

**transkal**   
Software by **ADUR**

# transkal

Software by **ADUR**



## introducción

### ¿QUÉ ES TRANSKAL?

Transkal es un sistema **ERP especializado en la gestión de transporte y logística**, diseñado para adaptarse a cada eslabón de la cadena de suministro. Su evolución ha estado marcada por el contacto directo con los diferentes actores del sector: desde operadores portuarios y marítimos, hasta transporte terrestre, aéreo e internacional, así como almacenajes de todo tipo.

Esta experiencia nos ha permitido entender la complejidad y globalidad del comercio exterior, donde la mercancía es el centro de una red de servicios interconectados.

Transkal nace de esa visión global y se construye desde lo particular: profundizamos en los negocios de nuestros clientes para desarrollar soluciones modulares que respondan con precisión a sus necesidades operativas, sin importar en qué punto de la cadena se encuentren.

Hoy, Transkal es una solución integral que:

- Organiza y automatiza los procesos logísticos.
- Gestiona la documentación y las comunicaciones.
- Se integra con los sistemas administrativos y financieros de la empresa.

Además, nuestra arquitectura modular garantiza una solución escalable y flexible, capaz de crecer y adaptarse al ritmo de cada empresa.

## valores transkal



### PROPUESTA DE VALOR

- EXPERIENCIA** Desde 1985, al lado del sector
- ADAPTABILIDAD** Soluciones que se ajustan a ti
- RENTABILIDAD** Más eficiencia, más competitividad
- TECNOLOGÍA** Innovación que evoluciona contigo

### NUESTRO MERCADO

- Transporte terrestre de mercancías
- Logística de almacenaje SGA
- Transitario/Forwarding y Aduanas
- Consignatario / Agente marítimo consignatario
- Terminales portuarias y ferroviarias

## experiencia

### Desde 1985, al lado del sector

**Transkal nació en 1985** como un pequeño taller de software con una misión clara: desarrollar herramientas de gestión pensadas específicamente para el sector del transporte. Desde entonces, hemos crecido junto a nuestros clientes, aprendiendo de su día a día y traduciendo sus necesidades en soluciones reales.

Nuestra experiencia está construida sobre el conocimiento directo del sector y la confianza de quienes lo mueven. Esa cercanía nos ha permitido mejorar la toma de decisiones operativas de nuestros clientes y asegurar la trazabilidad y el control en cada etapa del proceso logístico.

Hoy, más de 50 personas formamos el equipo de Transkal, con sede en Hernani (Gipuzkoa) y delegaciones en Pereira y Barranquilla (Colombia). Más de 5.000 usuarios confían en nuestra tecnología para gestionar su logística con precisión y eficacia.

## rentabilidad

### Más eficiencia, más competitividad

**Transkal ayuda a sus clientes a ser más rentables**, optimizando sus recursos y procesos para mejorar su competitividad en el mercado.

Nuestro profundo conocimiento del sector nos permite reducir al mínimo los tiempos y cargas de gestión. Menos complejidad, menos costes. Y como resultado, un mayor rendimiento operativo y económico para la empresa.

Porque un sistema de gestión solo es eficaz si se traduce en resultados.

Gracias al profundo conocimiento que del sector tiene Transkal, el proceso y tiempo de gestión se reduce al mínimo. Esto conlleva la disminución de costes de gestión que se traduce en un incremento en la rentabilidad obtenida por la empresa.

## adaptabilidad

### Soluciones que se ajustan a ti

**En logística, no hay dos empresas iguales.** Por eso Transkal no ofrece un sistema único, sino una solución adaptable a cada realidad. Nos ajustamos al método de trabajo de cada organización, desarrollando implantaciones a medida: tan sencillas o avanzadas como se requiera.

Transkal integra todos los procesos de negocio en un único sistema. Automatiza la gestión, registra la calidad, controla la trazabilidad, comunica con otros sistemas, incorpora soluciones de movilidad y pone la información a disposición tanto de la empresa como de sus clientes.

Nuestro ERP no solo se adapta a tu empresa. Se adapta también a tus clientes, tus procesos y tu evolución.

Transkal se adapta a los requerimientos de los clientes de cada empresa.

## tecnología

### Innovación que evoluciona contigo

**La tecnología es uno de los pilares sobre los que se apoya Transkal.** Nuestro compromiso no se limita a ofrecer un software de gestión avanzado, sino a acompañar a cada cliente en su evolución tecnológica.

Transkal incorpora las últimas novedades en gestión logística y, una vez implantado el sistema, permite configurar nuevos parámetros para seguir optimizando procesos, ganando agilidad y competitividad.

La innovación no se detiene. Clientes y equipo Transkal trabajan como socios tecnológicos, colaborando en el desarrollo de soluciones que aporten valor diferencial frente a un entorno cada vez más exigente.

## Soluciones tecnológicas que refuerzan tu logística

Transkal nace en 1985 como un pequeño taller de software, impulsado por la necesidad de ofrecer soluciones de gestión adaptadas al mundo del transporte. Desde entonces, hemos recorrido un largo camino, creciendo junto a nuestros clientes y evolucionando para dar respuesta a los nuevos retos del sector logístico.

A lo largo de estos más de 40 años, hemos desarrollado una herramienta que no solo se adapta, sino que impulsa la transformación de las empresas. Hoy, Transkal ERP es el resultado de décadas de experiencia, escucha activa y mejora continua.

La evolución de la empresa ha estado marcada por un fuerte compromiso con la especialización, la tecnología y la relación cercana con nuestros clientes. Y ese compromiso se mantiene intacto.

### Acompañamiento total en cada etapa

En Transkal, creemos que un ERP no es únicamente una herramienta: es un motor de transformación. Por eso, acompañamos a nuestros clientes desde el inicio del proyecto hasta su consolidación y evolución. Y lo hacemos con un enfoque claro: compromiso, cercanía y resultados.

Sabemos que poner en marcha un nuevo sistema de gestión puede parecer complejo. Nuestra misión es convertir ese proceso en una oportunidad de mejora real. ¿Cómo lo hacemos?

// Metodología contrastada  
// Formación personalizada  
// Adaptación total  
// Control y validación  
// Evaluación final

**Nuestro compromiso no termina con la puesta en marcha.  
Ofrecemos un servicio de soporte cercano, eficaz y adaptado a cada cliente.**

- PYME, situada en las inmediaciones de San Sebastián, País Vasco (España). Delegaciones en Pereira y Barranquilla (Colombia)
- Propietaria del producto (no distribuidor).
- Departamento propio de I+D.
- Gestión de proyectos y servicios Post Venta.
- Premio empresa PYME deservicios 2013 por la Cámara de Gipuzkoa.



## funcionalidades

### // Software estándar parametrizable

- No hay programación (código fuente) a medida.
- Se mantiene la compatibilidad entre la parametrización y las posteriores actualizaciones.
- La parametrización es mantenible por el cliente.
- Pueden convivir diferentes parametrizaciones en entornos multi-empresa o multi-negocio.

### // Características generales

- Multiempresa, multicentro, multiusuario, multimoneda y capacidad multilingüe
- Transkal opera sobre una base de datos orientada a objetos de alto rendimiento que se puede incluirse con el producto.
- Thin client con pleno acceso a las funcionalidades del programa.
- Posibilidad de cliente WEB.
- Informes altamente configurables y consultas de datos en toda la información manejada por el sistema.
- Menús contextuales y sistemas de navegación entre registros.
- Posibilidad de exportar información en múltiples formatos.
- Sistema de seguridad basado en permisos y perfiles configurables, tanto para usuarios internos como externos.
- Entorno multi-idioma traducible por el cliente.
- Interfaz gráfica simple e intuitiva, fácil de usar.
- Entorno potente y flexible para reporting e informes personalizados.
- Programador de tareas en background completamente automático para enviar informes a múltiples destinatarios de correo electrónico al mismo tiempo.
- Avisos configurables y mecanismos de informe de errores

### // Características diferenciadoras

Agregando valor a las operaciones

- Gestión de operaciones de valor agregado.
- Control y manejo de consumibles (Con control de stock).
- Integración de trazabilidad unitaria.
- Base de datos documental automática, manual y/o asistida.

Agilizando operaciones

- Plantillas de operaciones repetitivas.
- Sistema de citas previas.
- Automatización (Integración con puertas, básculas, lectores de matrícula, grúas...).
- APP Móvil para transportistas.
- Integración con PCS (BilbaoPort, ValenciaPort, Portic, Portel...).

Minimizando errores

- Reglas de proceso de negocio definibles (campos, flujos y características).
- Control de bloqueos (mercancía / ubicaciones).
- Control y gestión de incidencias.

**transkal**  
Software by ADUR



# Transporte terrestre de mercancías



Archivo electrónico de documentos



Traductor de comunicaciones



Portal

## GESTIÓN DE CARGAS

cargas completas	medias cargas	agrupamientos	multiorigen-multidestino
trayectos	tarifas y precios	remite destinatario	puntos geográficos
pallets ss.cc	documentos cmr, h, ruta	cálculo de facturación	rendimiento económico de viaje

## PLANIFICADOR

gestor de cargas y viajes	vistas de cargas y medios de tte
puntos geográficos	multicargas rupturas seguimiento
rendimiento económico de viaje	propios ajenos esporádicos

## CONTROL DE FLOTA

flota propia	flota subcont.	agencia de transporte	conductores
trazabilidad de viajes	servicios realizados	kilómetros recorridos	kilómetros tacógrafo
analítica por vehículo	mantenimientos	consumos tarjetas	ruedas surtidor

## OFERTAS

tipos de servicios	ofertas
seguimiento ofertas	tarifas integración
caducidades	históricos

## ADMINISTRACIÓN

gestión de clientes	gestión de subcontratados	gestión de conductores	gestión de compras
facturación clientes	facturación subcontratados	liquidaciones	facturación proveedores

## ANALÍTICA

expediente analítico	ajuste por periodificación
explotación por servicios	explotación por flota
	balances informes estadísticas

## CONTABLE-FINANCIERO

plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos
	cartas reclamación cheques	amortiza. consolidada.	IVA impuestos amortización

## COMERCIAL

clientes y potenciales	operaciones
seguimiento	fax, mail, document.

Sistema de seguimiento de flotas



Informática embarcada



Periféricos externos



## Gestión integral para flota propia y agencias

Transkal ofrece una solución completa para empresas de transporte de mercancía general por carretera y ferrocarril (intermodal), tanto si operan con flota propia como si actúan como agencias o se especializan en el transporte de contenedores marítimos.

Nuestra herramienta integra todos los procesos clave de la actividad:

- Gestión de cargas
- Control de flota
- Planificación de rutas
- Facturación, liquidaciones y autofacturas
- Análisis contable y financiero
- Ofertas y Tarifas; Prefacturación y precompra
- Plataforma de intercambio de información electrónica

Ya sea una empresa independiente o parte de un grupo, Transkal permite automatizar la operativa, centralizar la información y optimizar la rentabilidad de todo el negocio.



## Transporte terrestre de mercancías

### GESTIÓN DE CARGAS

- Transkal gestiona todo tipo de servicios: cargas completas, grupajes, transporte de contenedores, multiorigen y multidestino
- Trazabilidad completa del servicio y documentación automatizada
- Gestión de pallets, mercancías y medios de contención
- Control de clientes, proveedores y certificados
- Automatización de precios, facturación, IRPF e incidencias
- Integración con el planificador y herramientas analíticas

### CONTROL DE FLOTA

- Para flota propia y subcontratada
- Gestión de tractoras, remolques, frigoríficos, contenedores y conductores
- Control de mantenimientos, kilometrajes, tacógrafo, ruedas y consumos
- Gestión de tarjetas, dietas, anticipos y primas
- Visor relacional de flota, alertas automatizadas y analítica por vehículo

### PLANIFICADOR DE TRANSPORTE

- Herramienta visual e interactiva
- Planificación en tiempo real de viajes completos, medias cargas o grupajes
- Asignación de cargas y medios con vistas personalizables
- Seguimiento del estado de cada viaje, control de desplazamientos y documentación integrada
- Integración con sistemas de cartografía, puntos geográficos y bolsas de carga (Wtransnet)
- Comunicación con subcontratados, WhatsApp Bussines, SMS y alarmas

- Planificador de cargas completas, medias cargas y partidas de grupaje con y sin puntos de consolidación.
- Integrado con sistemas de gestión de puntos geográficos, distancias entre puntos, rutas y cartografía.
- Zoom automático por población, provincia, región y país de cargas y medios de transporte.
- Gestión del cambio de elementos que componen el tren de transporte (tractor, remolque, conductor).
- Control automático de desplazamientos gestionando kilómetros cargados y vacíos.
- Control de traslados, reparaciones, paradas, etc.
- Gestor viajes multiorigen y multidestino.
- Seguimiento del estado de las cargas y medios de transporte planificados en ruta.
- Accesos a subcontratados y datos administrativos y de contacto.
- Vuelta atrás secuencial de servicios planificados.
- Emisión de documentos y envío por fax y mail.
- Cálculo automático de costos o compras. Imputación y reparto de costos por camión y servicio.
- Confirmación de viajes realizados con control de costos y elaboración de preliquidaciones.
- Integración con sistemas de informática embarcada.
- Integración con bolsa de cargas wtransnet.
- Proceso de asignación masiva de embarques.

### ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIONES

- Visado de viajes, gestión de anticipos y entregas a cuenta
- Traducción de mensajes electrónicos personalizados por cliente
- Integración con plataformas portuarias (Portic, ValenciaPort, e-puertobilbao...)
- Gestión documental y aduanera (ENS/EXS)
- Suministro Inmediato de Información (SII); TicketBai/Batuz; Veri\*Factu

# Logística de almacenaje SGA



Archivo electrónico de documentos



Traductor de comunicaciones



Portal



ALMACENAJE - LOGÍSTICA				ALMACENES ADUANEROS		TRANSPORTE - LOGÍSTICA		OFERTAS			
almacenes ubicaciones	gestión de stocks inventarios	definición física almacenes	layout definición	ADT almacén de depósito temporal	procedimientos aduaneros simplificados	importación exportación distribución	tipos de servicio	ofertas			
manipulación movimientos operaciones	mercancía artículos partidas	gestión de recursos	picking packing	DDA depósito distinto aduanero			seguimiento ofertas	tarifas integración			
resort emisión documentos	tarifas conceptos facturación	gestión de tareas	fifo lifo ss.cc. fefo	DAP depósito aduanero público			caducidades	históricos			
ANALÍTICA				ECONÓMICO-FINANCIERO				COMERCIAL			
gestión de clientes	gestión de subcontratados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodificación	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontratados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	balances informes estadísticas	cartas reclamación cheques	amortiza. consolida.	IVA impuestos amortización	seguimiento	fax, mail, document.

## Gestión avanzada para operadores logísticos y almacenes integrados

La solución SGA de Transkal está diseñada tanto para operadores logísticos cuya actividad principal es el almacenaje de mercancías, como para empresas que combinan esa función con otras como transporte, comercio internacional o servicios contractuales complejos.

Nuestra herramienta permite gestionar de forma eficiente y precisa los procesos de entrada, ubicación, control de stock, preparación de pedidos, trazabilidad y salidas, adaptándose a contratos de servicio unidisciplinarios o multidisciplinarios.

Ya sea como actividad principal o como parte de una cadena logística más amplia, Transkal ofrece control total del almacén, integración con otros sistemas de gestión y la flexibilidad necesaria para operar en un entorno cambiante y exigente.

# Logística de almacenaje SGA

## GESTIÓN AVANZADA DE STOCK Y OPERACIONES

- Multialmacén y multicliente
- Control por lotes, números de serie, caducidad, colores, modelos, etc.
- Unidades de almacenaje, venta y consumo con dimensiones, peso, volumen y EAN
- Picking optimizado según reglas LIFO, FIFO, FEFO
- Trazabilidad total de movimientos internos y externos
- Gestión de stock por actor, artículo, referencia o SS.CC.
- Inventarios por fecha: cíclicos, normales y ciegos
- Gestión de medios de mantenimiento y tareas por zonas (muelles, áreas, calidad...)
- Flujo de tareas parametrizable: recepción, ubicación, reposición, preparación, etc.
- Entrada de datos manual o vía mensajería electrónica (XML, EDIFACT, XLS...)

## CONTROL DOCUMENTAL Y AUTOMATIZACIÓN

- Etiquetado y re-etiquetado
- Integración con básculas, RFID y postes asistidos/desasistidos
- Automatización de informes, estadísticas y KPIs
- Visibilidad online en tiempo real para clientes
- Facturación automática de movimientos y ocupaciones según tarifas y condiciones
- Etiquetado, re-etiquetado.
- Integración de básculas, integración con RFID y postes asistidos/desasistidos.
- Programación y automatización de reports.
- Múltiples estadísticas incluyendo KPIs.
- Visibilidad en Internet en tiempo real.
- Automatización de la facturación de movimientos y ocupaciones, según condiciones establecidas mediante tarifas, condiciones y ofertas a clientes.

## ALMACENES ADUANEROS

ADT: Almacén de Depósito Temporal.

DDA: Depósito Distinto de Aduanero.

DAP: Depósito Aduanero Público.

LAME: Local Autorizado de Mercancías de Exportación.

Procedimientos Aduaneros Simplificados.

Control completo de ubicaciones y stock bajo normativa aduanera

## COMUNICACIONES

Tractor electrónico de comunicaciones para la modelización de mensajería a medida de cada cliente.

Ej.: Aprovisionamiento, Pedidos, Expediciones, etc., y mensajería estándar, DESADV/AVIEXP, INVRPT/STO-ACT, RECADV, DELINS, DELJJIT, etc.

Integración con plataformas portuarias (Portic, ValenciaPort, e-puertobilbao...)



# transkal

Software by ADUR



## GESTIÓN TÉCNICA CONSIGNATARIOS



## GESTIÓN TÉCNICA LÍNEAS REGULARES EXPORTACION IMPORTACION



## GESTIÓN TÉCNICA CONTAINER CONTROL



## PORTAL WEB



## OFERTAS Y CONTRATOS / OFERTAS SPOT



## COMPRA VENTA



## Integración con otros módulos que lo utilizan



## COMPRA VENTA







Archivo electrónico de documentos



Traductor de comunicaciones



Portal



TRANSITARIO - FORWARDING				ADUANAS		ALMACENAJE - LOGÍSTICA				OFERTAS	
aéreo marítimo terrestre	completas partidas clc-fcl	planificador de cargas	conocimien. bl, master orden tte.	duas aduanas agentes	partidas arancelarias taric	almacenes ubicaciones	gestión de stocks inventarios	definición física almacenes	layout definición	tipos de servicios	ofertas
gestión ofertas	gestor de estados y tareas	maetros remitentes correso.	líneas num. conoci. schedule	emisión de documentos	edi aduana gob. canario	manipulación movimientos operaciones	mercancia artículos partidas	gestión de recursos	gestión de colas de trabajo	seguimiento ofertas	tarifas integración
documentación valijas	tracking web services	incoterm forfait rentabilidad	incidencias	gestión de garantías prop. ajenas	automatiza. rep. valores facturación	report emisión documentos	tarifas conceptos facturación	gestión de tareas	monitoriza-ción	caducidades	históricos
ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		ECONÓMICO-FINANCIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontratados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodificaciones	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontratados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	balances informes estadísticas	cartas reclamación cheques	amortiza. consolda.	IVA impuestos amortización	seguimiento	fax, mail document.



## Soluciones integrales para transporte y comercio internacional

Transkal ofrece una solución completa para empresas transitarias y transitarias consolidadoras, cubriendo todas las áreas clave del negocio internacional: desde el tráfico y la operativa logística hasta la gestión comercial, administrativa y aduanera.

Nuestra herramienta conecta de forma integrada todos los departamentos de la empresa:

- Comercial
- Tráfico
- Almacenaje
- Compras y costes
- Facturación
- Analítica y contabilidad

Ya sea una empresa individual o un grupo con múltiples actividades, Transkal permite automatizar los procesos, garantizar el control documental y aduanero, y optimizar la gestión operativa y económica del negocio.

# Transitario / Forwarding

## Transitario

### GESTIÓN COMERCIAL

- Creación y seguimiento de ofertas de venta y compra
- Archivo de tarifas de proveedores y precios basados en costes reales
- Cálculo de márgenes y forfaits
- Envío de ofertas por email y gestión de revisiones
- Histórico completo e integración con tráfico y proveedores

### GESTIÓN TRÁFICO MULTIMODAL

- Transporte terrestre, marítimo y aéreo (FCL, LCL, grupajes, especiales)
- Control de operaciones por código único, agrupamientos y masters
- Gestión documental: BL (House/Master), CMR, órdenes de transporte, etc.
- Workflows personalizables para seguimiento operativo y logístico
- Planificador de cargas y aplicación automática de tarifas y costes
- Cálculo de rendimiento provisional por operación (booking)
- Gestión de condiciones de Incoterms estándar y personalizadas
- Maestros de direcciones, líneas, mercancías, puertos y agentes

### COMUNICACIONES EXTERNAS (EDI/XML)

- Integración con plataformas Portic (Barcelona), ValenciaPort y e-puertobilbao
- Plataforma de intercambio electrónico con clientes y operadores
- Gestión de mensajería estándar EDI (ENS/EXS y otros formatos)
- Módulo TAC: ENS/EXS.

### FACTURACIÓN Y ANALÍTICA

- Automatización de tarifas y conceptos vinculados a ofertas o servicios
- Control de costes de subcontratación y previsión económica
- Integración con los módulos contable-financieros de Transkal

## Aduanas

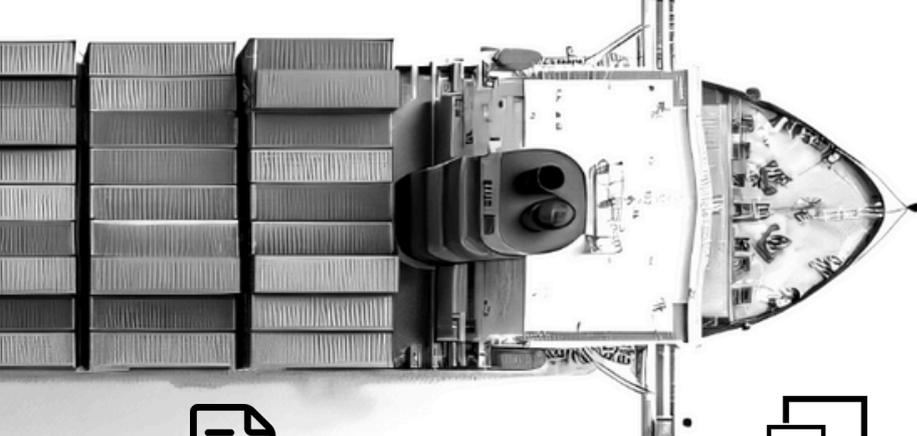
### MÓDULO: AGENCIA DE ADUANAS

- **Procedimientos aduaneros disponibles:** DUA Importación, DUA Exportación, DUA Tránsito, Recepción de tránsitos y Cambio de ubicación.
- **Gestión documental.**
- **Comunicación electrónica documental integrada.**
- **Pagos a la aduana (AEAT y Cabildo).**
- **Gestor de Procedimientos Aduaneros:** Visor organizado de registra y gestión de procedimientos aduaneros que permite la búsqueda, consulta y exportación, gestionar la comunicación, impresión documental, gestión de valija y detalle de cada expediente (DUA): Partidas, Cargo, Documentos incluyendo archivo electrónico de la documentación emitida incluyendo DUAs, Integración masiva de documentos de cargo, integración de correos electrónicos.
- **Facturación:** Ofertas, conceptos de facturación, condiciones y tarifas.

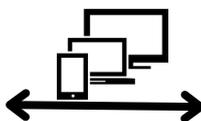
### MÓDULO: ALMACENES ESPECIALES DE RÉGIMEN ADUANERO

- **Procedimiento aduanero ADT:** Almacén de Depósito Temporal.
- **Procedimiento aduanero DA.**
- **Procedimiento aduanero DDA:** Depósito Distinto de Aduanero.
- **Procedimiento aduanero: LAME.** Local Autorizado de Mercancías de Exportación
- **Gestión documental.**
- **Gestor de comunicaciones con AEAT.**

# Consignatario/Agente marítimo



Archivo electrónico de documentos



Traductor de comunicaciones



Portal



## Control total de escalas, servicios y documentación

Transkal ofrece una solución integral para la gestión de consignaciones y operaciones marítimas, cubriendo todos los procesos relacionados con la entrada, permanencia y salida de buques en puerto.

## Consignación de buques

El módulo de consignación automatiza y controla cada fase de la escala:

- Gestión de cuentas escala, proformas y adelantos
- Registro de servicios al buque y estado de hechos
- Emisión de documentación y comunicaciones electrónicas
- Control de proveedores, costes, facturación y contabilidad
- Analítica integrada para el seguimiento completo del servicio

## Agente marítimo consignatario

Transkal contempla tanto el rol de representante de línea como el de transitario, permitiendo:

- Gestión de líneas, viajes y reservas (booking)
- Control de partidas y construcción de manifiestos
- Documentación completa: BLs, avisos, listas de carga, etc.
- Comunicación electrónica con plataformas como Portic, ValenciaPort o e-puertobilbao
- Gestión de ENS, liquidaciones, facturación y costes
- Análisis contable y operativo de toda la operativa marítima

## Documentación y gestión económica

- Creación automática de ofertas comerciales y bookings
- Valoración automática de cargas y previsión de costes
- Facturación integrada por cliente, carga, transporte o contenedor
- Repositorio documental asociado a cada viaje o carga
- Seguimiento de incidencias y trazabilidad completa

## Consignación de buques

- Gestión integral de proformas y cuentas escala
- Automatización de precios, adelantos, servicios y liquidaciones
- Control de operaciones en puerto: estiba, desestiba, incidencias y seguimiento por tareas
- Generación automática de la DUE y documentación del viaje
- Visor de buques y escalas (pizarra) con workflow operativo
- Emisión de documentación por impresión, fax o email
- Gestión de manifiestos de carga y declaraciones sumarias (ENS/EXS)
- Base documental asociada al viaje
- Integración con bases de datos externas (buques, geolocalización...)

## Agente marítimo consignatario

- Gestión de líneas regulares, tránsitos, servicios tramp y fletamentos
- Control de viajes, buques, escalas y manifiestos de import/export
- Planificador de cargas con control de partidas y costes asociados
- Automatización de declaraciones sumarias, manifiestos y liquidaciones
- Gestión de cargas con trazabilidad completa: booking, BL, facturación, documentos asociados
- Control de contenedores (vivos, históricos, movimientos, stocks...)
- Gestión de órdenes de transporte vinculadas a contenedores y BLs
- Emisión y envío automatizado de documentación (BLs, avisos, listas de carga/descarga...)

# Consignatario – Agente marítimo

## AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO

### Gestión de Tráficos.

- Maestros: Buques, Puertos, Mercancías, Tablas EDI, IMOs, Puntos Geográficos.
- Líneas Marítimas Regulares.
- Servicios Tramp, Fletamentos, Brokerages, Charter,...
- Definición de tipos de actividad(import, export...) diferenciadas para configuración de automatismos y análisis diferenciados.
- Gestión de Transbordos.

### Gestión de Viajes.

- Gestión de buques esperados y en puerto. Generación automática de manifiestos de Import y Export desde la escala del buque.
- Planificador de cargas y creación automática de manifiestos con control de partidas que lo componen.
- Control Analítico de viajes y manifiestos.
- Declaración Sumaria de Descarga y Manifiesto de Carga a partir de los datos del viaje o independiente.
- Liquidaciones con armadores o líneas marítimas.

### Gestión de Cargas.

- Única estructura para seguimiento de la carga: Booking/Nota de Embarque/BL/Factura.
- Herramienta de seguimiento (workflow) logístico y económico de cada carga a través de tareas y estados definibles.
- Planificador de partidas y creación de manifiestos con control de partidas que lo componen.
- Contenedores: Matrícula, Tipo, Precinto, Peso, Términos, Tipo de movimiento y Acarreo.
- Partidas de mercancía: Grupo de mercancía, mercancías peligrosas, documentos de partidas (DUA's, ...). Formulas de Peso Facturable.
- Cambios de partidas y contenedores entre distintas cargas, viajes,... Gestión de Contenedores Vacíos. Importación contds.
- Elaboración automática de BL's. Gestión de BL's de parte/resto.
- Módulo para la elaboración de Ofertas a clientes y Ofertas Spot.
- Integración con Ofertas Comerciales: Confección automática del Booking/BL a partir de la oferta.
- Valoración automática de las cargas y de las previsiones de coste. Integración a facturación automática de las cargas.
- Herramienta definible para búsquedas y filtrados de cualquier dato de las cargas.
- Herramienta de duplicación de cargas existentes.
- Seguimiento de incidencias.

### Ordenes de Transporte.

- Generación automática de las ordenes de transporte a partir de los contenedores (o partidas de mercancía) de una carga.
- Relación entre el contenedor, la orden de transporte y su BL de procedencia.

Cálculos automáticos de las tarifas del transportista y de las ventas de transporte a clientes.

### Documentación /Informes.

- Emisión de documentación vía impresión papel, fax y mail.
- Control de emisión, usuario, fecha y hora.
- Envío de notificaciones desasistidas con datos de cargas, viajes,...
- Repositorio de documentación (emitida internamente o documentación externa) asociada a cada carga / viaje.
- Gestión documental:
  - Manifiestos (de carga/descarga), de flete.
  - BL (House y Master).
  - Listas de Carga/Descarga.
  - Notas de Embarque.
  - Notificación / Aviso de Llegada.
  - Orden de transporte, ...

### Control de contenedores.

- Tipos de Contenedores.
- Lógica de movimientos. Ciclos de operaciones y movimientos.
- Ficha del ciclo de vida del contenedor.
- Contenedores vivos, histórico de contenedores.
- Control de Stocks.
- Actualización automatizada de movimientos de acuerdo a la información del estado de las cargas del modulo de agente consignatario.
- Integración Automática de Manifiestos de Buque (Carga y descarga de contenedores a terminal).
- Automatización del cálculo económico.
- Report, consultas y envío de comunicaciones de movimientos a terceros (armadores, líneas,...).

### Comunicaciones Externas /EDI/XML

- Integración con plataformas tecnológicas: ValenciaPort, Portic y e-puertobilbao.
- Entradas y Salidas a Territorio Aduanero Comunitario (ENS/EXS).
- Plataforma estándar de comunicaciones con terminales y depósitos de contenedores. Estructuras mensajería EDI (Codeco, Coreori, Coparn, Coarri, Coprar,...).
- Traductor de comunicaciones electrónicas EDI Y XML.
- Elaboración y gestión de Declaraciones Sumarias.

# Terminales portuarias y ferroviarias

## Gestión integral para contenedores, graneles y mercancía general

Transkal ofrece una solución especializada para la gestión de terminales portuarias y ferroviarias, adaptada a las particularidades de cada tipo de operación:

- Terminales de Contenedores
- Terminales de Carga General
- Terminales de Granel (Graneles sólidos y líquidos)
- Terminales Ro-Ro
- Terminales Multi-Propósito
- Bodegas portuarias
- Terminales Ferroviarias e Inland

Nuestra herramienta permite controlar de forma integrada todos los procesos clave de la terminal:

- Entrada y salida de mercancías (gate)
- Gestión de citas
- Operaciones de estiba y desestiba, tanto marítimas como terrestres
- Movimientos y remociones
- Gestión de patios, áreas de almacenamiento y ubicaciones
- Rotación y trazabilidad de contenedores, mercancía general, siderúrgicos y graneles
- Integración de tecnologías periféricas: LPR, OCR, barreras, paneles, TAG, básculas, vídeo

Todo el sistema se conecta de forma nativa con los módulos administrativos, analíticos y contable-financieros, permitiendo una visión unificada del negocio.

Además, Transkal se adapta al tamaño, tipo y necesidades de cada terminal, diseñando una solución personalizada y escalable, con acompañamiento completo en la implantación y puesta en marcha.

## Terminales polivalentes

- Operaciones marítimas y terrestres para mercancía general y siderúrgicos
- Planificación y automatización de tareas con generación y seguimiento de OTs
- Control de mercancía como bobinas, vigas, planchas, atados...
- Ubicación automática y gestión logística especializada para mercancía general
- Analítica de rendimientos, automatización de costes y reportes
- Acceso web para clientes a existencias y movimientos

## Terminales de contenedores

- Gestión integral de operaciones marítimas (estiba, desestiba) y terrestres (movimientos, remociones)
- Control de personal y equipos propios y subcontratados
- Planificación operativa y generación de órdenes de trabajo (OTs)
- Ciclo de vida completo del contenedor, con planos de buque, trazabilidad y maestro de contenedores
- Integración con plataformas EDI (BAPLIE, CODECO, COARRI, COPRAR) y listas IMLEX
- Analítica de rendimientos por operación y automatización de costes de compra y venta
- Reportes automáticos de movimientos y stock con visibilidad online para clientes
- Gestión física de patios y layout del terminal, con reglas automáticas de ubicación
- Control de accesos (ventanillas virtuales, CCTV, barreras, archivo fotográfico)
- Integración con sistemas GPS, radiofrecuencia, DGPS y control de contenedores reefers y vacíos

## Terminales de graneles sólidos

- Gestión de stock por cupos y control por cliente dentro de la cadena de cesión
- Seguimiento de artículos, partidas, entradas y salidas (reservado, disponible...)
- Integración con básculas, silos y automatización de comunicaciones
- Cálculo económico automático de coste y venta

Los módulos que componen Transkal para la gestión de terminales portuarias y ferroviarias son:

## SISTEMA PARA TERMINAL DE CONTENEDORES

- Operaciones marítimas y terrestres.
- Gestión del personal (manos) propio y ajeno.
- Gestión de operaciones marítimas de estiba, desestiba,...
- Gestión de operaciones terrestres movimientos, remociones,...
- Planificación de operaciones.
- Seguimiento de Ots y planificación.
- Maestro de contenedores.
- Ciclos de operaciones y movimientos.
- Ficha del ciclo de vida del contenedor.
- Contenedores vivos e histórico.
- Planos buque.
- Plataforma de intercambio de información. BAPLIE, CODECO, COARRI, COPRAR.
- Listas provisionales IMLEX.
- Análítica y rendimientos por operaciones.
- Gestión automática de importes de venta.
- Gestión automática de importes de compra.
- Automatización de report de existencias y movimientos.
- Visibilidad vía Internet de existencias y movimientos.

## LOGÍSTICA GESTIÓN FÍSICA

- Gestión automática de importes de compra.
- Layout del terminal.
- Características logísticas (físicas) de contenedores; Aristas, Planos de apoyo, Caras accesibles,...
- Generación de ordenes de Trabajo (OT).
- Gestión de puertas.
- Ventanillas virtuales.
- Comunicación con CCTV.
- Archivo de fotogramas de contenedores.
- Apertura de barreras.
- Gestión de automática de ubicaciones por medio de reglas.
- Gestión automática de recursos con limitadores,...
- Radiofrecuencia e integración con sistemas GPS-DGPS, posicionamiento y ubicaciones.

- Control de IMOS, vacíos, reefers, ...
- Automatización del cálculo económico.
- Report, consultas, análisis y estadísticas.

## SISTEMA PARA TERMINALES POLIVALENTES

- Operaciones marítimas y terrestres.
- Gestión del personal (manos) propio y ajeno.
- Gestión de equipo propio y ajeno.
- Gestión de operaciones marítimas de estiba, desestiba,...
- Gestión de operaciones terrestres de movimientos, remociones,...
- Automatización de tareas y planificación de operaciones.
- Generación de ordenes de trabajo.
- Producción y comparación de planificado.
- Gestión de mercancía general incluyendo bobinas de papel.
- Gestión de SIDERURGICOS, bobinas, vigas, planchas, atados, etc.
- Logística de mercancía general y BOBINAS con ubicaciones automáticas,...
- Análítica y rendimientos por operaciones.
- Gestión automática de importes de venta.
- Automatización del cálculo económico.
- Automatización de report de existencias y movimientos.
- Visibilidad vía Internet de existencias y movimientos.

## SISTEMA PARA TERMINALES Y ALMACENES DE GRANELES

- Gestión de graneles sólidos.
- Control de artículos y partidas.
- Gestión del stock por CUPOS y Clientes componentes de la cadena de cesiones.
- Control de salida de mercancías; reservada, disponible,...
- Integración con básculas y silos.
- Automatización de las comunicaciones y reportes a clientes componentes de la cadena.
- Automatización del cálculo económico de venta y costo.

# Transkal sistema base

ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA				CONTABLE-FINANCIERO			
gestión de clientes	gestión de subcontratados	medios propios chóferes	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodificación	datamart	unidades de negocio	plan de cuentas	carteras cobros pagos	tesorería remesas cuadernos	gestión de bancos
facturación clientes	abonos rectificativas	correspon. agentes	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	visor de cubos multidim.	integración excell	balances informes estadísticas	cartas de reclamación	amortiza. consolidada.	IVA impuestos amortización

TRANSKAL SISTEMA BASE es el núcleo de donde comienzan y acaban los procesos administrativos, analíticos y contable-financieros.

Desde el sistema administrativo se genera automáticamente la facturación a los clientes, de acuerdo con sus exigencias, alimentado por los conceptos e importes que han generado los procesos de gestión de tráfico, almacenamiento y operaciones desde los cuales se gestiona la actividad.

El mismo sistema administrativo genera una cuenta de previsiones de costo o compra organizada por proveedor y servicio, también alimentada desde los procesos de gestión del tráfico, almacenamiento y operaciones, por medio del cual pueden generarse liquidaciones con agencias y corresponsales, pueden puntuarse facturas de proveedores, y en ambos casos (tanto con la venta como con la compra) generar una analítica de cada operación e integrar toda la información en el sistema contable y financiero.

Partiendo de la información generada desde los departamentos de tráfico, almacén u operaciones, Transkal por medio de su Sistema Base automatiza los procesos administrativos, analíticos y contable financieros de manera alineada a los procesos naturales que se dan en la empresa.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA BASE DE TRANSKAL

### FACTURACIÓN A CLIENTES

Automatización de sistema de facturación considerando la cadencia, criterios de agrupación y dispersión y otras condiciones acordadas con los clientes.

Automatización de criterios de agrupación y dispersión de facturas.

Emisión de prefacturas y facturas.

Elaboración de abonos-rectificativas con sistemas de ayuda.

Facturaciones internas entre empresas del grupo.

Anotación automática en el sistema analítico y contable-financiero.

### FACTURACIÓN DE PROVEEDORES

Creación automática de la cuenta de previsiones de costo por proveedor y operación.

Elaboración automática de liquidaciones con agencias y corresponsales.

Elaboración de liquidaciones con personal propio y subcontratado.

Control de cuanta por proveedor y punteo de facturas para su aceptación o reclamación.

Control de desviaciones.

Anotación automática en el sistema analítico y contable-financiero.

### **ANALÍTICA**

Control analítico del expediente de cada carga o agrupamiento (ruta, contenedor, buque, etc).

Posibilidad de definir estadísticas e informes y estadísticas a medida por la propia empresa.

Datamart de los datos y sus relaciones para establecer sistema de consulta y análisis de la información generada.

Proceso de elaboración de unidades de negocio de consulta de datos pre-estructurados de acuerdo con la especificidad de cada unidad.

Visor de información en modo CUBO de consulta dinámico de representación multidimensional de los datos contenidos en la base de datos de TRANSKAL, que tiene como objetivo suministrar información del negocio de forma sencilla en el momento que se necesite.

### **INCIDENCIAS**

Gestión de incidencias a nivel de carga.

Tipos de incidencias agrupables por distintos criterios: Responsabilidad de proveedor, cliente, interna.

Acciones automáticas ante incidencias: Comunicado cliente, calcular conceptos de venta o costo.

Estadísticas para control de calidad.

### **GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERAS**

Parametrizable: Permite ajustar diversos funcionamientos según necesidades de cada empresa.

Tipos de incidencias agrupables por distintos criterios: Responsabilidad de proveedor, cliente, interna.

Multiempresa-multicentro: Hasta 99 empresas coconsolidados.

Actualizaciones de saldos en tiempo real a todos los niveles de cuenta sin necesidad de cierres.

Cierres anuales automáticos en el momento deseado con posibilidad de ejercicios cerrados en línea de consulta sin limitaciones lógicas.

Plan de cuentas único compartido por varias empresas con alta de cuentas contables masivas.

Gestión de terceros: Integración con fichas de terceros que permite automatizar asientos y altas de cuentas contables de clientes.

Gestión de documentos: Elaboración de documentos (Cartas de acompañamiento, justificantes, cheques, notas,...).

Gestión de carteras: Cobros, pagos, remesas, devoluciones,...

Gestión y control de bancos y condiciones.

Origen y empleo de fondos.

Amortizaciones.

Informes y balances contables definibles.

Integración automática de asientos desde otros programas y exportación de información hacia otros programas.

Conciliaciones bancarias.

Cuadernos digitales según normativa bancaria.

### **TRANSKAL MODULOS COMPLEMENTARIOS O DE VALOR AÑADIDO**

#### **TALLER:**

Módulo de Transkal que proporciona una herramienta de control y gestión de un taller mecánico en lo referente al almacén, las compras, las operaciones de reparación o mantenimientos (salidas) y la facturación de los servicios realizados.

#### **ARCHIVO DOCUMENTAL:**

Archivo digital de la documentación generada por TRANSKAL y documentación externa que proviene de sistemas de comunicaciones (fax y correo electrónico) y de sistemas de escaneado automáticos y/o manuales.

#### **PORTAL WEB:**

Sistema de gestión de servicios de consulta a través de INTERNET a la información contenida en la BASE DE DATOS de TRANSKAL: Tracking, facturación, comunicados, etc.

#### **SEGUIMIENTO COMERCIAL:**

El sistema de seguimiento comercial de TRANSKAL es una herramienta de gestión y seguimiento de los contactos e intervenciones que realiza la empresa.

# transkal

Software by **ADUR**



[www.transkal.com](http://www.transkal.com)

Tel. (+34) 943 371 849

[info@transkal.com](mailto:info@transkal.com)

HERNANI

PEREIRA BARRANQUILLA (Colombia)