



Descubra la clave de una óptima gestión.



software

Software de gestión para el negocio de transporte y almacenaje.



# introducción

Los logros de la antigua civilización egipcia son el mejor símil para la identificación de los valores de Transkal. Y es que **estos grandes maestros matemáticos, arquitectos o astrónomos, no eran sólo poseedores de la técnica y la mano de obra, eran, sobre todo, sorprendentes eruditos en organización.** Poseían una capacidad de gestión de los recursos y el conocimiento, que les permitió acometer tareas que de otra manera hubieran sido impensables.

Siguiendo esta fórmula de máximo aprovechamiento de los recursos disponibles, Transkal es la solución informática para una óptima gestión empresarial. Y más concretamente, los sistemas de información Transkal aportan valor a las **empresas** con independencia de la posición que ocupen dentro de la cadena de suministro, estén éstas **relacionadas con el transporte, el comercio internacional, la intermodalidad o la logística.**



Los logros de la antigua civilización egipcia son el mejor símil para la identificación de los valores de Transkal.

## valores transkal



Y para lograr la óptima gestión de las empresas de transporte y logística que forman parte de la cadena de suministro, Transkal basa todos sus sistemas en cuatro pilares fundamentales:

- EXPERIENCIA
- ADAPTABILIDAD
- RENTABILIDAD
- TECNOLOGÍA

## experiencia

### Desde 1985 aportando soluciones

Transkal inicia su andadura en 1985 con un pequeño taller de software compuesto por 5 personas. Una iniciativa que nace como respuesta directa a la necesidad de contar con nuevas fórmulas de gestión específicas para el sector del transporte.

La búsqueda de **métodos de gestión, directamente relacionados con las experiencias de los propios profesionales del sector**, hace posible que, desde ese momento, Transkal sea capaz de incrementar la efectividad en las tomas de decisión de sus clientes y asegurar el cumplimiento correcto de todos los pasos necesarios en el proceso de transporte.

En la actualidad el equipo Transkal está compuesto por cerca de **40 personas ubicadas en dos centros de trabajo: Lasarte-Oria (Gipuzkoa) y Barcelona**, que atienden a más de 4.500 usuarios.

## rentabilidad

### Un trabajo verdaderamente eficaz

Transkal aporta a sus clientes ventajas competitivas que les permiten lograr mayores cotas de mercado.

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

### Sistemas de gestión a medida

Transkal se adapta al método de trabajo de cada empresa. Por eso no existen dos implantaciones iguales.

Las soluciones contempladas en el sistema de gestión Transkal pueden ser tan sencillas o tan sofisticadas como el cliente necesite.

Transkal responde a las necesidades de la empresa desde el punto de vista de los procesos de negocio, permitiendo la integración de todas las funciones corporativas en un único sistema.

Transkal automatiza la gestión, registra la calidad, gestiona la trazabilidad, pone la información a disposición de la empresa y los clientes, comunica con otros sistemas, integra soluciones de movilidad y evoluciona.

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

## tecnología

### Una apuesta conjunta

El desarrollo tecnológico es uno de los principales pilares del óptimo funcionamiento de los sistemas de gestión Transkal.

Transkal ofrece a sus clientes las últimas novedades informáticas de gestión, pero no sólo eso, una vez integrado el sistema, Transkal brinda a sus clientes la posibilidad de introducir nuevos parámetros que sigan agilizando y mejorando su trabajo. Por eso, en Transkal la investigación y desarrollo tecnológico es constante.

Además, los clientes y Transkal funcionan como socios tecnológicos y colaboran para lograr soluciones de valor frente a la competencia.

Desde su nacimiento la evolución de TRANSKAL está marcada por el entorno que se descubre a través de las nuevas oportunidades que se le van presentando: contacto con el mundo portuario y marítimo, contacto con el mundo de transporte, contacto con el transporte internacional terrestre, marítimo y aéreo, distintos almacenajes, etc.

Estos contactos permiten visualizar rápidamente la INDUSTRIA DE SERVICIOS que existe alrededor del Comercio Exterior. Comenzamos a tener en cuenta LA GLOBALIDAD de los servicios desde la actividad concreta. En aquél momento LA MERCANCIA era la base de TODOS los servicios que eran realizados por diferentes actores.

El nuevo enfoque evolutivo de TRANSKAL se realiza a base de profundizar en los diferentes negocios de nuestros clientes pasamos a basarnos en la figura de los CLIENTES, siempre claro está RELACIONADOS con sus mercancías. De ahí la arquitectura GLOBAL de Transkal basada en el núcleo circular para gestionar lo particular dentro de la visión de la cadena en su totalidad.

Esto nos permite en la actualidad no tener problemas para ENTENDER y ATENDER a cualquier demanda cualquiera que sea su posición en la cadena de suministro.

El ERP TRANSKAL es un sistema software de gestión integrado y completo - aplicable a las empresas relacionadas con la distribución física de mercancías para todos los modos de TRANSPORTE y ALMACENAJE configurado modularmente lo que nos permite aportar una solución concreta que garantiza una adecuada respuesta a las necesidades de la empresa presentes y a la ampliación hacia nuevas actividades que pueda precisar las necesidades evolutivas de la empresa.

La respuesta completa para las empresas del negocio del transporte y almacenaje de mercancías:



Empresas de **Transporte terrestre por carretera y ferrocarril (intermodal)** de contenedores y mercancía general.



**Operadores Logísticos de Almacén y Almacenajes con régimen aduanero.**



**Transporte y Comercio Internacional Transitarios y Consolidadores:** Terrestre, marítimo y aéreo.

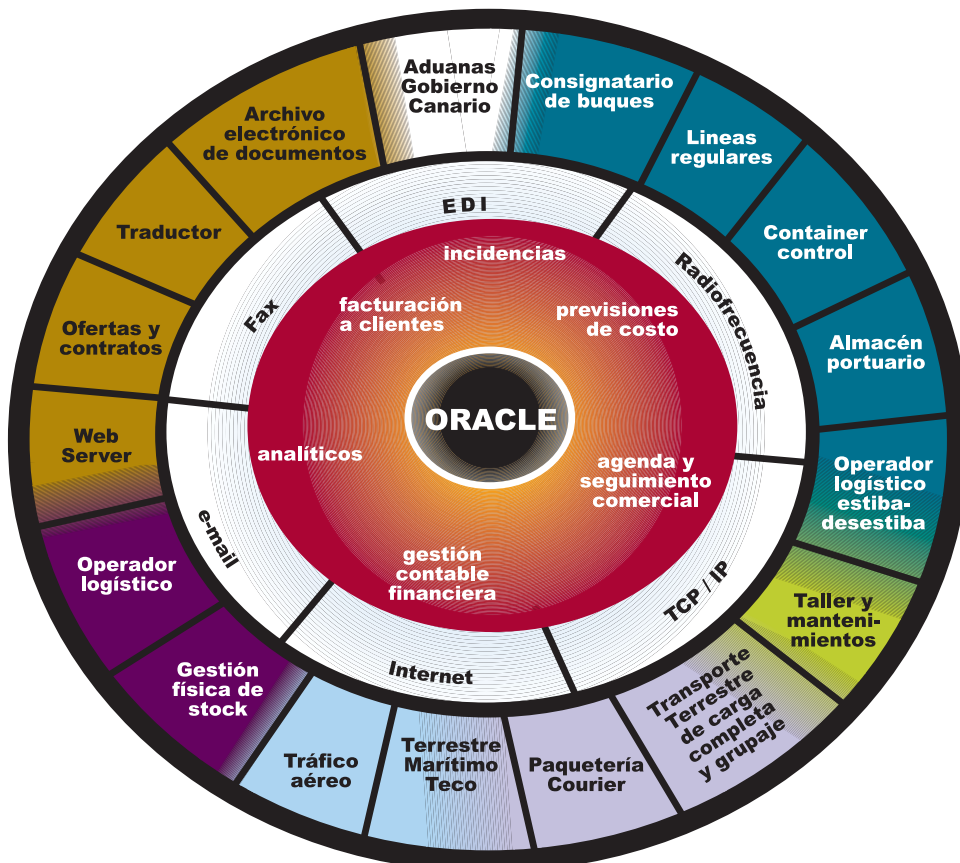


**Consignatarios de buques y Agentes marítimos consignatarios.**



**Terminales portuarias:** Contenedores, Polivalentes y Graneles.

## características generales



- Tecnología abierta evolutiva basada en herramientas software estándar.
- Multiempresa, multicentro, multiusuario, multimonedas y capacidad multilingüe.
- Dato único interactuando en tiempo real.
- Amplitud funcional e integración de los procesos del negocio.
- Sistema accesible vía Internet.
- Multiconcurrencia en la ejecución de funciones.
- Integración con otros sistemas de información.
- Comunicado vía Edi, Xml, Fax, Mail, Sms, ...
- Gestor de roles, permisos, nodos de usuarios.



# Transporte terrestre de mercancías



# TRANSKAL



Archivo electrónico de documentos



Traductor de comunicaciones



Servicios web

GESTIÓN DE CARGAS				PLANIFICADOR		CONTROL DE FLOTA				OFERTAS	
cargas completas	medias cargas	agrupamientos	multiorigen-multidestino	gestor de cargas y viajes	vistas de cargas y medios de tte	flota propia	flota subcontat.	agencia de transporte	conductores	tipos de servicios	ofertas
trayectos	tarifas y precios	remiteente destinatario	puntos geográficos	planificador interactivo	multicargas rupturas seguimiento	trazabilidad de viajes	saer servicios realizados	kilómetros recorridos	kilómetros tacógrafo	seguimiento ofertas	tarifas integración
pallets ss.cc	documentos cmr, h,ruta,	calculo de facturación	rendimiento económico de viaje	cambios de elementos	propios ajenos esporadicos	analítica por vehiculo	mantenimientos	consumos tarjetas	ruedas surtidor	caducidades	históricos
ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		CONTABLE-FINACIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontratados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodificación	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontratados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	seguimiento	fax, mail document.



Sistema de seguimiento de flotas



Informática embarcada



Periféricos externos

La respuesta de TRANSKAL para el transporte de mercancías por carretera se concibe tanto para las empresas de transporte con flota propia, como para las agencias de transporte.

Para cualquiera de los dos casos Transkal dispone de funcionalidades que actúan de forma integrada, que dan respuesta a los distintos departamentos de la empresa: Gestión de cargas, gestor de flota, planificador de transporte (logística), facturación, liquidaciones, autofacturas, analítica y contable-financiera.

Cualquier organización empresarial dedicada al transporte que realice una de las actividades o ambas, ya sea de forma unitaria o mediante un conglomerado de empresas, tiene en Transkal un aliado para automatizar la gestión de su negocio.

## GESTIÓN DE CARGAS

- Cargas completas, grupajes, multiorigen y multidestino con gestión de trayectos.
- Seguimiento de la trazabilidad de los servicios.
- Control de remitentes y destinatarios.
- Autoaprendizaje y control de la relación remitente - destinatarios.
- Emisión de documentos o formulario para su impresión, envío por fax y/o envío por mail.
- Pallets y medios de contención.
- Mercancías.
- Maestro de clientes con control de certificados.
- Gestión de IRPF.
- Automatización del cálculo de precios y conceptos de facturación a clientes.
- Automatización y control de precios de costo y compra o subcontratación.
- Gestión de incidencias.
- Integración con Planificador.

## Transporte terrestre de mercancías

### CONTROL DE FLOTA

- Flota propia: Tractoras, Remolques, Frigoríficos, Contenedores y Conductores.
- Flota ajena: Gestor de agencias y medios de transporte subcontratados full-time y esporádicos.
- Automatismos de seguimiento y trazabilidad de los elementos propios y subcontratados.
- Mantenimientos por fechas y kilómetros de todos los elementos (integrado con Gestor de Taller).
- Calendarios y mantenimientos de conductores propios, tractoristas y/o subcontratados.
- Control de kilómetros cargados y vacíos teóricos y de tacógrafo.
- Gestión de ruedas
- Gestión de tarjetas y consumos.
- Visor de flota relacional
- Gestión de dietas, primas, anticipos, etc.
- Analítica de cada elemento de transporte propio.

### PLANIFICADOR DE TRANSPORTE

- Planificador del transporte asociando cargas y medios de transporte.
- Medios de transporte propios, subcontratados, agencias y esporádicos.
- Integración total con los procesos de Control de cargas y Control de flota.
- Planificador basado en "vistas" definibles que permiten organizar y planificar los servicios desde el tractor, remolque, conductor, subcontratado y esporádico y para cargas completas, partidas de grupaje, importación, exportación etc.
- Planificación interactiva en tiempo real de viajes completos son rupturas o cortes.
- Planificador de cargas completas, medias cargas y partidas de grupaje.
- 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.
- SMS integrado. Mensajería y alarmas.
- Cálculo automático de costos o compras. Imputación y reparto de costos por camión y servicio.
- Gestión del cambio de elementos que componen el tren de transporte (Tractor, remolque, conductor).
- Confirmación de viajes realizados con control de costos y elaboración de preliquidaciones.



La propuesta de TRANSKAL para la gestión de almacenes, se plantea para los operadores logísticos en la que los servicios propios del almacenaje de mercancías sea su única actividad, y para las empresas con un mayor conjunto de actividades relacionadas con las mercancías como transporte y comercio internacional y que presten igualmente servicios específicos de cada actividad o conjuntos de servicios atendiendo contratos multidisciplinares.

# Logística de almacenaje



TRANSKAL



ALMACENAJE - LOGÍSTICA				ALMACENES ADUANEROS		TRANSPORTE - LOGÍSTICA				OFERTAS	
almacenes ubicaciones	gestión de stocks inventarios	definición física almacenes	layout definición	ADT almacén de depósito temporal		importación exportación distribución				tipos de servicios	ofertas
manipulación movimientos operaciones	mercancía artículos partidas	gestión de recursos	picking packing	DDA depósito distinto de aduanero						seguimiento ofertas	tarifas integración
report emisión documentos	tarifas conceptos facturación	gestión de tareas	fifo lifo ss.cc.fefo	DAP depósito aduanero público						caducidades	históricos
ADMINISTRACIÓN				ANALÍTICA		ECONÓMICO-FINANCIERO				COMERCIAL	
gestión de clientes	gestión de subcontratados	gestión de conductores	gestión de compras	expediente analítico	ajuste por periodo/rifidificación	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	clientes y potenciales	operaciones
facturación clientes	facturación subcontratados	liquidaciones	facturación proveedores	explotación por servicios	explotación por flota	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	gestión de ofertas	seguimiento	fax, mail, document.

## FUNCIONALIDADES GENERALES

- Multialmacén y Multicliente.
- Artículos y referencias: Lotes, Números Serie, Colores, Modelos, Caducidad,...
- Unidades de contención, almacenaje, venta y consumo, dimensiones, peso, volumen y EAN de cada una de ellas.
- Reglas de ubicación LIFO, FIFO y FEFO.
- Gestión de stock por actores, artículos, referencia, SS.CC.
- Inventarios a cualquier fecha por distintos tipos de actores.
- Trazabilidad y visibilidad de movimientos externos e internos.
- Layout de almacén/es.
- Radiofrecuencia y batch.
- Monitorización y trazabilidad de medios de mantenimiento.
- Gestión de tareas y tipos de tareas.
- Control de zonas, muelles, áreas, picking, calidad, pedidos, etc.
- Entrada de datos manual o mediante mensajería electrónica en formato de fichero plano, XML, EDI-FACT, XLS,...

- Gestión de entradas y salidas de medios de contención (palet o SS.CC), multiproducto y/o multilotes.
- Gestión de picking.
- Parametrizaciones de Flujos de Trabajo para la generación de tareas a las colas de trabajo, recepciones, control de calidad, ubicaciones, reposición a picking, preparación de pedidos,...
- Inventarios y recuentos cíclicos, normales y ciegos.
- Gestión de SS.CC. propios y externos, trazabilidad y automatización de la facturación.
- Etiquetado, re-etiquetado.
- Capturas de básculas, integración con RFID.
- 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 General.
- DDA: Depósito Distinto de Aduanero.
- DAP: Depósito Aduanero Público.





# transitario / forwarding

Archivo electrónico de documentos

Traductor de comunicaciones

Servicios web

TRANSITARIO - FORWARDING				ADUANAS		ALMACENAJE - LOGÍSTICA				OFERTAS	
aéreo marítimo terrestre	completas partidas clic-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	maestros remitentes correspo.	líneas num. conoci. schedule	emisión de documentos	edi aduana gob. canario	manipulación movimientos operaciones	mercancía 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	monitorización	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.



TRANSKAL para la gestión del transporte y comercio internacional plantea la respuesta considerando las empresas TRANSITARIAS y TRANSITARIAS CONSOLIDADORAS.

Para cualquiera de los dos casos Transkal dispone de funcionalidades que actúan de forma integrada, que dan respuesta a los distintos departamentos de la empresa: Comercial, tráfico, almacenaje, facturación, compra-costos, analítica y contable-financiera.

Cualquier organización empresarial dedicada al transporte y comercio internacional que realice una de las actividades o ambas, ya sea de forma unitaria o mediante un conglomerado de empresas, tiene en Transkal un aliado para automatizar la gestión de su negocio.





### COMERCIAL - OFERTAS DE VENTA Y COMPRA

- Elaboración de ofertas espontáneas.
- Archivo de tarifas y precios de proveedores.
- Precio de venta basados en precio compra.
- Forfaits y margen comercial de operación.
- Emisión y envío de ofertas vía mail.
- Seguimiento de ofertas y revisiones.
- Integrado con tráfico.
- Seguimiento de proveedores del servicio indicados en la oferta.
- Histórico y archivo de ofertas.

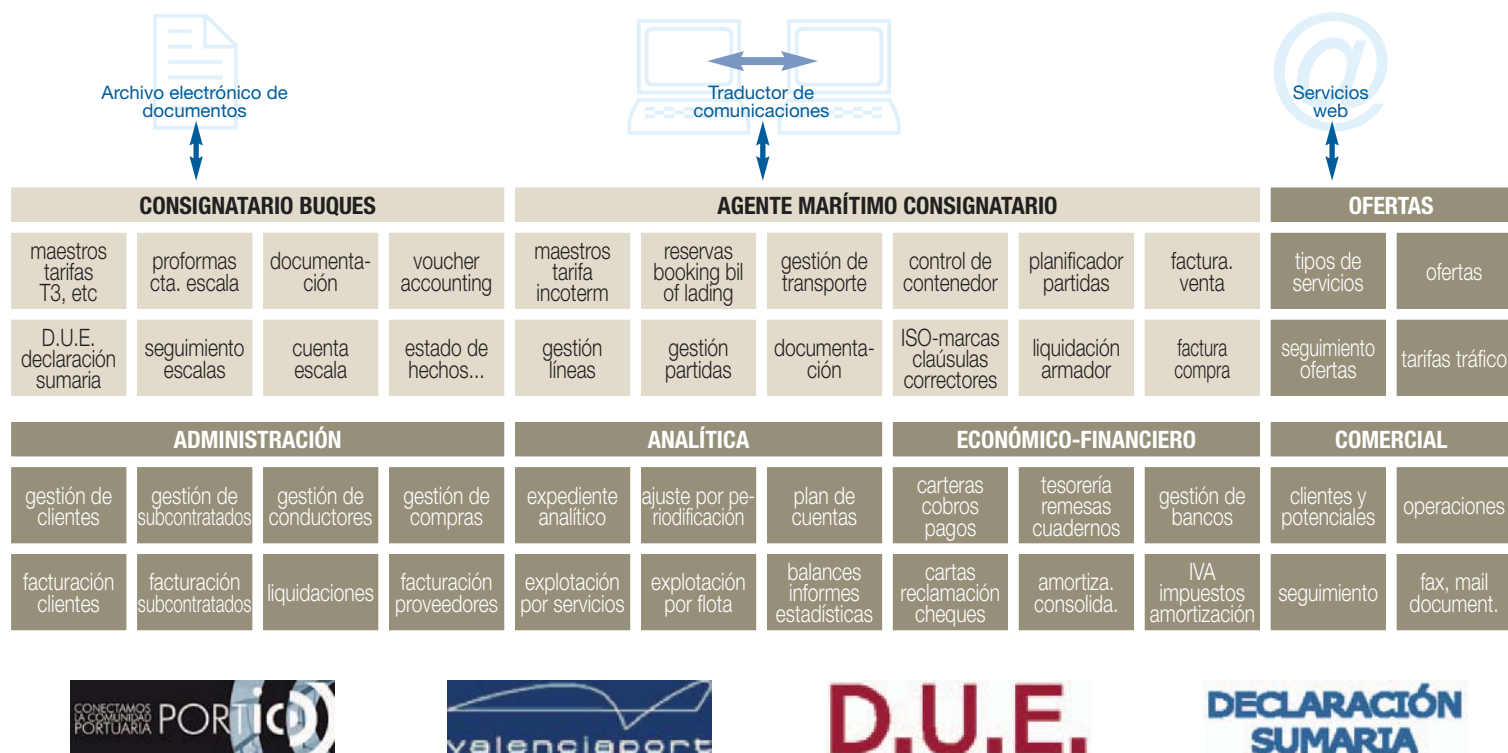
### GESTIÓN DE TRAFICO

- Tráfico terrestre, marítimo y aéreo.
- Cargas completas, grupajes, LCL, FCL y especiales.
- Workflow servicios, acciones y tracking.
- Gestión de conocimientos neutros, numeraciones y schedule.
- Gestión de corresponsales, agentes, subagentes, delegaciones, etc.
- Maestros de direcciones, líneas, puntos geográficos, puertos, aeropuertos, mercancías, etc.
- Gestor de documentos: Orden de transporte, BL, House, Master, CMR, Admitase, Entréguese, etc.
- Workflow para el seguimiento de los flujos, de trabajos y tareas.
- Control de servicios por código único y unidades de agrupamiento, master.
- Gestión de forfaits .
- Planificador de agrupamientos y master.
- Agrupamientos y master.
- Aplicación de tarifas de precios y cálculos de importes automáticos relacionados con ofertas o con tarifas.
- Cálculo y previsión de costos de la subcontratación de proveedores y servicios.
- Rendimiento provisional de cada operación - booking
- Gestión automática de Incoterm estándar y modelizar condiciones particulares .

### COMUNICACIONES

- Integración con plataforma PORTIC-Bcn.
- Integración con plataforma ValenciaPort.
- Traductor EDI y XML.

# consignatario – agente marítimo



La actividad de CONSIGNATARIO Y AGENTE MARITIMO CONSIGNATARIO está soportada en TRANSKAL considerando todos sus procesos.

El módulo de gestión de CONSIGNACIÓN DE DE BUQUES es una herramienta para la automatización y control de las actividades relacionadas con la entrada, permanencia y salida de buques del puerto. El alcance del sistema abarca todos los procesos del negocio: proformas de cuenta escala, documentación, comunicaciones electrónicas, estado de hechos, facturación, proveedores y costos, cuentas escala, analítica y contabilidad.

El módulo de gestión de AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO observa la figura del REPRESENTANTE DE LA LINEA y del TRANSPORTADOR. Este módulo permite la gestión de líneas marítimas, viajes, booking, control de partidas, construcción de manifiestos, contenedores, documentación (BL, manifiestos, avisos, listas de carga, ...), comunicaciones electrónicas (Declaración Sumaria, ValenciaPort y Portic), facturación, proveedores y costos, liquidaciones, analítica y contabilidad.



**TRANSKAL**

### **CONSIGNATARIO DE BUQUES**

- Proformas y Cuentas de Escala.
- Documentación: Declaraciones, Solicitudes, Hojas, Liquidaciones, Carátulas, etc.
- Automatización del cálculo de precios.
- Generación y gestión integrada de D.U.E. (Documento Único de Escala) .
- Declaración Sumaria Portel, Portic, VlcPort.
- Pizarra de buques y escalas.
- Workflow para seguimiento de flujos, tareas y acciones de los servicios.
- Elaboración Proformas de Cuenta Escala por puerto y buque.
- Emisión de documentación vía impresión, fax y mail. Control de emisión, usuario, fecha y hora.
- Voucher, Accounting, Estado de Hechos.
- Construcción automática de Cuenta Escala.

### **AGENTE MARÍTIMO CONSIGNATARIO**

- Líneas regulares, Tramp, Fletamentos, Brokerages.
- Tránsitos VOCC y NVOCC.
- Booking, reserva de espacio, gestión de transporte, etc.
- Maestros: Buques, Puertos, Mercancías, Tablas EDI, IMOs, Puntos geográficos.
- Líneas Marítimas.
- Contenedores: Matrícula, Tipo, Precinto, Peso, Términos, Tipo de movimiento y Acarreo.
- Planificador de partidas y creación de manifiestos con control de partidas que lo componen
- Emisión de documentación vía impresión, fax y mail. Control de emisión, usuario, fecha y hora.
- Correctores de BL y MANIFIESTOS.
- Gestión y seguimiento logístico y económico de cada partida y manifiesto.
- Elaboración y gestión de **Declaraciones Sumarias**.
- Integración con plataformas tecnológicas **ValenciaPort** y **Portic**.
- Control analítico de manifiestos.

### **CONTROL DE CONTENEDORES**

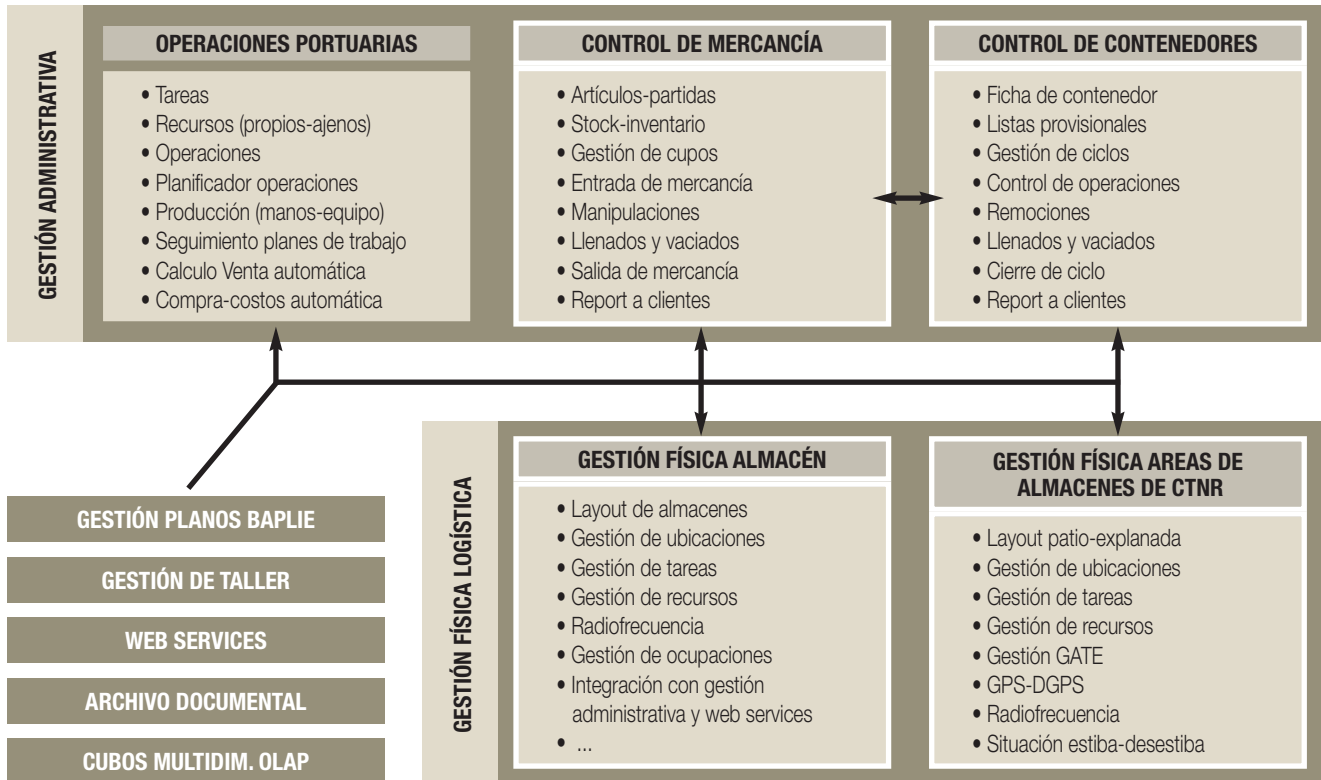
- Tipos de contenedores.
- Ciclos de operaciones y movimientos.
- Ficha del ciclo de vida del contenedor.
- Contenedores vivos, histórico de contenedores.
- Integración de listas vía EDI.
- Automatización del cálculo económico.
- Report y consultas.

### **COMUNICACIONES**

- Integración con plataforma PORTIC-Barcelona.
- Integración con plataforma ValenciaPort.
- Traductor de comunicaciones electrónicas EDI y XML.



# terminales portuarias

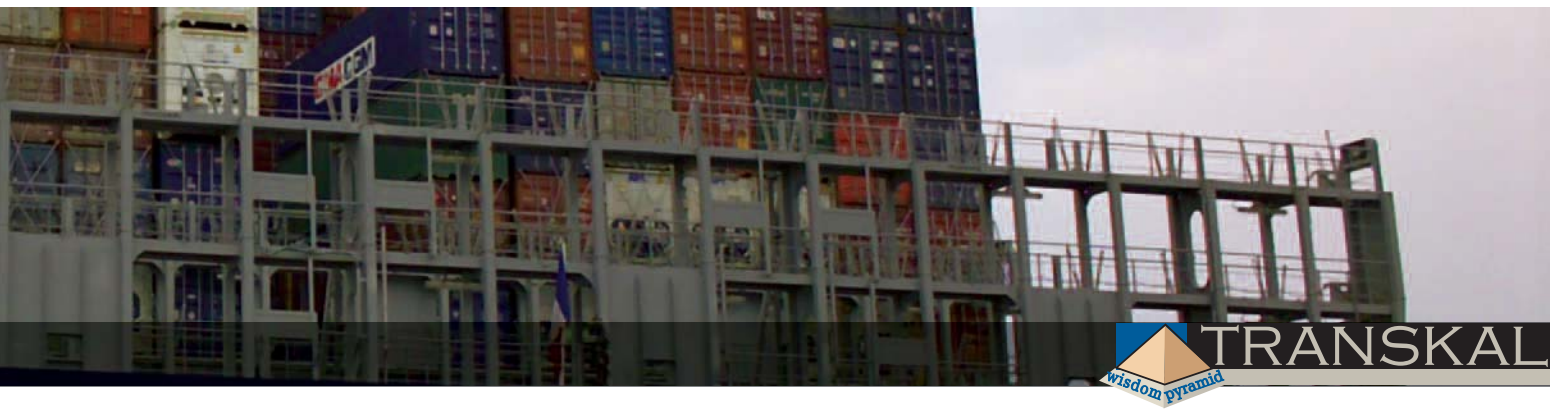


La propuesta de TRANSKAL para las terminales portuarias contempla la gestión de terminales de contenedores, polivalentes y de graneles sólidos.

Para atender a estos negocios, Transkal dispone de funcionalidades que actúan de forma integrada y que dan respuesta a los distintos departamentos y procesos que se dan en la actividad comenzando desde la entrada (gate), el control de las operaciones marítimas y terrestres de estiba y desestiba, movimientos, y remociones, así como los procesos logísticos de control de patios o áreas de almacenamiento, ubicaciones y rotación de contenedores, mercancía general, siderúrgicos y graneles, todo ello operando de manera integrada con los sistemas administrativos, analíticos y contable financieros.

Dependiendo de las características y necesidades de cada terminal Transkal se adapta a la necesidad concreta y propone los sistemas software y servicios de implantación y puesta en marcha adecuados para implantar la herramienta de gestión y control que se precisa en cada proyecto.





Los módulos que componen Transkal para la gestión de terminales portuarios son:

#### **SISTEMA PARA TERMINAL DE CONTENEDORES**

- 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 movimientos, remociones,...
- Planificación de operaciones.
- Generación de ordenes de trabajo (Ots).
- Seguimiento de Ots y planificación.
- Maestro de contenedores.
- Ciclos de operaciones y movimientos.
- Ficha del ciclo de vida del contenedor.
- Contenedores vivos e histórico.
- Integración de listas vía EDI.
- Elaboración e integración de BAPLIE.
- Analítica 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**

- Patios y áreas de almacenamiento.
- 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,...
- Analítica y rendimientos por operaciones.
- Gestión automática de importes de venta.
- 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 cheques	amortiza. consolida.	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 provisiones 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 puntearse 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 provisiones 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.



**TRANSKAL**

### 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.
- Multiempresa-multicentro: Hasta 99 empresas con consolidados.
- 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.

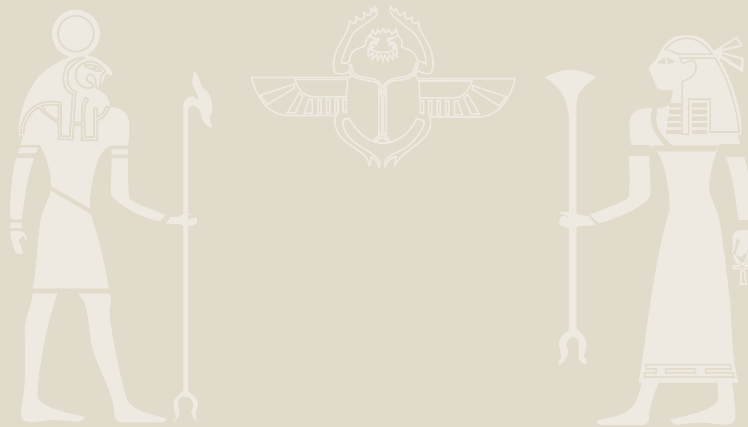
### TRANSKAL MODULOS COMPLEMENTARIOS O DE VALOR AÑADIDO

**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 escaneo automáticos y/o manuales.

**WEB SERVICES:** 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.



Tel.: 902 363 497 · [www.transkal.com](http://www.transkal.com) · [transkal@transkal.com](mailto:transkal@transkal.com)