y una anulación sin ticket se marca para revisar.

PANTALLAS

Alertas por correo y módulo de albaranes



Bandeja de entrada Responder Reenviar Mensaje automático

[Billing Guard] Ashcombe Computer Supply Ltd: 5 incidencias nuevas · 2 críticas · 1 resuelta

De Billing Guard <billingguard@ashcombe.example> 16/10/2026 09:40
Para finance@ashcombe.example; billing@ashcombe.example

Billing Guard — alertas de facturación electrónica

Ashcombe Computer Supply Ltd · revisión del 16/10/2026 09:40 · solo consulta

Incidencias nuevas (5)

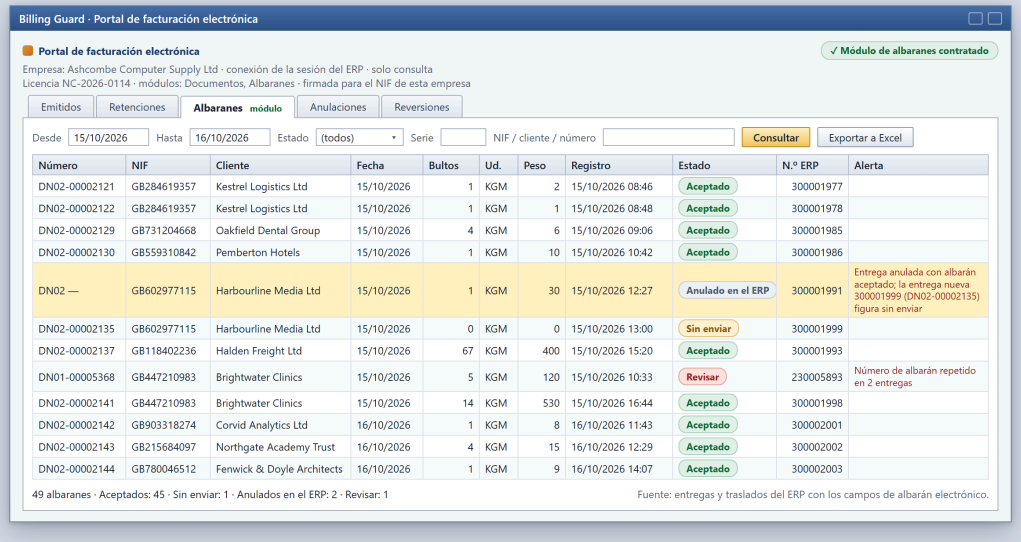
Gravedad	Tipo	Documento	Número	Cliente	Importe	Qué pasó	Qué hacer
Crítica	Número distinto del aceptado	Factura 10458	AC01-004466	Northgate Academy Trust	3.260,40 GBP	El ERP muestra AC01-004466 pero el proveedor registra aceptado AC01-004462.	Confirmar qué documento existe ante la administración tributaria; corregir el número o emitir la nota de crédito.
Crítica	Número aceptado en otro documento	Factura 10431	—	Brightwater Clinics	6.078,79 EUR	Se envió y fue aceptada como AC01-004480, pero hoy no tiene número; ese número está en la factura 10452.	Identificar qué documento del ERP es el aceptado; anular o corregir el duplicado sin reutilizar el número.
Alta	Albarán en una entrega anulada	Entrega 300001991	DN02 —	Harbourline Media Ltd		La entrega se anuló con un albarán aceptado; la entrega nueva 300001999 (DN02-00002135) figura sin enviar.	Revisar el albarán con el proveedor y la entrega en el ERP; no reutilizar el número.
Alta	Estado del ERP desactualizado	Nota de crédito 2379	CN01-000231	Kestrel Logistics Ltd	-418,94 GBP	El proveedor registra aceptación pero el ERP sigue indicando «no aceptado».	Actualizar el estado desde el add-on de facturación electrónica, sin volver a enviar.
Aviso	Posible facturación duplicada	Factura 10452	AC01-004480	Brightwater Clinics	6.078,79 EUR	3 facturas del mismo cliente, importe y fecha; una no tiene número fiscal.	Confirmar si es una venta repetida legítima; si no, anular el duplicado.

Ya no se detectan (1)

• Estado del ERP desactualizado · Nota de crédito 2377 · CN01-000229

Mensaje automático de Billing Guard. Solo informa: nunca envía, anula ni modifica documentos. Cada incidencia se avisa una sola vez.

Los errores llegan en minutos, no al cierre. Una revisión programada detecta números fiscales distintos del aceptado, números aceptados que quedaron en otro documento, posibles duplicados, estados del ERP desactualizados, rechazos y números sin enviar. Cada incidencia se avisa una sola vez, con qué pasó y qué hacer, y se informa cuando deja de detectarse.



Billing Guard · Portal de facturación electrónica

Portal de facturación electrónica ✓ Módulo de albaranes contratado

Empresa: Ashcombe Computer Supply Ltd · conexión de la sesión del ERP · solo consulta
Licencia NC-2026-0114 · módulos: Documentos, Albaranes · firmada para el NIF de esta empresa

Emitidos | Retenciones | **Albaranes** módulo | Anulaciones | Reversiones

Desde 15/10/2026 Hasta 16/10/2026 Estado (todos) Serie NIF / cliente / número Consultar Exportar a Excel

Número	NIF	Cliente	Fecha	Bultos	Ud.	Peso	Registro	Estado	N.º ERP	Alerta
DN02-00002121	GB284619357	Kestrel Logistics Ltd	15/10/2026	1	KGM	2	15/10/2026 08:46	Aceptado	300001977	
DN02-00002122	GB284619357	Kestrel Logistics Ltd	15/10/2026	1	KGM	1	15/10/2026 08:48	Aceptado	300001978	
DN02-00002129	GB731204668	Oakfield Dental Group	15/10/2026	4	KGM	6	15/10/2026 09:06	Aceptado	300001985	
DN02-00002130	GB559310842	Pemberton Hotels	15/10/2026	1	KGM	10	15/10/2026 10:42	Aceptado	300001986	
DN02 —	GB602977115	Harbourline Media Ltd	15/10/2026	1	KGM	30	15/10/2026 12:27	Anulado en el ERP	300001991	Entrega anulada con albarán aceptado; la entrega nueva 300001999 (DN02-00002135) figura sin enviar
DN02-00002135	GB602977115	Harbourline Media Ltd	15/10/2026	0	KGM	0	15/10/2026 13:00	Sin enviar	300001999	
DN02-00002137	GB118402236	Halden Freight Ltd	15/10/2026	67	KGM	400	15/10/2026 15:20	Aceptado	300001993	
DN01-00005368	GB447210983	Brightwater Clinics	15/10/2026	5	KGM	120	15/10/2026 10:33	Revisar	230005893	Número de albarán repetido en 2 entregas
DN02-00002141	GB447210983	Brightwater Clinics	15/10/2026	14	KGM	530	15/10/2026 16:44	Aceptado	300001998	
DN02-00002142	GB903318274	Corvid Analytics Ltd	16/10/2026	1	KGM	8	16/10/2026 11:43	Aceptado	300002001	
DN02-00002143	GB215684097	Northgate Academy Trust	16/10/2026	4	KGM	15	16/10/2026 12:29	Aceptado	300002002	
DN02-00002144	GB780046512	Fenwick & Doyle Architects	16/10/2026	1	KGM	9	16/10/2026 14:07	Aceptado	300002003	

49 albaranes · Aceptados: 45 · Sin enviar: 1 · Anulados en el ERP: 2 · Revisar: 1

Fuente: entregas y traslados del ERP con los campos de albarán electrónico.

Módulo opcional de albaranes electrónicos. Bultos, peso, estado y alertas de cada albarán de entregas y traslados, incluido el albarán aceptado que quedó en una entrega anulada. Se activa con una licencia firmada para el NIF de su empresa; sin ella, la bandeja no consulta nada.

FICHA TÉCNICA

Requisitos, contenido y precio

Plataforma	SAP Business One, versión para SAP HANA.
Versión probada	SAP Business One 9.2 PL08 con SAP HANA 1.0 SPS12. Para otras versiones, consúltenos.
Cliente	Clientes de SAP Business One de 32 y 64 bits.
Componentes	Add-on de SAP Business One con el portal de cinco bandejas y el Centro de Control, consola de escritorio, servicio de alertas por correo, herramientas de línea de comandos y componentes de base de datos para el Transaction Notification (los instala su DBA, se entregan apagados e incluyen un script de reversión).
Documentos	Facturas, facturas simplificadas, facturas de reserva y de anticipo, notas de crédito y débito, anulaciones, entregas, devoluciones y pedidos de cliente como documento base.
Alertas	Revisión programada cada pocos minutos; un correo con cada incidencia nueva, una sola vez. La contraseña del correo nunca se guarda en la configuración.
Módulos opcionales	Albaranes electrónicos (entregas y traslados). Se activa con una licencia firmada para el NIF de la empresa y se cotiza aparte.
Reglas	28 reglas: 10 comerciales, 12 fiscales y 6 de inventario. Modos: bloqueo, solo auditoría y apagada. Las reglas fiscales obligatorias no se pueden apagar.
Facturación electrónica	Convive con add-ons de facturación electrónica que asignan el número fiscal mediante la DI API, con acceso de solo lectura a sus registros de estado. Carpetas de evidencia opcionales para XML y acuses, y conector de consulta oficial cuando se autorice el acceso.
Seguridad	Usuario técnico de base de datos de solo lectura, una empresa por conexión, sin credenciales almacenadas y trazas sin datos de clientes.
Idioma de la interfaz	Español. Inglés bajo pedido.

Qué incluye

- Add-on Billing Guard con portal de cinco bandejas, Centro de Control, alertas por correo y consola de escritorio.
- Componentes de base de datos con scripts de instalación y de reversión.
- Manuales técnico y de usuario, guía de instalación y plan de pruebas para su empresa de pruebas.

Billing Guard
Licencia del add-on por empresa · módulo de albaranes: se cotiza aparte

USD 1.799

Billing Guard no emite, anula ni modifica facturas electrónicas: ese proceso sigue siendo responsabilidad de su proveedor de facturación electrónica. Por defecto, los controles sobre los botones de otros add-ons funcionan en modo observación; el bloqueo se activa solo después de validarlo en su entorno de pruebas. SAP, SAP Business One y SAP HANA son marcas comerciales o registradas de SAP SE en Alemania y en otros países. Las pantallas muestran datos de demostración de una empresa ficticia.