

# CIMA

Captura de Imágenes de Albaranes

Versión V13



© 2008 Nivel IV Servicios Informáticos, SL  
Tomás A Alonso, 162 - 2º  
36308 Vigo - España  
Tel 986-213194  
Fax 986-247803  
E-mail: [info@niveliv.es](mailto:info@niveliv.es)

# CIMA

## Captura de imágenes de albaranes

### Descripción

**CIMA** es una aplicación diseñada para gestionar el archivo documental de los albaranes de transporte. El objetivo principal es disponer de la imagen asociada a cada expedición, evitando búsquedas en archivos físicos.

La integración con **GTi** (Gestión de Transporte Integral), ha hecho de **CIMA** la solución que permite maximizar la productividad de cada Agencia:

- § Asignación de expediciones al reparto de forma automática.
- § Captura de albaranes entregados, actualizando al mismo tiempo la situación del reparto.
- § Consulta de imágenes escanadas.

## Asignación de Expediciones

Una de las funciones que permite **CIMA** es la posibilidad de utilizar el escáner para asignar al repartidor los albaranes que debe entregar. Para ello el programa pedirá que se le asigne el repartidor, la fecha y el viaje. Con estos datos genera automáticamente las asignaciones al reparto para cada uno de los albaranes. En este proceso no se captura ninguna imagen.

## Captura de albaranes de Entrega

Esta es la opción más importante de la aplicación. Permite escanear los albaranes, guardando la imagen del mismo y actualizando al mismo tiempo el estado de la expedición (se pasa de forma automática a repartido). La aplicación permitirá escanear albaranes de transporte (los impresos por la agencia) y los anexos (albaranes del cliente). Para ello el programa dispone de dos modalidades de escáner : albarán y albarán con anexo. El mismo programa de escáner permite consultar cualquiera de las imágenes escaneadas.

## Integración con GTI

Una vez implantado **CIMA**, los usuarios de **GTI** podrán consultar la imagen del albarán desde la propia aplicación. Para ello solo tendrán que utilizar el botón "Imagen".

## Características técnicas

Lenguaje de desarrollo Microsoft Visual Basic.  
Bases de datos Microsoft SQL Server  
Arquitectura de desarrollo Windows de 32 bits.  
Tecnología de acceso a datos ADO (ActiveX Data Objects) y ODBC.

### REQUISITOS

Pentium IV con 512 GB RAM
Disco de 30 GB
Windows XP
Escaner con interface Twain