

## FICHA DE PRODUCTO TRAZALAB

**Soluciones de gestión y vigilancia  
alimentaria para los  
laboratorios de análisis de  
calidad alimentaria  
(*Trazalab*)**

## Solución informatizada de gestión, y vigilancia alimentaria para laboratorios agroalimentarios (Trazalab)

**TRAZGEST CALIDAD Y SISTEMAS, S.L.** ha desarrollado una **solución informática específica** para la gestión operativa, y de vigilancia alimentaria para los laboratorios agroalimentarios pensando en las necesidades de la pequeña y mediana empresa.

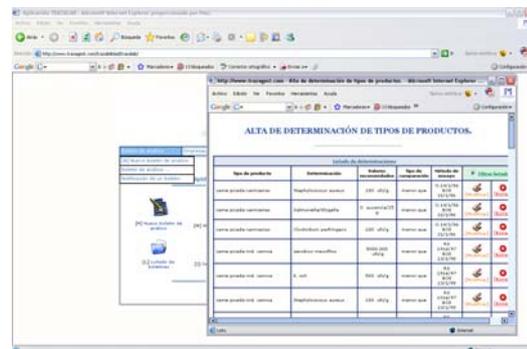
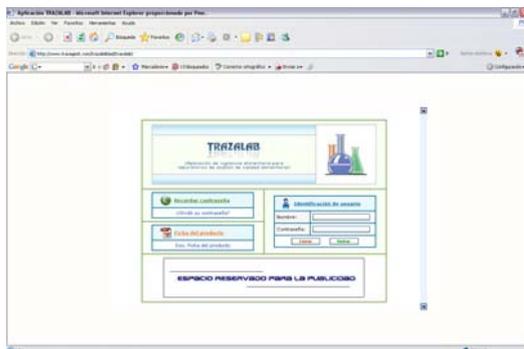
TRAZALAB es un sistema de informatización de los procesos de negocio y de control de la información realizadas en los laboratorios de análisis agroalimentarios. Con TRAZALAB no sólo se gestiona y controla las analíticas realizadas a los clientes del laboratorio, sino que se dispone de un completo sistema de dispositivos tecnológicos de vigilancia y alerta alimentaria.

El software implementado garantiza la seguridad y trazabilidad de la información, la gestión de los procesos y de las analíticas, así como una transmisión adecuada de la información entre el laboratorio y sus clientes.

TRAZGEST utiliza un modelo de negocio basado en Internet, siendo proveedor de servicios de aplicaciones (ASP). TRAZALAB se ofrece bajo un modelo de negocio ASP, permitiendo a sus clientes empresas laboratorios usar TRAZALAB en la modalidad de *"software como servicio"*.

TRAZGEST-TRAZALAB es una plataforma en Internet servidor cliente en modo intranet/extranet para el **control y gestión de la información**, que captura, almacena y relaciona TODA la información que se produce en la gestión de los procesos en el laboratorio y en la transmisión de la información a sus clientes, a través de dispositivos telemáticos.

TRAZGEST-TRAZALAB es una plataforma en Internet de gestión para los laboratorios y de intercambio de información con sus empresas clientes, y por tanto accesible a sus usuarios de forma individualizada y personalizada (claves propias) tanto para el laboratorio como para sus empresas clientes.



**TRAZALAB ES UNA APLICACION TECNOLOGICA EMPRESARIAL PARA LABORATORIOS QUE QUIERAN PRESTAR UN SERVICIO PROFESIONAL DE CALIDAD A TRAVES DE LOS MEDIOS TECNOLOGICOS MAS ACTUALES**

A través de la plataforma el laboratorio no solo desarrolla sus procesos de negocio en la gestión de analíticas sino que además permite ofrecer un servicio añadido a sus clientes, en el que se agiliza y acorta el periodo de tiempo en la comunicación de los resultados del servicio, se facilita la alerta alimentaria, y permite a sus clientes el acceso a la consulta de los mismos.

## 1. CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

TRAZALAB es una aplicación de procesos empresariales diseñada desde dentro por profesionales de la gestión de la seguridad alimentaria y de la gestión de laboratorios de análisis y control de la calidad.

Aplicación desarrollada en entorno web de aplicaciones servidor – cliente basada en herramientas de programación a la medida de base de datos en tecnología ASP, para un modelo de interrelación en base de datos.

TRAZAGEST-TRAZALAB es una plataforma compuesta por una aplicación principal intranet de gestión para el laboratorio y una aplicación extranet de consulta a datos y de gestión documental para sus clientes de forma individualizada.

TRAZALAB es una herramienta muy visual y de fácil manejo (intuitiva e interactiva) versátil, adaptable y parametrizable que permite con total libertad definir las determinaciones de las analíticas por producto, así como establecer las comparativas respecto a los valores recomendados en cada método de ensayo.

TRAZALAB es un sistema ABIERTO y ADAPTABLE a las particularidades de cada empresa (adaptación a la medida)

Con sólo conectarse a Internet a una dirección web predeterminada, desde cualquier ordenador (con conexión a Internet) sin necesidad de instalar el software. Es una aplicación de entorno web compatible con cualquier sistema operativo.

No requiere instalación. Puede utilizarse con navegadores internet explorer (versión 6 o superiores) y netscape navigator (versión 7 o superior).

Multiusuario, Bases de datos en versión SQL o Microsoft Access

No requiere instalar software adicional ni pagar licencias

*Demostración en <http://www.trazagest.com> (pedir contraseñas)*

### **Opcional: Versión software en versión INTRANET para instalación y uso en entorno local bajo licencia**

- La aplicación es utilizable en versión para su instalación y uso de forma local en la propia red local de la empresa (Intranet). Sólo es necesario la instalación de la aplicación en un ordenador de la red local. Sólo requiere sistema operativo windows 98 o superior, sin necesidad de instalar ningún programa adicional.

- Requiere pago de licencia para su uso.

## 2. UTILIDADES

- Gestión eficaz de todas las operaciones realizadas en la Gestión de analíticas: control de superficies, control de ambiente, control de producto, control de aguas; Consultas e informes tanto con accesos independientes tanto por parte del laboratorio como parte del cliente; Sistema de alertas y avisos; Gestión documental.
- Aplicación parametrizable: configuración de muestras, tipos de analítica, generación de plantillas de análisis, asignación de plantillas a tipos de muestra, etc.
- Sistema de alerta y seguridad alimentaria: Notificación de boletines y acciones correctivas vía mail, y avisos en la propia plataforma (aplicación extranet de empresas clientes).

### 3. TRAZALAB (SOFTWARE COMO SERVICIO): VENTAJAS / BENEFICIOS

- Su uso a través de Internet, **reduce considerablemente los costes de implantación y permite un ahorro económico muy importante**: no es necesario adquirir licencia de uso, reducción de costes de salida y desplazamientos en la implantación inicial, reducción de costes de mantenimiento, etc
- Los datos son almacenados en bases de datos en un Data Center, con sistemas de seguridad anti-intrusión y de seguridad en la red. Así mismo se cuenta con mecanismos de copia de seguridad de datos.
- Las mejoras y ampliaciones que se realicen en las sucesivas versiones de la aplicación se actualizan on line, lo que permite a la empresa usuaria obtener mejoras desde el primer momento, sin necesidad de realizar migraciones en los datos. Las bases de datos permanecen inalteradas.
- El mantenimiento y actualización (servicio técnico) de la aplicación es permanente
- Por el pago de una cuota mensual la empresa usuaria dispone del servicio de uso de la aplicación y del servicio de mantenimiento y actualización, todo incluido.

The screenshot displays the TRAZALAB application interface. On the left, a table titled 'IMPRIMIR BOLETIN DE A...' lists analysis reports. On the right, a detailed analysis report is shown, including a table for 'DETERMINACION' and 'VALORES RECOMENDADOS'.

Núm. ref.	Producto	Fecha	Empresa	Imprimir	Núm. ref.
20/09/05	MORCILLA CEBOLLA	20/09/2005	MORCILLAS DE VILLADA		424
123	MORCILLA	22/09/2005	MORCILLAS DE VILLADA		14/09/0
4564	MORCILLA	23/09/2005	MORCILLAS DE VILLADA		34
260905	MORCILLA	26/09/2005	MORCILLAS DE VILLADA		27/09/0
sfdf	asdf	27/09/2005	fsfdf		29/09/0
03/10/05	morcilla cebolla	03/10/2005	MORCILLAS DE VILLADA		4688
5225	CHORIZO	04/10/2005	EMBUTIDOS MANICHO		123456

The detailed analysis report on the right includes the following information:

- laboratorio de prueba
- BOLETIN DE ANÁLISIS.
- EMPRESA: MORCILLAS DE VILLADA
- PRODUCTO: MORCILLA CEBOLLA
- TIPO DE PRODUCTO: MAMÍFERO
- NÚMERO MUESTRA: 718
- Nº DE REFERENCIA: 200505
- FECHA INICIO ANÁLISIS: 20/09/05

DETERMINACION	RESEA TAJOS	VALORES RECOMENDADOS	METODO DE ENSAYO
DEFENSA	2	1	ENVIOS
ESTERILIDAD	3	1	ENVIOS

FECHA Y FIRMA: C/ROSET

FIL: LAURITERAAAAAAAAAAAA

