



# Software de Gestión PARA LABORATORIOS

## Soporte en la implementación de la NTC ISO/IEC 17025

**Quality Labs Lims** es un software que acompaña los diferentes procesos de su laboratorio permitiendo trazabilidad, comunicación, y datos confiables. Los módulos se desarrollaron basados en las necesidades de un laboratorio de ensayo y calibración, cumpliendo con los más sensibles requerimientos de tratamiento de datos exigidos en la norma NTC ISO/IEC 17025 para asegurar la gestión de calidad en cada proceso. Tiene la flexibilidad necesaria para configurar cada laboratorio de forma fácil.

Estamos disponibles para realizar una demostración del software en cualquier momento.



**LILI LOPEZ GUTIERREZ**  
Líder de Proyecto  
+ (57) 317 828 8777  
[www.qualitylabslims.com](http://www.qualitylabslims.com)

comercial@qualitylabslims.com

317 828 8777

[www.qualitylabslims.com](http://www.qualitylabslims.com)



## TODO LO QUE SU LABORATORIO NECESITA.

Acompaña los procesos: **Comercial** en generación de solicitud de cotización y cotizaciones, **Ordenes de Trabajo** de Campo y de Laboratorio, Ingreso y Seguimiento de muestras, **Registro de resultados** de tipo manual o desde equipos, generación de informes. Todo siguiendo los requisitos de la norma **NTC ISO/IEC 17025** dando trazabilidad y seguridad en el manejo de los datos.



Comercial



Ordenes de Trabajo



Códificación de Muestras



Generación de Informes



Cálculo y Registro de Datos primarios



## Módulos

### Usuarios.

El sistema cuenta con un módulo de usuarios limitado por roles, que permite el acceso solamente a lo que su rol le permite, se pueden crear perfiles como Comercial, Director de Laboratorio, Director de Campo, Analista, Administrativo. Completamente flexible a los requerimientos del laboratorio.

### Comercial.

Se reciben y detallan solicitudes que realiza el cliente y en base a esto se inicia el proceso, se generan cotizaciones que responden a los requerimientos de la norma, detallando métodos, técnicas, laboratorios, límites de cuantificación. Permite la gestión de estados y control de cambios en documento.

### Ordenes de trabajo.

Se generan a partir de las cotizaciones aprobadas, según su proceso pueden ser órdenes de campo u órdenes de laboratorio.

### Ingreso de muestras

Con toda la trazabilidad de parámetros ingresados desde la cotización, se crean las muestras a partir de las órdenes de trabajo. Se genera un CONSECUTIVO que puede o no tener un prefijo según las necesidades del cada laboratorio. La muestra cuenta con estados, cómo codificada, en preparación, en análisis, en informe. El Sistema cuenta con la posibilidad de configurar una impresora de etiquetas actualmente trabaja con la DYMO 450 en su versión normal y pro.

### Registro y cálculo de resultados.

Se registran curvas, estandarizaciones y formulas por parámetro definido por métodos, se permite un ingreso de datos de forma manual o **desde configuración de archivos planos generados desde los equipos de laboratorio (probado con: ANALYST 400/300) PERKIN ELMER, FIASTAR™ 5000 FOSS, ESPECTROFOTÓMETRO ICP, METROHM 702 SM TITRINO, UV LAMBDA 45/25 PERKIN ELMER)**, disminuyendo la posibilidades de error por digitación de los datos.

### Informes

A partir del ingreso de datos realizado por cada Analista, se generan los informes de laboratorio, este formato es completamente personalizable de acuerdo a las necesidades del laboratorio. Garantiza un control de cambios y registro de los diferentes estados, seguimiento de obsoletos y parciales.



## Clientes Actuales y Referencias:

**Quality Labs Lims**, es una empresa creada recientemente, contamos con 3 clientes con los cuales hemos llevado una relación muy cercana, que nos ha permitido madurar el desarrollo, con un constante dialogo y mejora continua.

Ambilab SAS



Construcsuelos Ltda



Universidad Nacional



Página 4

Esperamos poder contar con usted, como nuestro cliente.

comercial@qualitylabslims.com

317 828 8777

[www.qualitylabslims.com](http://www.qualitylabslims.com)