



## DL-Nexus

---

Aplicación diseñada para gestión en tiempo real de redes de transporte urgente de ámbito nacional con necesidad de interconectar múltiples oficinas con un sistema central, basada en el modelo de aplicación distribuida o servidor de tres capas.

**DL-Nexus** le permitirá gestionar la cámara de compensación de sus oficinas, liquidación de envíos y distribución, gestión de los portes debidos y reembolsos.

Cruce automático de envíos faltas/sobras, con localización directa. Control total sobre las incidencias el grupo, informe sobre transmisiones, entregas, recogidas, íter ciudades, gestión de cargos adicionales y un amplio sistema estadístico que le permitirá gestionar de la forma mas eficaz la plataforma central.

La Administración en **DL-Nexus** incorpora prácticamente la totalidad de las funciones disponibles en **DL-Trans/DL-Global Trans**, potenciadas y ampliadas con las propias de gestión y control de una red de ámbito nacional.

Desarrollado íntegramente en lenguaje Visual de Microsoft, bajo la mas potente y prestigiosa base de datos existente Microsoft SQL-Server.

## DL-Nexus

---

**DL-Nexus**, le permite gestionar directamente su sistema informático sin depender de terceros, las bases de datos residirán en su propio servidor, Vd. solo deberá decidir el lugar geográfico de su ubicación.

Del mismo modo Vd. contratará directamente las líneas de comunicaciones que precise para conectar a sus oficinas o agencias, beneficiándose de los descuentos que los operadores ofrecen en voz y datos a las grandes cuentas.

En todo momento Vd. estará asesorado por nuestro departamento técnico para elegir las opciones más convenientes, relativas a la adquisición de servidores, líneas de comunicación y sistemas de seguridad que pueda precisar, así como a la instalación de su propio servidor WEB y/o correo electrónico convirtiéndose en administrador global de su propio sistema.

Al igual que **DL-Trans/DL-Global Trans**, hemos optado que **DL-Nexus**, sea un sistema abierto y dinámico, el continuo trabajo que nuestro departamento de desarrollo efectúa permite beneficiarse de una rápida evolución de la aplicación.

Asimismo ciertas características en **DL-Nexus** se personalizan en función del cliente, por ejemplo el tratamiento de Portes Debidos, Cobros en Destino y Reembolsos, Vd. nos indica como desea efectuar los controles y liquidaciones y nosotros se lo adaptaremos según sus indicaciones.

**DL-Nexus** contempla la plena automatización de las plataformas intermedias, Vd. solo deberá definir las y nuestra aplicación **DL-Tracking** mediante conexión on-line se encargará de efectuar los controles de paso de los envíos indicando fecha, hora y lugar en que se ha producido la entrada, salida o entrada y salida si lo desea.

Gracias a la plena integración con el servidor WEB, **DL-Nexus** es capaz de hacer visible al instante cualquier información relativa a seguimiento de envío, entregas, incidencias o albaranes digitalizados desde Internet.



## DL-Nexus

**Gráfica de Envíos;** Situación gráfica de: Envíos, Recogidas, Ínter Ciudades, Sin Envíos, POD, Cargos, Faltas, Sobras, Incidencias, Sin Reparto.

Selección de las fechas entre las cuales deseamos el análisis, indicación del número de operaciones según la opción seleccionada por provincia.



**Cruce de Envíos;** una completa gama de opciones, nos permitirá analizar el tráfico de nuestra red, mostrando resúmenes comparativos del volumen de negocio generado por nuestras oficinas.

		Enviados					Recibidos				
Oficina	Nombre	Envíos	Bultos	Peso	Debidos	Reembol	Envíos	Bultos	Peso	Debidos	Reembol
09001	Distribución	0					0				
08001	Mex Les Corts	4	4	13	0	0	9	9	9	0	0
08008	Mex Barcelona	0					0				
08025	Mensa Demo	9	9	9	0	0	0				
28000	Oficina Madrid	4	4	4	0	0	7	7	16	0	0
41000	Oficina Sevilla	2	2	2	0	0	3	3	3	0	0
<b>6 Oficinas</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## DL-Nexus

### Estadística por Kilos

Esta estadística le permitirá conocer quien, cuantos y como están repartidos los kilos por tipo de servicio, lo único que tiene que hacer es definir las franjas a analizar y solicitar que lo calcule.



Estadística de envíos por kilos

Oficina  
 Desde 0 Inicial  
 Hasta 99999 Final

Tipo  
 Desde Inicial  
 Hasta zzzzz Final

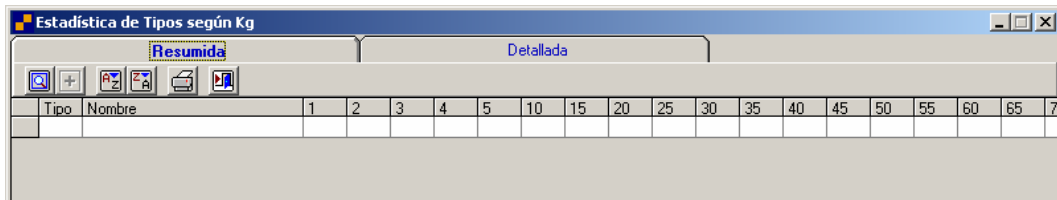
Fecha  
 Desde 01/07/2004  
 Hasta 16/07/2004

Valores finales de cada columna de kilos

1	1	6	10	11	35	16	60
2	2	7	15	12	40	17	65
3	3	8	20	13	45	18	70
4	4	9	25	14	50	19	75
5	5	10	30	15	55	20	9999

Detalle por oficina  
 Origen  Cargo  Distribuidor  Envíos Histórico de la Red

Aceptar

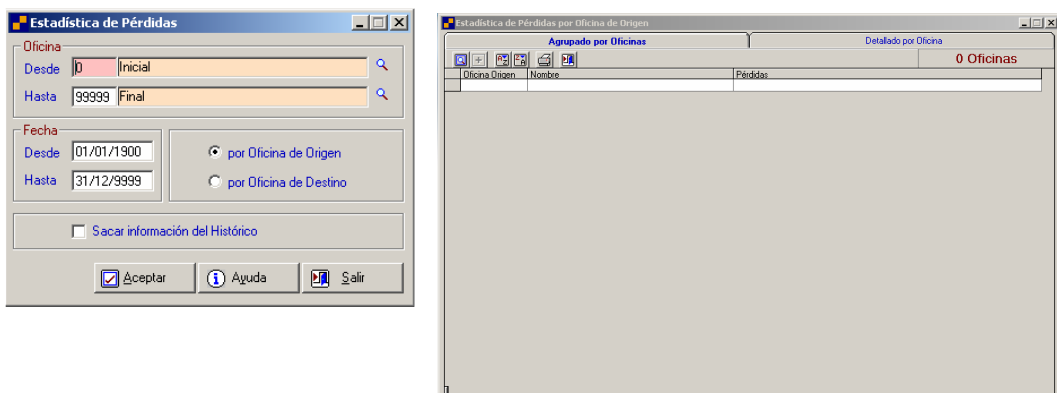


Estadística de Tipos según Kg

Resumida Detallada

Tipo	Nombre	1	2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	7	

**Pérdidas;** sin duda una de las mayores preocupaciones de toda red nacional, conocer los envíos perdidos o extraviados y analizar los mismos.



Estadística de Pérdidas

Oficina  
 Desde 0 Inicial  
 Hasta 99999 Final

Fecha  
 Desde 01/01/1900  
 Hasta 31/12/9999

por Oficina de Origen  por Oficina de Destino

Sacar información del Histórico

Aceptar

Estadística de Pérdidas por Oficina de Origen

Agrupado por Oficinas Detallado por Oficina

0 Oficinas

Oficina Origen	Nombre	Pérdidas

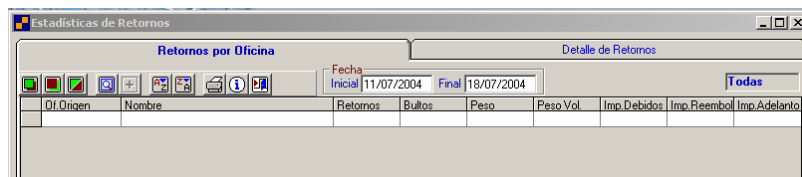
Podrá ver el análisis agrupadas por oficina, e incluso ver el detalle de envíos perdidos por oficina.

## DL-Nexus

**Recogidas;** Informe por oficina, de las recogidas efectuadas, con indicación puntual del detalle por oficina.



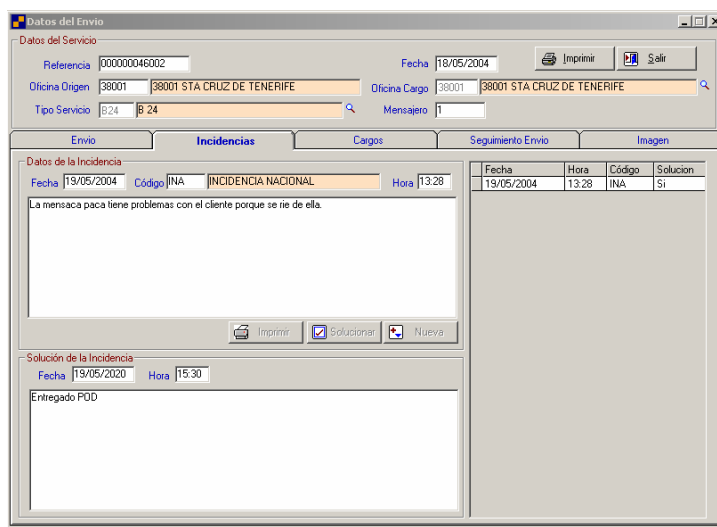
**Retornos;** Informe por oficina de los retornos, con indicación del detalle puntual por oficina.



**Incidencias;** Informe de las incidencias.



Fecha	Hora	Albarán	Origen	Nombre Origen	Destino	Código	Nombre Código
19/05/2004	13:23:47	000000046002	38001	38001 STA CRUZ DE TENERIFE	50001	INA	INCIDENCIA NACIONAL
19/05/2004	13:24:03	000000046003	38001	38001 STA CRUZ DE TENERIFE	50001	TIP1	Tipo Incidencia 1
19/05/2004	13:28:01	000000046002	38001	38001 STA CRUZ DE TENERIFE	50001	INA	INCIDENCIA NACIONAL
19/05/2004	13:28:51	000000046003	38001	38001 STA CRUZ DE TENERIFE	50001	IRE	INCIDENCIA REEMBOLS

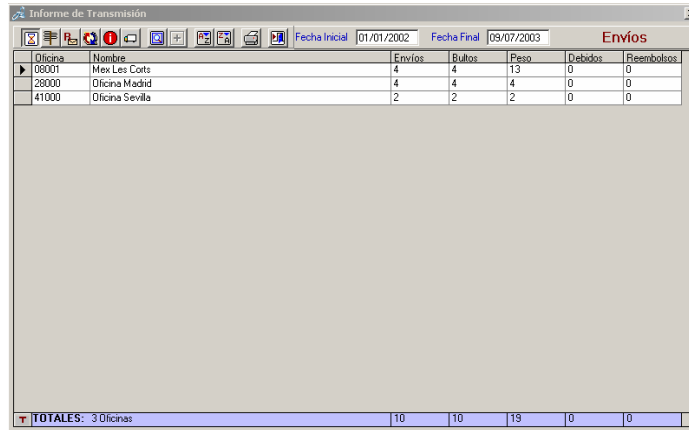


Un control total de las incidencias de una forma clara y rápida.

## DL-Nexus

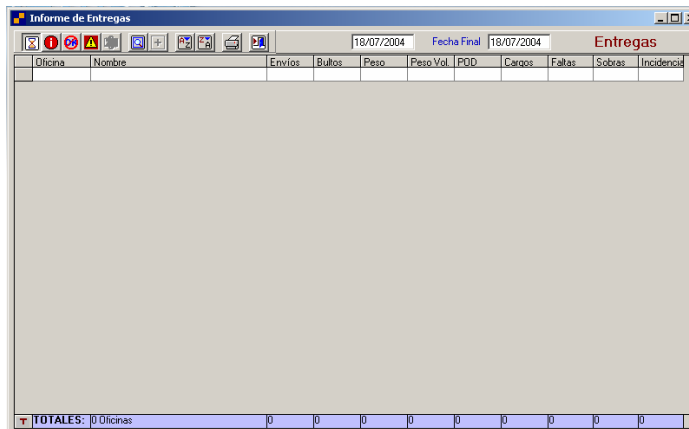
### Control de la Red

**Informe de Transacciones;** visualización de: Envíos, Recogidas, Retornos, Ínter Ciudades, Oficinas sin envíos, Envíos por Ruta, entre las fechas seleccionadas.



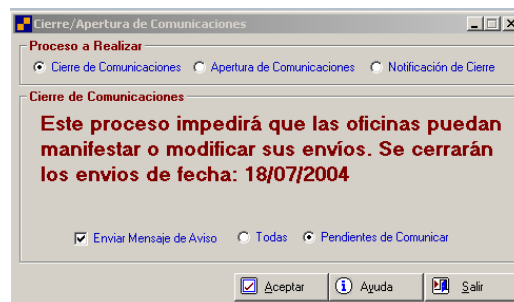
Oficina	Nombre	Envíos	Bultos	Peso	Debidos	Reembolsos
08001	Mex Les Corta	4	4	13	0	0
28000	Oficina Madrid	4	4	4	0	0
41000	Oficina Sevilla	2	2	2	0	0
<b>TOTALES: 3 Oficinas</b>		10	10	19	0	0

**Informe de entregas;** Informe en el cual podrá conocer que oficinas no reparen, cuantos envíos están sin POD, cuantos no tienen POD ni incidencia, y además podrá efectuar una reclamación de forma automática a las oficinas.



Oficina	Nombre	Envíos	Bultos	Peso	Peso Vol.	POD	Carros	Faltas	Sobras	Incidencia
<b>TOTALES: 0 Oficinas</b>										

**Cierre/Apertura de comunicaciones;** Permite efectuar un cierre/apertura de comunicación de envíos y notificar el mismo.



**Cierre/Apertura de Comunicaciones**

Proceso a Realizar:

Cierre de Comunicaciones  Apertura de Comunicaciones  Notificación de Cierre

**Cierre de Comunicaciones**

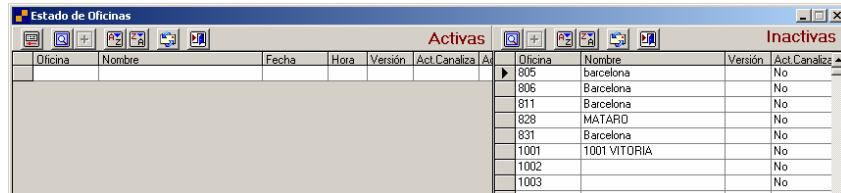
**Este proceso impedirá que las oficinas puedan manifestar o modificar sus envíos. Se cerrarán los envíos de fecha: 18/07/2004**

Enviar Mensaje de Aviso  Todas  Pendientes de Comunicar

Aceptar  Ayuda  Salir

## DL-Nexus

**Estado de Oficinas;** Conocerá exactamente si una oficina está conectada, que versión de software está usando, si tiene al día las actualizaciones.

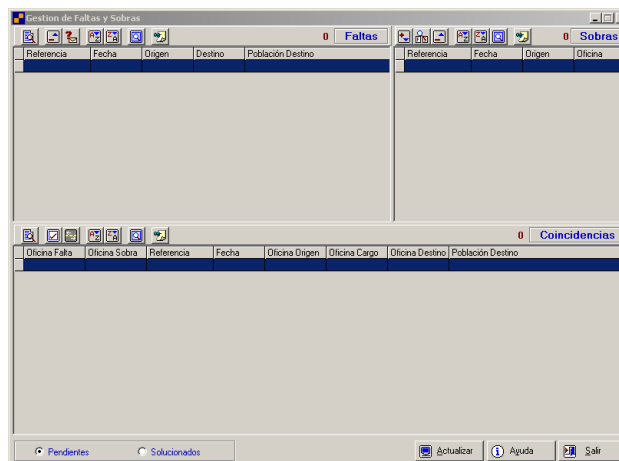


Activas						Inactivas	
Oficina	Nombre	Fecha	Hora	Versión	Act. Canaliza	Versión	Act. Canaliza
805	barcelona						No
806	Barcelona						No
811	Barcelona						No
828	MATARO						No
831	Barcelona						No
1001	1001 VITORIA						No
1002							No
1003							No

**Gestión de Faltas y Sobras;** cruce automático de las Faltas y Sobras detectadas,

### Opciones

- Faltas:** Mostrar Envío, Anular Falta, Declarar Pérdida, Mostrar Datos Oficinas Afectadas.
- Sobras:** Generar Reparto, Buscar Iguales, Anular Sobra, Mostrar Datos Oficinas Afectadas.
- Cruzados:** Mostrar Envío, Alta del Envío en la Oficina que declaró la Sobra, Recanalizar Envío.



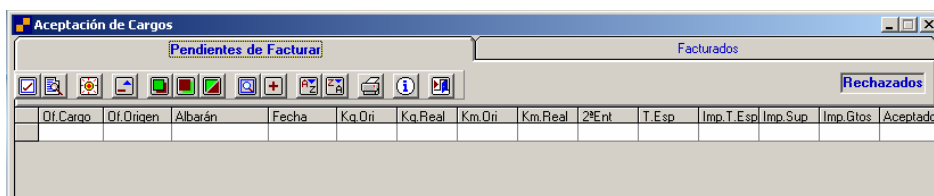
Faltas					Sobras			
Referencia	Fecha	Origen	Destino	Población Destino	Referencia	Fecha	Origen	Oficina

Coincidencias								
Oficina Falta	Oficina Sobra	Referencia	Fecha	Oficina Origen	Oficina Cargo	Oficina Destino	Población Destino	

### Aceptación de Cargos

El control de cargos adicionales disponen de las siguientes opciones: Validar o Aceptar el Cargo, Visualizar el detalle, Procesar el Cargo en Administración.



Pendientes de Facturar														Facturados	
Of. Cargo	Of. Origen	Albarán	Fecha	Kg. Ori	Kg. Real	Km. Ori	Km. Real	2ºEnt	T. Esp	Imp. T. Esp	Imp. Sup	Imp. Gtos	Aceptado	Rechazados	

La aceptación de cargos es automática y el cargo/abono en administración también, la oficina dispone de una clave o password, una vez aceptado el cargo por la oficina (requerido password) se genera la documentación administrativa del mismo. En el supuesto de discrepancia entre las oficinas implicadas, la red asumirá la aceptación o denegación del cargo en cuestión.

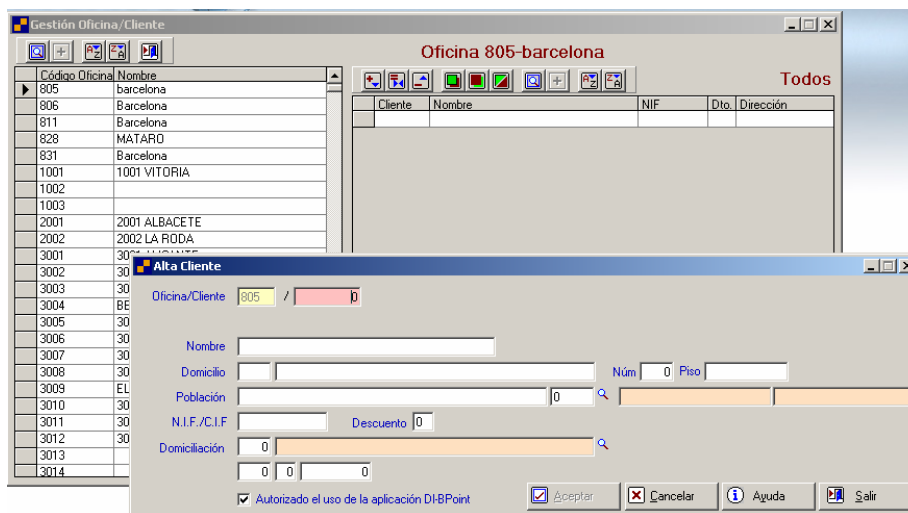
## DL-Nexus

### Oficinas

En todo momento Vd. dispondrá de un control total sobre las oficinas, podrá anunciar a una oficina o a todas el cierre y apertura de comunicaciones, otorgar privilegios para que puedan emitir envíos, asignar subcódigos vinculados a una oficina (oficinas virtuales), para diferenciar tipos de envíos y aplicación de precios distintos.



### Gestión de Oficinas/Cliente



Con la definición de clientes que pertenezcan a una determinada oficina se pueden aplicar descuentos especiales a los envíos que procedan del mismo.

Adicionalmente se podrá autorizar al cliente para utilizar DL-Business Point.

## DL-Nexus

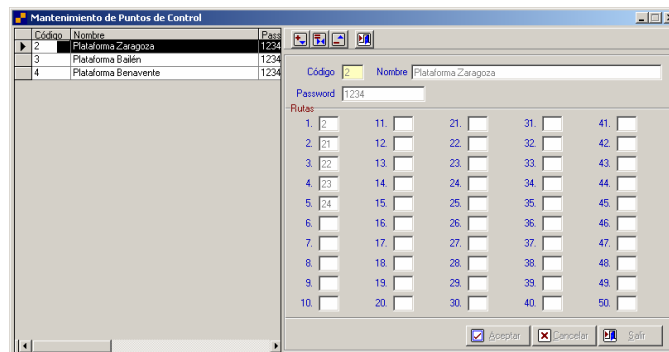
### Cruce información vía e-mail

Sistema de seguridad alternativo, si por cualquier circunstancia una oficina interrumpiese la comunicación con la central, se ha previsto la integración de los envíos procedentes de ficheros remitidos a través de correo electrónico, esta opción está completamente automatizada, el sistema revisará la bandeja de entrada sistemáticamente e incluirá los envíos que detecte.

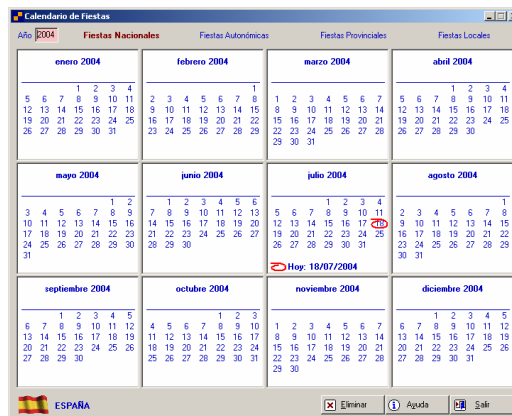


### Puntos de Control Intermedio

Con esta opción podrá definir las plataformas intermedias, y rutas que deben ser controladas en las mismas.



### Calendario de Festivos



Declarando los festivos cuando una oficina introduzca un envío el sistema le avisará si es festivo en la población de destino. (Esta opción actúa en la introducción de nacionales y gestión de llamadas de tráfico)

## DL-Nexus

### Publicación de Datos y Formatos

Vd. podrá trabajar sobre los datos o formatos de interés público, tan solo con ejecutar esta opción el trabajo realizado por Vd. quedará a disposición de toda la red de oficinas en el mismo instante.

Publicación de datos

Administración Tráfico Impresiones Configuración Nacional DL-Global

Datos

Tipos Servicio  Elementos  Tipos Autorizados

Tarifas  Precios  Zonas de Precio

Bancos Ingresos

Tipo de Servicio para Acuse de Recibo

Tipo NACR

Bancos

Desde 0 Inicial

Hasta 9999 Final

Cliente para generar los albaranes de distribución en las oficinas

Desde

Adelantos

Comisión Adelanto 5 % Exento 2,5

Mínima 0 Máxima 9999999

Reembolsos

Comisión Reembolso 12 %

Mínima 0 Máxima 9999999

Cliente Destinatario Preguntar

Aceptar Ayuda Salir

Las oficinas no tendrán que actualizar de forma manual su sistema, siempre trabajarán con la última información publicada desde la central.

Estas son algunas de las características y ventajas que le proporciona **DL-Nexus**, adicionalmente la aplicación está provista de un potente sistema administrativo que le permitirá proceder a la facturación y compensación entre las oficinas de su Red, así como el control de los **Debidos, Cobros en Destino y Reembolsos** que gestione.

A diferencia de otros sistemas, **DL-Nexus** se instala en su servidor, Vd. gestiona de forma directa el sistema, sin depender de terceras personas, el tráfico de la red estará condicionado exclusivamente por el ancho de banda contratado con su proveedor de líneas ADSL.