



# Sistrade Software

## **Etiquetas**

MIS | ERP



# CONOZCA SISTRADE

SISTRADE - Software Consulting, S.A. es una empresa internacional especializada en el desarrollo de software y servicios de consultoría para diferentes sectores de actividad, principalmente para la industria y los servicios. El objetivo principal de SISTRADE es suministrar al mercado las mejores herramientas de sistemas de información para crear valor en las empresas, mejorando y optimizando su desempeño en todos sus procesos.

Centramos toda nuestra actividad en la calidad y la mejora, cultivando la investigación y la innovación en cada acción y estamos comprometidos con las mejores prácticas de seguridad de la información. Nuestro Sistema de Gestión demuestra nuestra implicación y compromiso, además de estar certificado por las referencias normativas NP EN ISO 9001:2015 y NP4457:2007.

## Tecnología

Todas las soluciones de Sistrade software usan la base de datos de soporte de Microsoft SQL Server. Es una base de datos relacional que optimiza los entornos de TI, proporcionando una plataforma segura y confiable para el análisis y la administración de datos. SQL Server ofrece avances tecnológicos fundamentales en términos de repositorio de información para usuarios colaborativos y agrega valor a las organizaciones.

## Mercados

- Industria de Impresión y Embalaje
- Industria de Etiquetas y de Embalaje Flexible
- Industria de Impresión de Seguridad
- Industria Metalmecánica
- Industria de Extrusión de Plástico
- Industria Editorial
- Industria de Cables y Alambres
- Industria Alimentaria
- Sector Servicios
- Sector Comercial



# Puntos Clave



**+ 5000 Usuarios**



**+ 30 Países**



**4 Continentes**



**Industria 4.0**



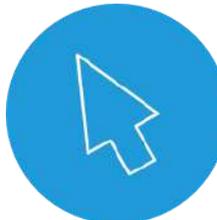
**Optimizado para Etiquetas**



**SQL Server**



**Basado en la nube**



**Monitoreo en tiempo real**



**Multi dispositivo**



**Flexible y adaptable**



**+ 15 Idiomas**



**Inteligencia de Negocio**

# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Flujo de trabajo interno



**Elabore un presupuesto**

Presupuesto detallado y completo

**Enviar al cliente para su aprobación**

Correo electrónico directamente desde el ERP

**Aprobación de pedido**

Análisis de la cuenta corriente del cliente

**Confirmación de pedido**

Creación de orden de trabajo

**Stocks y Compras**

Proveedores - Almacén - MRP

**Aprobación de pedido de trabajo para producción**

Conexión con área de producción

**Gestión de producción**

MES - Programación

**Control de calidad**

Materiales a las máquinas

**Envío de los productos**

Embalaje - Envío

**Facturando al cliente**

Conexión con la contabilidad



# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas



Go Mobile



Acelere Procesos



Aumente Beneficios



Impulse su empresa

## Características principales

- Presupuestos rápidos de cualquier tipo de trabajo
- Gestión de troquel y grabado
- Cálculo detallado de costos
- Escenarios de costos comparativos
- Simulación de cantidades adicionales
- Análisis económico de los presupuestos
- Costos resumidos detallados
- Flujo de trabajo de aprobación del presupuesto
- Presentación electrónica del presupuesto
- Gestión electrónica de documentos
- MRP - Planificación de requisitos de materiales
- Numeración de los artículos que indica la autorización del emisor
- Etiquetas de identificación con códigos de barras estándar GS1
- Generación de código GTIN para productos terminados
- Informes estándar, generador de informes y dashboards

## Estándar GS1

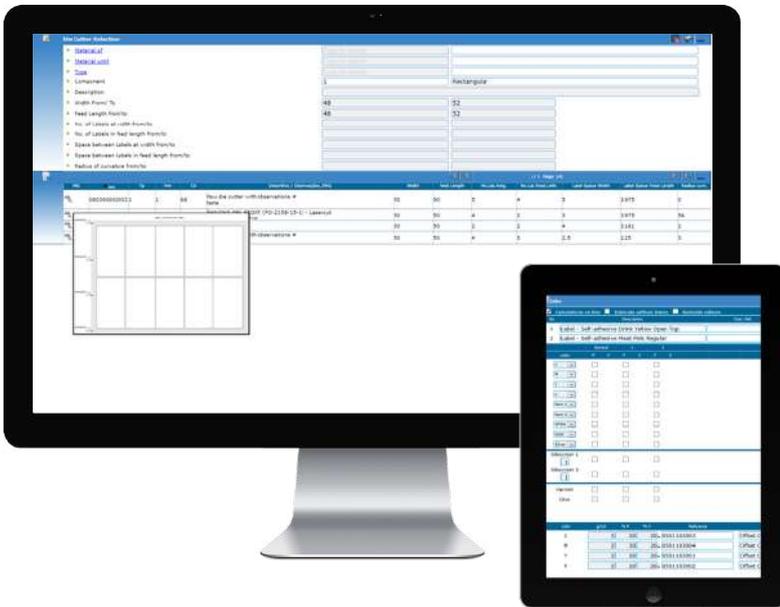
- Configurar múltiples tipos de etiquetas
- Configure un diseño de etiqueta estándar o personalizado por cliente
- Etiquetas con códigos de barras estándar GS1
- Numeración de etiquetas según el control de la comisión del vino
- Generar código GTIN según el estándar GS1

## Productos

- Etiquetas
- Mangas
- Folletos
- Peel-off (Desplegables)
- Tickets
- Pegatinas

# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Presupuestos



**Sistrade software permite a los usuarios elaborar presupuestos rápidos y detallados, simular otras cantidades, enviar directamente al cliente y registrar la aprobación.**

### Datos de los clientes

- Datos del cliente, información de crédito y condiciones de pago
- Asociación de agente o vendedor
- Fechas de solicitud y vencimiento
- Comentarios de clientes

### Definición del trabajo

- Introducción de parámetros totalmente ajustados al cliente
- Definición de referencias, formato de etiqueta, cantidades y materiales base
- Selección de troqueles, rebobinado, estampado, serigrafía y tipo de laminación y parámetros
- Definición de espacio entre etiquetas y márgenes laterales
- Producción adicional (%)

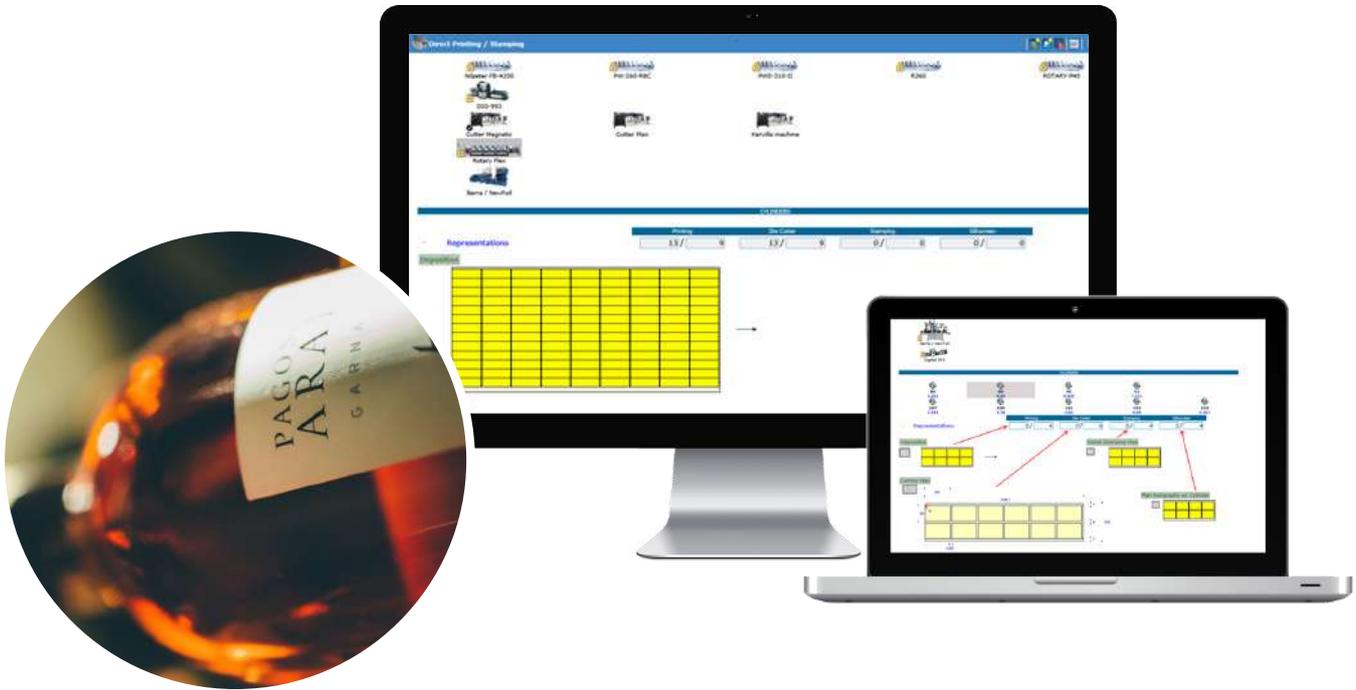
### Tintas, estampado y serigrafía

- Selección de colores CMYK y Pantones
- Aplicación de barniz y pegamento
- Estampado y serigrafía
- Definición de su uso en el anverso y el reverso
- Agrupación por referencias / firmas

### Gestión de troquelado

- Gestión de todos los troqueles internos
- Creación de nuevos tipos de troquelado mediante la introducción de algunos datos sobre la altura y el ancho de la etiqueta, la distribución de etiquetas, el espacio entre las etiquetas, etc. en la configuración del troquel
- Ciclo de vida del troquel

## Presupuestos



### Impresión directa / estampado

- El sistema sugiere la máquina para imprimir/estampar
- Posibilidad de tener múltiples etapas de impresión
- Definición de dificultad del trabajo
- Al seleccionar la máquina deseada, el presupuestador puede analizar los diseños de impresión, estampado y troquelado
- El sistema realizará automáticamente el cálculo de los cilindros de impresión y estampado, la plancha y el formato de troquelado, el espacio entre las etiquetas, etc.
- Posibilidad de definir dos materiales (papel / película) para ser incorporados en el proceso de impresión
- Cálculo automático del diseño del troquel
- Posibilidad de anular manualmente el troquel, estampado y plan serigráfico
- Cálculo de los valores de velocidad, tiempo / costo, película de impresión, etc.
- Cálculo automático del número de bobinas y el diámetro de la bobina
- Posibilidad de presupuestar etiquetas de múltiples capas y etiquetas de folletos, combinando una etiqueta adhesiva estándar junto con un folleto doblado que proporciona información adicional mientras ocupa el espacio de la etiqueta estándar

### Operaciones y materiales

- Mostrar operaciones para ejecutar de acuerdo con la máquina previamente seleccionada
- Costo previsto y tiempo de las operaciones
- Cambiar las operaciones a ejecutar por fase de fabricación
- Materiales a ser consumidos y cantidades respectivas



## Presupuestos - Análisis y aprobación



### Simulación de cantidades adicionales

- Simulación de cantidades adicionales con la posibilidad de cambiar los márgenes
- Determinación del costo y precio de venta por cantidad
- Posibilidad de simular varias cantidades simultáneamente en segundos

### Flujo de trabajo de aprobación

- Presupuesto detalles y costos
- Edición de márgenes
- Añadir datos de la competencia

### Otras Funcionalidades

- Administrar y añadir archivos adjuntos al presupuesto
- Nueva versión del presupuesto
- Fácil acceso a "Últimos presupuestos" y búsqueda avanzada

### Seguimiento

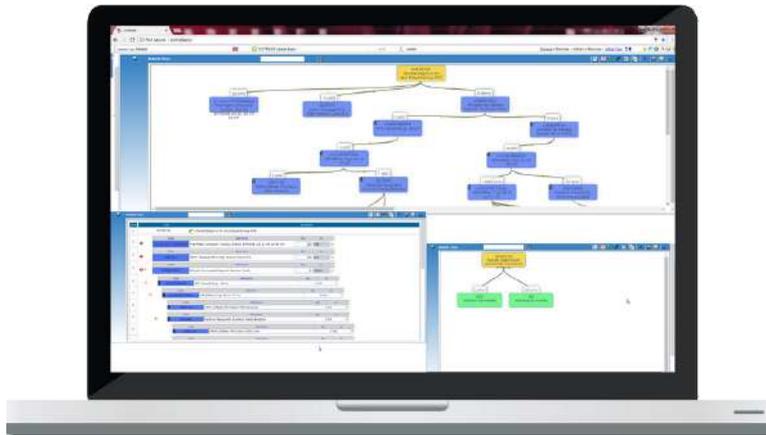
- Presupuesto enviado directamente al correo electrónico del cliente
- Adjuntar ficheros adicionales
- Comentarios del cliente e información sobre la competencia
- Revisar presupuestos, comentarios y justificación

### Características principales

- Optimización del cálculo basado en troqueles existentes
- Escenarios de costos
- Simulación de cantidades adicionales
- Numeración del vino

# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## MRP - Planificación de requisitos de materiales



MRP permite a las empresas alcanzar el compromiso con la cantidad máxima de pedidos de clientes cumpliendo sus promesas a los clientes, permitiendo un control de costos más cercano durante la adquisición del material, menor tiempo de procesamiento para los usuarios en la planificación compleja de órdenes de trabajo y órdenes de compra y también mayor fluidez en el procesamiento de datos.



Requisición de Materiales



Gráfico de cargas 3D

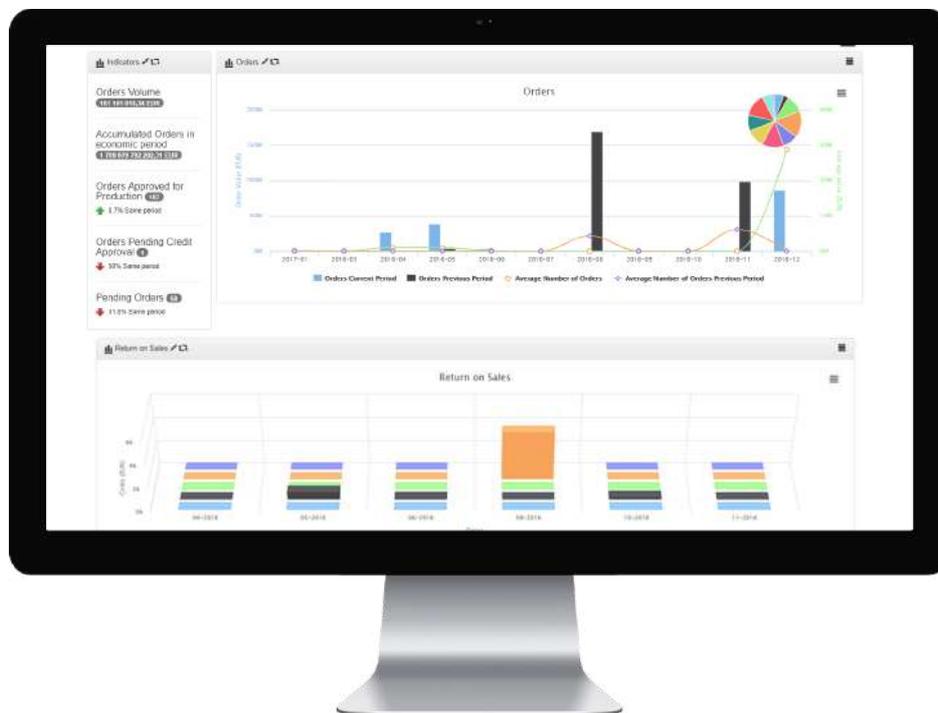
### Etapas de MRP:

- **Etapas 1** - Selección de pedidos
- **Etapas 2** - Selección de los materiales a procesar
- **Etapas 3** - Cálculo de necesidades de compra, producción y reservas
- **Etapas 4** - Cálculo de fechas y su vinculación con los plazos de compra y fabricación

### Compra de papel - Asistente de corte

- Cortar un material básico en stock para obtener múltiples materias primas

## Pedidos, Expedición y Facturación



Sistrade software realiza un seguimiento de toda la documentación a través del flujo de trabajo interno, desde el momento en que el cliente confirma el pedido hasta su envío.

### Pedidos de los clientes

- Gestión del estado del Pedido
- Aprobación de crédito
- Tolerancia comercial (% / Ctd.)
- Plan de entrega y las instrucciones de envío
- Generación automática de órdenes de trabajo

### Envío

- Entregas aún no expedidas
- Notas de entrega
- Consolidación de carga
- Imprimir notas y grupos de carga

### Facturación

- Condiciones de pago y fecha de vencimiento
- Método de pago
- Posibilidad de facturar a una entidad diferente del pedido
- Flujo de trabajo de documentación
- Presentación electrónica e impresión por lotes



# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Manufacturing 4.0



SISTRADe tiene la herramienta adecuada para impulsar su empresa a Industria 4.0, optimizar, automatizar y controlar su línea de producción. Una de las aplicaciones clave de Sistrade es Manufacturing Execution System (MES), que ofrece soluciones para planificar, recopilar datos, supervisar y controlar el proceso industrial.

## Control de supervisión y adquisición de datos (SCADA)

- Supervisión local o remota, multi-fábrica
- Información real sobre el estado de la operación de la máquina
- Identificación de los empleados que están trabajando en la máquina
- Orden de producción que está en proceso
- Cantidades producidas y rechazadas
- Operaciones llevadas a cabo por orden de trabajo
- Eventos y ocurrencias por máquina y por orden de trabajo
- Visualización de velocidad por máquina en tiempo real
- Gráficos del historial de velocidad
- Registro de tiempos de inactividad automáticos y sus motivos
- Tiempo real de ajuste y producción
- Análisis de rentabilidad
- Tasas de ocupación
- Analizando tiempo productivo vs. Improductivo
- Eficiencia por máquina



# Gestión de la Producción

## Órdenes de trabajo

- Generación automática a través de la confirmación del pedido
- Gestión de series y versiones
- Flujo de trabajo de aprobación
- Adjuntar documentos para apoyar el proceso productivo
- Parámetros de la máquina
- Órdenes de trabajo agrupadas
- Lista de materiales para consumir
- Definición del lote de producción



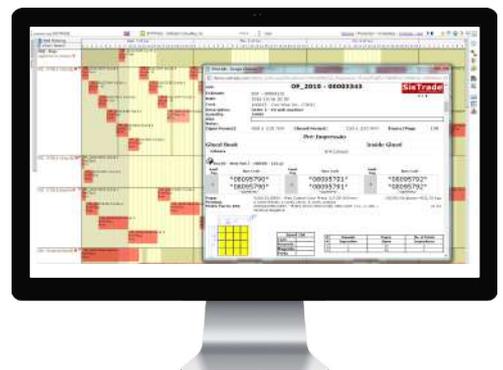
## Adquisición de datos de producción

- Lanzar órdenes de trabajo (inicio / fin)
- Inicio / final de operaciones (actividades productivas)
- Asignar / retirar empleados hacia / desde ciertas máquinas
- Motivo de los eventos (actividades improductivas)
- Materiales que se incorporarán en la máquina
- Registros de producción
- Pruebas de control de calidad



## Programación

- Visualización de órdenes de trabajo en el diagrama de Gantt
- Simulación de producción asistida
- Operación o planificación de actividades
- Indexación en tiempo real del inicio / final de la producción
- Análisis de carga y disponibilidad de recursos
- Estado de operaciones codificadas por colores
- Arrastrar y soltar (Drag & Drop) operaciones múltiples
- Gestión de fechas de entrega
- Simulación de escenarios
- Multi-planta



# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Informes estándar y generador de informes

Sistrade software facilita distintos informes estándar para todas las áreas del ERP, permitiendo un acceso rápido a todas las informaciones esenciales de la empresa.



### Ventas

- Ranking de ventas, análisis y evolución
- Informe de comisiones
- Rendimiento de las ventas
- Seguimiento de documentos
- Evolución de pedidos
- Control del tiempo de entrega
- Ventas por material / producto



### Producción

- Productividad del operador y la máquina
- Tiempo de producción esperado vs tiempo real
- Comienzo y fin de producción en tiempo real
- Información en tiempo real sobre el estado de la máquina
- Historial de la máquina
- Cantidad producida y rechazada
- Evaluación de KPI



### Tesorería

- Cuentas actuales
- Cuentas y Asientos contables
- Fecha de vencimiento y avisos de cobranza
- Vendedores / agentes
- Bancos y Caja



### Generador de informes

- Sistrade permite al usuario generar informes específicos de cualquier módulo de acuerdo con sus necesidades



### Compras

- Control de pedidos de compras / recepciones
- Catálogo de precios del proveedor
- Control de facturas de proveedores
- Inventario
- Subcontratos costos previstos / reales
- Facturación anual de compras
- Compras mensuales / acumuladas
- Análisis de proveedor ABC



### Contabilidad

- Estados de cuentas
- Acumulados
- Balances - Diarios
- Informes fiscales
- Cuenta de resultados



Previsto VS Realizado

## Dashboards

Todos los módulos tienen los indicadores más relevantes que se presentarán para cada área, como el total de la facturación en ventas, la ocupación de las existencias en los almacenes, las órdenes de producción aprobadas en producción, el total de débito y crédito en contabilidad, el número de empleados activos en recursos humanos y muchos otros.

Con esta importante herramienta los usuarios pueden analizar información importante de la empresa filtrada por:

- Semana / Mes / Trimestre / Semestre / año / año financiero y otros períodos
- Cliente / proveedor / país

## Presupuestos:

- Presupuestos solicitados, asignados, aprobados y adjudicados
- Tiempo de respuesta de presupuestos
- Producciones (nuevas vs repetidas) y por tipo



## Pedidos:

- Volumen de pedidos y aprobados para producción
- Aprobación de crédito pendiente
- Rendimiento de las ventas
- Libro de pedidos
- Pedidos por país

## Facturación:

- Volumen de ventas
- Documentos confirmados, provisionales y cancelados
- Facturación acumulada
- Ranking de ventas (por cliente y por producto)
- Ventas por proveedor y país



**Información clave  
disponible para  
los módulos:**

- CRM
- Ventas
- Compras
- Stocks
- Producción
- Mantenimiento de equipos

- Control de calidad
- Tesorería
- Contabilidad
- Recursos humanos
- Activos fijos

# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Inteligencia de Negocio

Sistrade Business Intelligence es una herramienta que recopila y compila grandes cantidades de datos para generar información relevante sobre las operaciones de las empresas. A través de este módulo, las empresas comprenden mejor las operaciones diarias y su entorno..

Business Intelligence tiene una amplia aplicación cuando se aplica a una organización, como por ejemplo, negocios, finanzas, ventas, compras o producción.



### Solución Sistrade

- Realice el análisis cruzando múltiples dimensiones y métricas
- Aplicar filtros a cualquier dimensión de análisis
- Los resultados se muestran de forma analítica y gráfica con cualquier dispositivo: PC, tableta, teléfono inteligente
- Información actualizada por hora, por día o semanalmente
- Establecer latencia para generar, corregir y actualizar los resultados de los datos
- Exportar resultados de datos a archivos PDF, Excel y Word

### Cuadro de Mando de Ventas

- Analice las ventas por margen de ganancia
- Facturación del artículo
- Pagos a proveedores
- Recibos de los clientes

### Cuadro de Mando de Compras

- Analice los principales proveedores
- Productos más comprados
- Inventario
- Ver tasa de rotación de inventario

### Cuadro de Mando de Producción

- Tasa de cumplimiento de la fecha límite
- Costos de la orden de trabajo (costo real frente a valor previsto de venta)
- Tiempo de Preparación, porcentaje del tiempo de preparación sobre la producción total
- Relación de disponibilidad: tiempo de máquina / sección / tiempo que debería funcionar la
- Planta frente al tiempo real de funcionamiento



## Soluciones



## Otras Funcionalidades

- Mantenimiento de Equipos
- Control Calidad
- Ecoeficiencia
- Gestión de Energía
- Gestión RDI

- Business Intelligence
- Dashboards
- Generador de Informes
- Web2Print
- Balanced Scorecard

# Sistrade Software para Impresión de Etiquetas

## Usuarios del Sistrade Software

El Sistrade Software es utilizado por miles de usuarios, en más de 30 países en 4 continentes. Conozca a algunos de los clientes de SISTRADE que utilizan el módulo de impresión de etiquetas:



### OLEGÁRIO FERNANDES - ARTES GRÁFICAS, S.A.

Portugal

Fundada en 1922. Productor de cajas de cartón, etiquetas autoadhesivas y etiquetas de pegamento húmedo y película.



### PROEMPAQUES LTDA

Colombia

Empresa con más de 35 años de experiencia, especializada en la producción de etiquetas autoadhesivas y envases flexibles para la industria alimentaria, cosmética, agroquímica y farmacéutica.

### ADHESIVOS ORCAJADA, S.A.L.

España

Establecida en 1995. Empresa productora de etiquetas que desarrolla tecnologías de impresión flexográfica, ofreciendo una amplia gama de servicios.



## ETILABEL<sup>®</sup>

### ETILABEL

Portugal

ETILABEL, una de las compañías de Grupo Ideal, se especializa en la impresión de etiquetas adhesivas en flexografía y serigrafía.



**herzogetiketten**

### HERZOG ETIKETTEN KG

Alemania

Fundada en 1924. Fabricante de etiquetas autoadhesivas para la industria del neumático, industria química, etiquetas de alimentos y vinos



### EL YAMAN GROUP

Líbano

Empresa con un total conocimiento de las tecnologías de impresión comercial: ofrece servicios de pre impresión, impresión offset, impresión digital, impresión de seguridad, impresión de etiquetas y post-impresión



powered by **Sistrade**

## Oporto - Sede

Travessa da Prelada, 511  
4250-380 Porto - Portugal  
inov@sistrade.com

## Madrid

Parque Empresarial La Moraleja  
Avenida de Europa, 19 3º A  
28108 Madrid - España  
madrid@sistrade.com

## Liubliana

Rozna dolina, Cesta II/29  
1000 Liubliana - Eslovenia  
ljubljana@sistrade.com

## París

39 rue du Mûrier (BP 125)  
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - Francia  
paris@sistrade.com

## Varsovia

Al. Niepodległości, 69 - 7º  
02-626 Varsovia - Polonia  
warsaw@sistrade.com

## Estambul

Dikilitaş Hakkı Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C  
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquía  
istanbul@sistrade.com

