



**La salud
es de todos**

Minsalud

**MANUAL DE USUARIO
REGISTRO DE LABORATORIOS RELAB**

**APLICATIVO REGISTRO DE LABORATORIOS
RELAB**

V1.0

**MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
BOGOTÁ, ABRIL DE 2020**



TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
4. NORMATIVA Y OTROS DOCUMENTOS EXTERNOS	3
5. DEFINICIONES	4
6. COMPONENTES VISUALES COMUNES	4
7. REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA ACCEDER AL APLICATIVO	5
8. ACTORES	6
9. APLICATIVO RELAB	6
9.1. INICIO DE SESIÓN	7
9.2. MÓDULO LABORATORIO	9
9.2.1. LABORATORIOS - ACTUALIZAR DATOS LABORATORIO	9
9.2.2. LABORATORIOS – CONSULTAR LABORATORIO	13
9.2.3. LABORATORIOS – VERIFICAR LABORATORIO	17
9.3. MÓDULO PRUEBAS	20
9.3.1. REGISTRAR PRUEBA.....	20
9.3.2. CONSULTAR PRUEBAS	23
9.3.3. MODIFICAR PRUEBAS	25
9.3.4. VER DETALLES.....	27
9.3.5. ANULAR.....	28
9.3.6. VERIFICAR PRUEBAS	28
9.4. MÓDULO CEPAS	31
9.4.1. REGISTRAR CEPA.....	31
9.4.2. CONSULTAR CEPA	32
9.4.3. ANULAR CEPA.....	33
9.5. CAMBIAR CONTRASEÑA	34
9.6. SALIR	35



1. OBJETIVO

Indicar a los usuarios el procedimiento de registro, captura, consolidación y procesamiento de la información de la Red de Laboratorios con los que cuenta el país, en el aplicativo Web Registro de Laboratorios -RELAB, el cual se encuentra reglamentado con la Resolución 561 del 2019 por el Ministerio de Salud y Protección Social y que permite la inscripción de laboratorios que realicen:

- ✓ Pruebas o ensayos para eventos de interés en salud pública.
- ✓ Pruebas o ensayos para el sistema de inspección, vigilancia y control sanitario.
- ✓ Pruebas o ensayos para enfermedades huérfanas.
- ✓ Pruebas o ensayos de paternidad.
- ✓ Registro de cepas de control especial.
- ✓ Pruebas o ensayos de interés especial para el sector salud.
- ✓ Registro de cepas microbiológicas de control especial

2. ALCANCE

Inicia con el proceso de registro del Laboratorio, indicando los datos generales del laboratorio y de su respectivo coordinador. Esta actividad la realiza el Rol Registrador, continua con el registro de las pruebas realizadas por el Laboratorio, el registro de las Cepas, la validación de la información de acuerdo con el rol Verificador y termina con la aprobación de la información registrada, para la respectiva consolidación de la información con el fin de conocer la oferta de laboratorios públicos y privados que se encuentran inscritos en la Red Nacional de Laboratorios, lo cual facilita a través del procedimiento de autorización, que los laboratorios inscritos en RELAB puedan ser contratados por las entidades territoriales de acuerdo a cumplimiento de requerimientos y normatividad específica.

3. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las disposiciones contenidas en este Manual aplican a los Delegados Administrativos de los Laboratorios y/u Otros Usuarios de laboratorios públicos y privados que se encuentran inscritos en la Red Nacional de Laboratorios, para la inscripción y verificación de los laboratorios que realicen pruebas de interés en salud pública, pruebas o ensayos para eventos de interés en salud pública, pruebas o ensayos para el sistema de inspección, vigilancia y control sanitario, pruebas o ensayos para enfermedades huérfanas, pruebas o ensayos de paternidad, registro de cepas de control especial, pruebas o ensayos de interés especial para el sector salud, a través del aplicativo web Registro de Laboratorios - RELAB.

4. NORMATIVA Y OTROS DOCUMENTOS EXTERNOS

- Resolución 1619 de 2015. “Por la cual se establece el Sistema de Gestión de la Red Nacional de Laboratorios en los ejes estratégicos de Vigilancia en Salud Pública y de Gestión de Calidad.”
- Resolución 561 de 2019. “Por la cual se establecen los procedimientos de inscripción y verificación de los laboratorios que realicen pruebas para eventos de interés en salud pública y de inspección, vigilancia y control sanitario en la Red Nacional de Laboratorio -RELAB”.




5. DEFINICIONES

Para el uso del MANUAL DE USUARIO – APLICATIVO RELAB se entenderá:

- **Laboratorio de salud pública.** Entidad pública del orden departamental o distrital, encargada del desarrollo de acciones técnico-administrativas realizadas en atención a las personas y el medio ambiente con propósitos de vigilancia en salud pública, vigilancia y control sanitario, gestión de la calidad e investigación.
- **Laboratorios nacionales de referencia.** Son laboratorios públicos del nivel nacional dentro y fuera del sector salud que cuentan con recursos técnicos y científicos, procesos estructurados, desarrollos tecnológicos y competencias para cumplir funciones esenciales en materia de laboratorio de salud pública y ejercer como la máxima autoridad nacional técnica científica en las áreas de su competencia.
- **Otros laboratorios.** Entidades públicas o privadas diferentes a los laboratorios clínicos, que, perteneciendo a distintos sectores, orientan sus acciones y recursos hacia la generación de información de laboratorio de interés en salud pública.
- **Otro Usuario:** Corresponde al nombre dado al personal administrativo que realiza las actividades asignadas a los Roles Registrador, Verificador y Rector.
- **Red Nacional de Laboratorios:** Es un sistema técnico gerencial, cuyo objeto es la integración funcional de laboratorios nacionales de referencia, laboratorios de salud pública, laboratorios clínicos y otros laboratorios, para el desarrollo de actividades de vigilancia en salud pública, y de vigilancia y control sanitario.
- **Rol Rector:** Función asignada al personal designado a los usuarios funcionales del Ministerio de Salud y Protección Social para realizar el proceso de consulta de los laboratorios, pruebas y cepas a nivel nacional.
- **Rol Registrador:** Función asignada al personal designado por los Laboratorios Nacionales de Referencia – LNR (Invima e INS), los Laboratorios de Salud Pública -LSP y los Laboratorios de la Red para realizar el proceso de registro de laboratorios, pruebas y cepas de control especial.
- **Rol Verificador:** Función asignada al personal designado por Laboratorios Nacionales de Referencia – LNR (Invima e INS) y los Laboratorios de Salud Pública -LSP para realizar el proceso de verificación de laboratorios y de pruebas a nivel nacional y departamental.

6. COMPONENTES VISUALES COMUNES

Los componentes visuales que se describen en la siguiente tabla, son comunes para los menús a los que tienen acceso los diferentes usuarios de la aplicación.

NOMBRE	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
Puntero		Es el rastro electrónico que aparece en la pantalla del ordenador y que obedece a los movimientos del ratón. Sirve para señalar o apuntar áreas de la pantalla.



NOMBRE	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
Caja de texto		Campo en el cual el usuario puede escribir o insertar texto.
Caja de chequeo		Elemento que permite al usuario hacer una o varias selecciones dentro de un conjunto de opciones.
Tooltip		Elemento visual cuya función es la de mostrar información emergente al situar el cursor sobre él y que sirve de ayuda.
Caja de lista		Componente que provee a los usuarios una lista de selección de opciones para escoger sólo una de ellas.
Buscar		Permite realizar una búsqueda de información en el sistema.
Botón Descargar Datos		Es un componente que da la opción de descargar datos en un archivo Excel.
Advertencia tipo 1		Es una advertencia que el aplicativo genera cuando el usuario decide finalizar una acción (ej. Inicio Sesión) y no se han diligenciado los campos de manera correcta.
Advertencia tipo 2		Este tipo de advertencia se realiza a nivel general de cada funcionalidad y se refiere a la falta de diligenciamiento de los campos que se está trabajando en el caso de ser obligatorio o cuando no cumple con las condiciones de la información requerida.
Advertencia tipo 3		Este tipo de advertencia se generará por falta de diligenciamiento de algún campo. Consiste en resaltar el campo sin diligenciar o seleccionar con un color rojo oscuro.
Salir		Permite terminar la sesión dentro del aplicativo y cierra de manera segura.




7. REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA ACCEDER AL APLICATIVO

Para acceder al aplicativo web “Registro de Laboratorios - RELAB”, la entidad debe contar con una conexión a internet y delegar a los usuarios responsables de gestionar las actividades en el aplicativo, de acuerdo con los roles que les hayan sido asignados para registrar, verificar y/o consultar la información que se requiera.



El Aplicativo web RELAB puede ser utilizado desde computador, tablet ó smartphone y se puede navegar en los siguientes exploradores:

- Microsoft Edge
- Google Chrome 29.x o superior
- Mozilla Firefox 22 o superior

 Microsoft Edge	Microsoft Edge
 Google Chrome	Google Chrome 29.x o superior
 Mozilla Firefox	Mozilla Firefox 22.x o superior

8. ACTORES

A continuación, se especifican las actividades correspondientes a los diferentes actores, los cuales tienen diferentes responsabilidades en el aplicativo Web:

- **Laboratorios nacionales de referencia.** Son laboratorios públicos del nivel nacional de referencia para el sector Salud: Instituto Nacional de Salud e Instituto Nacional de Vigilancia de Alimentos y Medicamentos que se encargan del registro de los datos del laboratorio, las pruebas que realizan y las cepas de control especial que manejan y además de la verificación de información registrada por los laboratorios de Salud Pública.
- **Laboratorio de salud pública.** Entidad pública del orden departamental o distrital, encargada del registro de los datos del laboratorio, las pruebas que realizan y las cepas de control especial que manejan y además de la verificación de información registrada por los laboratorios de su respectiva red en el marco de la vigilancia en salud pública, la vigilancia y control sanitario, la gestión de la calidad y la investigación.
- **Laboratorios de la Red inscritos en el Registro Especial de Prestadores de Salud (REPS).** Entidades públicas o privadas que prestan el servicio de laboratorio clínico encargadas de registrar los datos del laboratorio, las pruebas o ensayos para eventos de interés en salud pública que realizan y las cepas de control especial que manejan.
- **Laboratorios de la Red.** Entidades públicas o privadas diferentes a los laboratorios clínicos, que, perteneciendo a distintos sectores, orientan sus acciones y recursos hacia la generación de información de laboratorio de interés en salud pública y a la inspección, vigilancia y control. Se encargan de registrar los datos del laboratorio, las pruebas o ensayos para eventos de interés en salud pública y las cepas de control especial que manejan.

9. APLICATIVO RELAB

El aplicativo “**Registro de Laboratorios – RELAB**”, es un aplicativo web que permite la inscripción de laboratorios que realicen pruebas de eventos de interés en salud pública, de inspección, vigilancia y control sanitario, pruebas para enfermedades huérfanas, pruebas de paternidad, o que manejen cepas de control especial, y pruebas o ensayos de interés especial para el sector salud en Colombia.



La salud es de todos

Minsalud

MANUAL DE USUARIO

REGISTRO DE LABORATORIOS - RELAB

9.1. INICIO DE SESIÓN

Para ingresar al aplicativo RELAB, de clic al enlace <https://relab.sispro.gov.co/relab>, el cual está facultado para los siguientes tipos de roles: Registrador, Verificador y Rector.

Inicia sesión en este aplicativo el personal administrativo que se registró por medio de Otro Usuario, quienes realizarán el registro de pruebas, cepas, la verificación de estas y demás requisitos necesarios, según corresponda.

El usuario y la contraseña de acceso al aplicativo para el Registro de Laboratorios - RELAB, es personal e intransferible y tanto la información registrada, como los procesos informáticos realizados con la misma, tienen plena validez jurídica.

Ingrese la información solicitada, nombre de usuario y contraseña, recuerde que para autenticarse en el aplicativo web RELAB, debe hacer uso de las mismas credenciales que registró en el Módulo Administración de Usuarios.

Una vez el usuario da clic en el botón “Iniciar Sesión” y se validan sus credenciales de autenticación, se visualiza la siguiente pantalla de selección de la Entidad y el rol habilitado para el usuario, así:

Al dar clic sobre el campo “Entidades habilitadas para el usuario”, se podrá ver la lista de laboratorios habilitados para el usuario, de acuerdo con la información habilitada por el delegado del laboratorio.



Al dar clic sobre el campo “Roles habilitados para la Entidad”, se despliega una lista con los roles que le fueron asignados a un usuario, para una Entidad específica (laboratorio).

Los roles que pueden asignarse a un usuario son: rol registrador, rol verificador o rol rector, y se asignan de acuerdo con las competencias y tipo de laboratorio que se haya seleccionado.

- **Rol Registrador**



- **Rol Verificador**



- **Rol Rector**



Al dar clic en el botón “Continuar”, se podrá visualizar el siguiente menú, de forma horizontal: Laboratorios, Pruebas, Cepas, Cambiar Contraseña.



A continuación, se detalla cada módulo con sus respectivas opciones:



9.2. MÓDULO LABORATORIO

El módulo Laboratorio del aplicativo RELAB, es visible para los tres roles (registrador, verificador y rector) y funciona de acuerdo con las competencias asignadas a cada uno.

Este módulo tiene las siguientes opciones:

- Actualizar Datos Laboratorio
- Consultar Laboratorio
- Verificar Laboratorio

La opción “Actualizar Datos Laboratorio”, se visualiza para los roles **Registrador** y **Verificador**.

La opción “Consultar Laboratorio”, se visualiza para los roles **Verificador** y **Rector**.

La opción “Verificar Laboratorio”, sólo se activa a los Laboratorios con rol **Verificador**, como son los Laboratorios Nacionales de Referencia – LNR o los Laboratorios de Salud Pública.

9.2.1. LABORATORIOS - ACTUALIZAR DATOS LABORATORIO

Esta opción permite confirmar el registro de la información del Laboratorio (cualquier tipo de laboratorio), que se registró en el portal web www.miseguridadsocial.gov.co.



La información que se visualiza en este módulo es la que se encuentra registrada en el portal web www.miseguridadsocial.gov.co, o en el caso de la que se visualiza para los tipos de Laboratorio “Inscritos en REPS como Profesionales de Salud Independientes”, se visualizará la registrada en el aplicativo de Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud – REPS.

Los campos que se visualizan en gris no son editables y si requieren algún cambio deberán realizarse en el portal web antes mencionado.

Tenga en cuenta el mensaje que sale después del título del formulario “**Actualizar Datos Laboratorio**”

Algunas variables fueron cargadas desde fuentes externas, es imperativo que revise la información (ajuste de ser necesario) y oprima click en el botón Actualizar

Al ingresar a esta opción se visualizará un formulario que muestra la información del laboratorio y que se encuentra dividida en varias secciones:

- Información del Representante Legal
- Información del Laboratorio
- Información del Coordinador
- Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio
- Tipo de Laboratorio

INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL



La información del representante legal está compuesta por los siguientes datos:

- Tipo y número de documento de identidad
- Primer Nombre
- Segundo Nombre
- Primer Apellido
- Segundo Apellido
- Teléfono
- Correo Electrónico
- Departamento
- Municipio

El único dato que puede editarse o actualizarse es “Teléfono”, cómo se aprecia en la siguiente imagen:

Actualización datos laboratorio

Algunas variables fueron cargadas desde fuentes externas, es imperativo que revise la información (ajuste de ser necesario) y oprima click en el botón Actualizar

INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL			
Tipo de Documento	Número de Documento	Teléfono	Correo electrónico
Cédula de ciudadanía	*****	3865830	aacorreonnnn@nocorreo.com
Primer nombre	Segundo nombre	Primer apellido	Segundo apellido
*****	*****	*****	*****
Departamento	Municipio		
VALLE DEL CAUCA	CALI		

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

La información del laboratorio está compuesta por los siguientes datos:

- Departamento
- Municipio
- Entidad
- Nit
- Teléfono
- Celular
- Correo Electrónico
- Dirección
- Localidad

La información del laboratorio que puede modificarse es el teléfono, celular, correo electrónico, dirección y localidad (esta última aplica para el caso de laboratorios ubicados en la ciudad de Bogotá), como se aprecia en la siguiente imagen:



INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Departamento

VALLE DEL CAUCA

Municipio

CALI

Entidad

SEDE DE LABORATORIO PRUEBA # 1

Nit

Teléfono

3865830

Celular

3202456798

Correo electrónico

correonn@nocorreo.com

Dirección

Calle 9 # 39-40

Localidad

INFORMACIÓN DEL COORDINADOR

La información del coordinador está compuesta por los siguientes datos:

- Tipo y número de documento de identidad
- Primer Nombre
- Segundo Nombre
- Primer Apellido
- Segundo Apellido
- Teléfono
- Correo Electrónico
- Departamento
- Municipio

Los datos del coordinador deben ser registrados indicando el tipo y número de documento de identidad, el aplicativo realizará la búsqueda en la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil – RNEC y si encuentra coincidencias, mostrará los datos de nombres y apellidos de este.

Diligencie los datos de teléfono, correo electrónico, departamento y municipio de ubicación del coordinador. El registro del coordinador puede realizarse varias veces, de acuerdo con los cambios que se realicen administrativamente en el laboratorio, esta información será almacenada en las bases de datos del aplicativo, con el fin de tener la trazabilidad histórica requerida.

INFORMACIÓN DEL COORDINADOR

Tipo de Documento

Cédula de ciudadanía

Número de Documento

Teléfono

3456876

Correo electrónico

adb@email.com

Primer nombre

Segundo nombre

Primer apellido

Segundo apellido

Departamento

BOGOTÁ, D.C.

Municipio

BOGOTÁ, D.C.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO

La sección “Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio”, sólo se activará para los **Laboratorios de la Red** (inscritos o no en REPS y los profesionales de salud independientes) diligencie la respuesta a las siguientes preguntas, con los valores SI o NO, según sea el caso:



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO

¿Realizó la auto aplicación o autodiagnóstico de los Estándares de calidad en Salud Pública, según la Resolución 1619 del 2015?

Si No

¿El laboratorio cuenta con acreditación con la Norma NTC ISO/IEC 15189?

Si No

¿Realizó la auto aplicación o autodiagnóstico de los estándares de calidad en salud pública, según la Resolución 1619 de 2015? Y las opciones SI, NO

¿El laboratorio cuenta con acreditación con la Norma NTC ISO/IEC 15189? Y las opciones SI, NO

TIPO DE LABORATORIO

Esta sección sólo se activará para los Laboratorios de la RED inscritos o no en REPS, mostrando una pregunta adicional, referente a si el laboratorio hace parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas, con las opciones SI, NO; para que el Rol Registrador, responda de acuerdo con su auto reconocimiento.

TIPO DE LABORATORIO

¿El laboratorio hace parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas?

Si No

A los laboratorios nacionales de referencia y a los laboratorios de salud pública, no se les solicitarán los datos sobre "Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio", ni "Tipo de Laboratorio", sólo se mostrarán los datos del representante legal, y se solicitarán los datos del coordinador del laboratorio.

Para los laboratorios de los profesionales de salud independientes, la información del representante legal se asumirá como la del profesional de salud, la información de los campos: Tipo y número de documento de identidad, primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido, correo electrónico, departamento y municipio, se tomará directamente de la encontrada en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de salud- REPS y se habilitará el campo teléfono, para que sea actualizado.

Para finalizar, de clic en el botón "Actualizar", si desea almacenar los datos editados, o haga clic en el botón "Cancelar", si no desea editar la información.



Actualización datos laboratorio

Algunas variables fueron cargadas desde fuentes externas, es imperativo que revise la información (ajuste de ser necesario) y oprima click en el botón Actualizar

INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL			
Tipo de Documento Cédula de ciudadanía	Número de Documento *****	Teléfono 3865630	Correo electrónico correomnnn@correo.com
Primer nombre *****	Segundo nombre *****	Primer apellido *****	Segundo apellido *****
Departamento VALLE DEL CAUCA	Municipio CALI		
INFORMACIÓN DEL LABORATORIO			
Departamento VALLE DEL CAUCA	Municipio CALI		
Entidad SEDE DE LABORATORIO PRUEBA # 1			
Nit 81	Teléfono 3865630	Celular	Correo electrónico correomnnn@nocooree.com
Dirección Calle 9 # 39-40			Localidad
INFORMACIÓN DEL COORDINADOR			
Tipo de Documento -- Seleccione --	Número de Documento	Teléfono	Correo electrónico
Primer nombre	Segundo nombre	Primer apellido	Segundo apellido
Departamento -- Seleccione --	Municipio		
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO			
¿Realizó la auto aplicación o autodiagnóstico de los Estándares de calidad en Salud Pública, según la Resolución 1619 del 2015?			<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿El laboratorio cuenta con acreditación con la Norma NTC ISOIEC 15189?			<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
TIPO DE LABORATORIO			
¿El laboratorio hace parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas?			<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Actualizar		Cancelar	

Al dar clic en “Actualizar” y en caso de que se requieran datos que no hayan sido diligenciados se iluminará el campo y se mostrará debajo el mensaje “Campo Obligatorio”, por ejemplo:

Teléfono

Campo obligatorio

Una vez se diligencien los datos obligatorios, y se dé clic en “Actualizar”, se mostrará el mensaje: “Operación realizada satisfactoriamente”.

Operación realizada satisfactoriamente

9.2.2. LABORATORIOS – CONSULTAR LABORATORIO

La opción “Consultar Laboratorio”, se activa a los roles “Verificador” y “Rector”, y permite buscar la información de los laboratorios inscritos en Relab, con dos fines particulares:

1. Conocer el detalle de la información del laboratorio
2. Verificar el laboratorio

ROL VERIFICADOR



La salud es de todos

Minsalud

MANUAL DE USUARIO

REGISTRO DE LABORATORIOS - RELAB

La información que se puede consultar desde el rol **Verificador** corresponde a la que hace parte de su jerarquía, dependiendo del nivel de competencia del laboratorio, es decir, el laboratorio nacional de referencia puede ver la información de los laboratorios de salud humana (INS) o salud ambiental (INVIMA), los laboratorios de salud pública pueden ver la información de los laboratorios de la red (inscritos o no en REPS, y profesionales de salud independientes), de acuerdo con su jurisdicción (departamento y municipio).

Atención al usuario: Teléfono en Bogotá D.C. +57(1)589 3750, en el resto del país 018000 960020
Horario de lunes a viernes 7am a 6pm, sábados de 8am a 1pm jornada continua - Centro de Contacto al Ciudadano
Correo electrónico soporterelab@minsalud.gov.co Centro de Contacto al Ciudadano
Copyright © 2020 - Ministerio de Salud y Protección Social
Versión - 2020.3.20.1

ROL RECTOR

La información que se puede consultar desde el rol **Rector** corresponde a todos los laboratorios registrados en el aplicativo, es decir, puede ver los laboratorios nacionales de referencia (INS e INVIMA), los laboratorios de salud pública y los laboratorios de la red (inscritos o no en REPS, y profesionales de salud independientes).

Atención al usuario: Teléfono en Bogotá D.C. +57(1)589 3750, en el resto del país 018000 960020
Horario de lunes a viernes 7am a 6pm, sábados de 8am a 1pm jornada continua - Centro de Contacto al Ciudadano
Correo electrónico soporterelab@minsalud.gov.co Centro de Contacto al Ciudadano
Copyright © 2020 - Ministerio de Salud y Protección Social
Versión - 2020.3.20.1

Para realizar una consulta diligencie los valores de los filtros, se puede buscar por los siguientes campos:

- Departamento
- Municipio
- Entidad
- Estado

O darle directamente clic al botón “Consultar”, de acuerdo con las competencias de su rol, el aplicativo le mostrará la información registrada, así:



Consultar Laboratorio

Departamento	Municipio
-- Seleccione --	-- Seleccione --
Entidad	
<input type="text"/>	
🔍	
Estado	
-- Seleccione --	
<input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Total registros: 3

	Código	Departamento	Municipio	Entidad	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Entidad Verificadora	Fecha verificación	Estado	Tipo laboratorio
Ver Detalles	LAB5241800000333			SEDE DE LABORATORIO PRUEBA # 1	2020-04-19 14:12	2020-04-19 14:12				Laboratorio
Ver Detalles	050010391701	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	LABORATORIO MEDICO LAS AMERICAS LTDA.	2020-04-19 16:06	2020-04-19 16:06				Laboratorio REPS
Ver Detalles	050010391701	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	LABORATORIO MEDICO LAS AMERICAS LTDA.	2020-04-19 16:06	2020-04-19 16:06				Laboratorio REPS

Al ejecutar la búsqueda se muestra el siguiente listado dividido en columnas, así:

Columna	Descripción del campo
Ver Detalles	Permite revisar toda la ficha técnica del registro del laboratorio
Código	Corresponde al código asignado al Laboratorio, los que tienen código de habilitación en REPS, se visualizarán con este, a los demás el aplicativo RELAB, les asigna un código interno que comienza con las letras LAB seguido de un consecutivo
Departamento	Departamento de ubicación del laboratorio
Municipio	Municipio de ubicación del laboratorio
Entidad	Razón Social del Laboratorio
Fecha Registro	Fecha en que se registro en el aplicativo RELAB
Fecha última modificación	Última fecha en la que actualizó la información del laboratorio en el aplicativo
Entidad Verificadora	Entidad que realizó la verificación del laboratorio (LNR – LSP)
Fecha verificación	Fecha en que se realizó la verificación del laboratorio
Estado	El estado puede ser Aprobado o No aprobado
Tipo Laboratorio	LSP: Laboratorio de Salud Pública Laboratorio: Laboratorio de la Red Laboratorio REPS: Laboratorio de la red inscrito en REPS Laboratorio PSI: Laboratorio Profesional de salud independiente

Al dar clic en la columna de “Ver Detalles”, se visualizará la siguiente información:

- ID
- Código
- Documento Representante Legal
- Nombre Representante Legal
- Email Representante Legal
- Teléfono Representante Legal
- Departamento Representante Legal
- Municipio Representante Legal
- Departamento Laboratorio



- Municipio Laboratorio
- Nombre Laboratorio
- Nit Laboratorio
- Teléfono Laboratorio
- Celular Laboratorio
- Email Laboratorio
- Dirección Laboratorio
- Localidad Laboratorio
- Documento Coordinador
- Nombre Coordinador
- Email Coordinador
- Teléfono Coordinador
- Departamento Coordinador
- Municipio Coordinador
- Usuario Registró
- Fecha de Registro
- Fecha última modificación
- Estado aprobación
- Motivo no aprobación
- Usuario verificador
- Fecha Verificación
- Justificación verificación
- ¿Realizó la auto aplicación o autodiagnóstico de los estándares de calidad en Salud Pública, según la Resolución 1619 del 2015?
- ¿El laboratorio hace parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas?
- ¿El laboratorio cuenta con acreditación con la Norma NTC ISO/IEC 15189?
- ¿El laboratorio cumple con los estándares de calidad en Salud Pública, según resolución 1619 del 2015?
- Fecha de aplicación de los estándares de calidad en salud pública

Detalle de Laboratorio

[| Salir de detalles](#)

ID	0
Código	LAB5241800000333
Documento representante legal	CC*****
Nombre representante legal	*****
Email representante legal	aacorreonn@nocorreo.com
Teléfono representante legal	3865830
Departamento representante legal	VALLE DEL CAUCA
Municipio representante legal	CALI
Departamento laboratorio	VALLE DEL CAUCA
Municipio laboratorio	CALI
Nombre laboratorio	SEDE DE LABORATORIO PRUEBA # 1
Nit laboratorio	811029806
Teléfono laboratorio	3865830
Celular laboratorio	3202456798
Email laboratorio	correonn@nocorreo.com
Dirección laboratorio	Calle 9 # 39-40
Localidad laboratorio	
Documento coordinador	CC
Nombre coordinador	*****
Email coordinador	adb@email.com



Teléfono coordinador	3456876
Departamento coordinador	BOGOTÁ, D.C.
Municipio coordinador	BOGOTÁ, D.C.
Usuario registro	CC37331360 PRUEBAS USUARIO
Fecha registro	2020-04-19 14:12
Fecha última modificación	2020-04-19 14:12
Estado aprobación	
Motivo No aprobación	
Usuario verificador	
Entidad verificadora	
Fecha verificación	
Justificación verificación	
¿Realizó la autoaplicación o autodiagnóstico de los Estándares de calidad en Salud Pública, según la Resolución 1619 del 2015?	No
¿El laboratorio hace parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas?	Si
¿El laboratorio cuenta con acreditación con la Norma NTC ISO/IEC 15189?	Si
¿El laboratorio cumple con los Estándares de calidad en Salud Pública, según resolución 1619 del 2015?	
Fecha de aplicación de los estándares de calidad en salud pública	

[| Salir de detalles](#)

9.2.3. LABORATORIOS – VERIFICAR LABORATORIO

Esta opción únicamente será visible para el Rol **Verificador**, este rol puede ser realizado por:

- Laboratorios Nacionales de Referencia - LNR (INS e INVIMA)
- Laboratorios de Salud Pública – LSP

El INS desde su competencia tendrá la facultad para verificar los Laboratorios de Salud Pública que realicen pruebas en el área de salud humana.

El INVIMA desde su competencia tendrá la facultad para verificar los Laboratorios de Salud Pública que realicen pruebas en el área de salud ambiental y los laboratorios de la RED inscritos en REPS, que hagan parte de una planta de producción de alimentos y bebidas.

Los laboratorios de Salud Pública podrán verificar los laboratorios de la Red inscritos o no en REPS, los laboratorios de los profesionales de salud independientes que hagan parte de su red, es decir, de acuerdo con el departamento en donde operen.

Al seleccionar cualquiera de las opciones anteriormente mencionadas, se visualiza el formulario de “Consultar Laboratorio”:



Verificar Laboratorio

Formulario de búsqueda de laboratorio:

Departamento: -- Seleccione --

Municipio: -- Seleccione --

Entidad:

Estado: -- Seleccione --

Botones: Consultar, Cancelar

Total registros: 0

Diligencie la información del Laboratorio que quiere verificar y de clic en el botón "Consultar",

Verificar Laboratorio

Formulario de búsqueda de laboratorio (ejemplo):

Departamento: BOGOTÁ, D.C.

Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Entidad:

Estado: -- Seleccione --

Botones: Consultar, Cancelar

Total registros: 1

	Código	Departamento	Municipio	Entidad	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Entidad Verificadora	Fecha verificación	Estado	Tipo laboratorio
Ver Detalles Verificar	11001	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	2020-04-19 19:08	2020-04-19 19:08				LSP

Para verificar un Laboratorio de clic en la opción "Verificar" o dando clic en "Ver Detalles", y luego en la opción "Verificar", en caso de que el laboratorio se encuentre pendiente de verificación, así cómo se observa en la siguiente imagen:

Detalle de Laboratorio

[Verificar](#) | [Salir de detalles](#)

Al dar clic en la opción "Verificar", se visualizará el siguiente formulario:

Verificación de Laboratorio

Formulario de verificación de laboratorio:

CÓDIGO LABORATORIO: 11001

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO

¿El laboratorio de Salud Pública cumple con los Estándares de calidad en Salud Pública, según resolución 1619 del 2015 - Área salud humana? Si No

ESTADO: -- Seleccione --

MOTIVO NO APROBACIÓN: -- Seleccione --

FECHA DE APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN SALUD PÚBLICA:

JUSTIFICACIÓN:

Botones: Verificar, Cancelar



El campo “Código Laboratorio”, se visualizará en color gris, mostrando la información del código del Laboratorio, asignada de la siguiente forma:

- Los laboratorios de salud pública tendrán el código DANE del Departamento y/o Distrito
- Los laboratorios de la red inscritos en REPS tendrán el código de habilitación asignado al laboratorio
- Los laboratorios de la red que no se encuentran inscritos en REPS, tendrán un código de laboratorio asignado por el aplicativo RELAB.

Verificación de Laboratorio

CÓDIGO LABORATORIO
11001

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO
¿El laboratorio de Salud Pública cumple con los Estándares de calidad en Salud Pública, según resolución 1619 del 2015 - Área salud humana? Si No

ESTADO: Aprobado
MOTIVO NO APROBACIÓN: -- Seleccione --
FECHA DE APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN SALUD PÚBLICA: 2020-01-21

JUSTIFICACIÓN
Se cumplió visita al Laboratorio, se revisó la documentación y se verifico estándares de calidad y se encontró que cumple con los requisitos]

Verificar Cancelar

Diligencie la información de Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio, de acuerdo con la visita o inspección realizada, el Estado de la verificación, si es aprobado o no el laboratorio, en el caso de que el laboratorio haya sido aprobado, registre la fecha de aplicación de los estándares de calidad en salud pública, diligencie el campo Justificación y para finalizar de clic en el campo Verificar.

En el caso de que el estado del laboratorio sea “No Aprobado”, deberá diligenciar el campo “Motivo No Aprobación”, el cual tiene dos opciones: No se pudo verificar la existencia del laboratorio de acuerdo con los datos registrados, y los datos registrados sobre el laboratorio presentan inconsistencias.

MOTIVO NO APROBACIÓN: -- Seleccione --
FECHA DE APLICACIÓN DE CALIDAD EN SALUD PÚBLICA

- Seleccione --
- No se pudo verificar la existencia del laboratorio de acuerdo con los datos registrados
- Los datos registrados sobre el laboratorio presentan inconsistencias

Verificación de Laboratorio

CÓDIGO LABORATORIO
11001

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL LABORATORIO
¿El laboratorio de Salud Pública cumple con los Estándares de calidad en Salud Pública, según resolución 1619 del 2015 - Área ambiental? Si No

ESTADO: No Aprobado
MOTIVO NO APROBACIÓN: No se pudo verificar la existencia del laborator
FECHA DE APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN SALUD PÚBLICA: 2020-03-09

JUSTIFICACIÓN
El laboratorio de Salud Pública No Existe, no se pudo verificar la información]

Verificar Cancelar



Al seleccionar en el campo “Motivo No Aprobación” la opción “No se pudo verificar la existencia del Laboratorio”, y una vez se diligencien los demás datos y se de clic en el botón “Verificar”, serán inhabilitados las credenciales de acceso del Laboratorio que fue NO APROBADO y los usuarios que hayan sido delegados en los distintos roles por el administrador delegado del laboratorio.

En cualquiera de los dos casos, sea o no aprobado el laboratorio, al dar clic en la opción “Verificar”, se mostrará el mensaje “Verificación de laboratorio realizada satisfactoriamente”.

Verificación de laboratorio realizada satisfactoriamente

9.3. MÓDULO PRUEBAS

En este módulo se registran las siguientes pruebas:

- ✓ Pruebas o ensayos para eventos de interés en salud pública.
- ✓ Pruebas o ensayos para el sistema de inspección, vigilancia y control sanitario.
- ✓ Pruebas o ensayos para enfermedades huérfanas.
- ✓ Pruebas o ensayos de paternidad.
- ✓ Registro de cepas de control especial.
- ✓ Pruebas o ensayos de interés especial para el sector salud.

El módulo de Pruebas está habilitado para el registro de pruebas, acción que se realiza a través del rol Registrador, para la consulta y verificación de las pruebas registradas a través del rol Verificador y la consulta de las pruebas a través del rol Rector.

El menú de Pruebas está compuesto por las siguientes opciones:

- Registrar prueba
- Consultar prueba
- Verificar prueba

9.3.1. REGISTRAR PRUEBA

El registro de pruebas es una acción que puede ser realizada, por los usuarios que hayan sido designados con el rol Registrador, pueden registrar pruebas los Laboratorios de la Red (inscritos o no en REPS, incluidos los profesionales de salud independientes que actúen como laboratorios), los laboratorios de salud pública y los laboratorios nacionales de referencia.

En el registro de Prueba, se solicitan los siguientes datos:



Registro de Prueba

ÁREA TEMÁTICA <input type="text"/>			
PRUEBA Nombre de la prueba <input type="text"/>			
MATRIZ <input type="text"/>		METODOLOGÍA <input type="text"/>	
MÉTODO ENSAYO <input type="text"/>		DOCUMENTO NORMATIVO <input type="text"/>	
Nivel de Biocontención Nivel (1-4) <input type="text"/>	Tiempo entrega resultados Valor <input type="text"/>		Frecuencia <input type="text"/>
Metodología utilizada es validada en el laboratorio <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No		Prueba realizada fuera de Colombia <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Pais de la prueba Nombre <input type="text"/>		Institución que realiza la prueba en el exterior Nombre <input type="text"/>	
La prueba/ensayo se encuentra acreditado bajo la norma técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025 <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No			
		<input type="button" value="Registrar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

Diligencie la información de acuerdo con las listas de chequeo de cada campo:

ÁREA TEMÁTICA:

Seleccione entre las catorce (14) áreas temáticas que se encuentran codificadas, para el aplicativo:

ÁREA TEMÁTICA <input type="text"/>
-- Seleccione --
AGUA PARA CONSUMO HUMANO
ENTOMOLOGIA
FISICO QUIMICO ALIMENTOS
GENETICA
MEDICAMENTOS
MICOBACTERIAS
MICROBIOLOGIA
MICROBIOLOGIA ALIMENTOS
PARASITOLOGIA
PATOLOGIA
PRUEBAS DE PATERNIDAD
PRUEBAS PARA HUERFANAS
TOXICOLOGIA
VIROLOGIA

De acuerdo con la selección realizada, se habilitarán los siguientes campos: Nombre de la Prueba, matriz, metodología, método de ensayo y documento normativo; limitando la búsqueda.

Digite en el campo "Nombre de la prueba", una cadena de caracteres que permita reducir el texto de la búsqueda, por ejemplo, "Manga", en la parte de abajo se visualizará el nombre de la prueba Manganeso, para que pueda ser seleccionado.



PRUEBA

Nombre de la prueba

MANGA

MANGANESO



Nota: Recuerde que los nombres de las pruebas, los encuentra dentro de las codificaciones que están publicadas en el enlace: <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/epidemiologia/Paginas/vigilancia-salud-publica.aspx>

Los campos Matriz, Metodología, Método de Ensayo y Metodología, filtrarán la información de acuerdo con la opción seleccionada en los campos Matriz y Prueba, permitiendo su selección.

MATRIZ

AGUA

-- Seleccione --

AGUA

METODOLOGÍA

-- Seleccione --

-- Seleccione --

Método de Ensayo

- Seleccione --
- ASTM 1067.11 B (IN+C1+C2.C24+C2.C46
- ASTM 1125-95(2009).A
- ASTM 1126-02 (2007)
- ASTM 126-02 (2007)
- ASTM 512-10- B
- ASTM C 1580-09
- ASTM D 516**
- ASTM D5173-97
- COMBUSTIÓN ALTA TEMPERATURA. SM 5310 B
- DIN 38405 D9
- DIN 38406 (voltametría)
- ELECTRODO IÓN SELECTIVO
- ENSAYO ENZIMA- SUSTRATO SM 9215E
- ENSAYO ENZIMA- SUSTRATO SM 9223 B
- ENSAYO FILTRACION POR MEMBRANA SM 9215D
- ENSAYO RTO EN PLACA SM 9215B
- EPA 180.1
- EPA 200.2
- EPA 200.8
- Seleccione --

DOCUMENTO NORMATIVO

- Seleccione --
- Seleccione --**
- o ASTM
- ei FARMACOPEA USP
- ei METODO DEL FABRICANTE
- ei METODO EPA
- METODO EPA 1623.1 Versión 2012
- Método semicuantitativo según Ulitzur B, Lahav T, Ulitzur N
- National Technical Information Service (NTIS). Extraction of EPA method 525.2 analytes from water. Springfield, VA 22161. Ask for F
- STANDARD METHODS

Nivel de Biocontención

Nivel (1-4)

-- Seleccione --

-- Seleccione --

Nivel 1

Nivel 2

Nivel 3

Nivel 4

Tiempo entrega resultados

Valor

Frecuencia

-- Seleccione --

-- Seleccione --

Hora(s)

Día(s)

Mes(es)

Número Dias

Seleccione la información dependiendo de la prueba que desee registrar, el nivel de biocontención, el tiempo de entrega de los resultados y responda si la metodología usada es validada en el laboratorio.



Metodología utilizada es validada en el laboratorio <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	Prueba realizada fuera de Colombia <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Pais de la prueba Nombre <input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	Institución que realiza la prueba en el exterior Nombre <input type="text"/>
La prueba/ensayo se encuentra acreditado bajo la norma técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025 <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
<input type="button" value="Registrar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

En el caso de que la prueba no sea realizada en Colombia, seleccione el País en el que se realizará la misma, y escriba el nombre del Laboratorio / Institución que realiza la prueba en el Exterior.

Prueba realizada fuera de Colombia

Si No

Pais de la prueba Nombre <input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	Institución que realiza la prueba en el exterior Nombre <input type="text"/>
--	--

Para finalizar responda si “La Prueba/Ensayo se encuentra acreditada bajo la norma técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025” y de clic en el botón “Registrar”.

Se mostrará el mensaje “Operación realizada satisfactoriamente”

Operación realizada satisfactoriamente

9.3.2. CONSULTAR PRUEBAS

Para consultar una Prueba, o un conjunto de Pruebas, debe dar clic en el Menú Pruebas y seleccionar la opción “Consultar Pruebas”.

The screenshot shows the top navigation bar with the Minsalud logo and 'REGISTRO DE LABORATORIOS - RELAB'. A dropdown menu for 'Pruebas' is open, showing 'Registrar prueba' and 'Consultar prueba'. Below the menu, a message box displays 'Operación realizada satisfactoriamente'. At the bottom, there is contact information for the user support center and copyright details for 2020.

Al seleccionar la opción “Consultar Prueba”, se visualizará la siguiente pantalla o formulario:



Consultar Pruebas

Departamento
BOGOTA, D.C. ▼

Municipio
-- Seleccione -- ▼

Entidad
 🔍

Área
-- Seleccione -- ▼

Estado
-- Seleccione -- ▼

Nombre de la prueba
 🔍

Matriz
-- Seleccione -- ▼

Metodología
-- Seleccione -- ▼

Método ensayo
-- Seleccione -- ▼

Documento normativo
-- Seleccione -- ▼

Consultar

Cancelar

Total registros: 0

Si desea realizar la búsqueda de todas las pruebas que se han ingresado para su entidad desde el Rol Registrador, de clic en el botón “Consultar”.

Si desea hacer una búsqueda más específica, utilice cualquiera de los filtros de búsqueda que le ofrece el aplicativo, así:

- Departamento
- Municipio
- Entidad
- Área (área temática)
- Estado
- Nombre de la Prueba
- Matriz
- Metodología
- Método Ensayo
- Documento Normativo

Recuerde que los campos (matriz, metodología, método ensayo y documento normativo), sólo mostrarán la información dependiendo del área temática y la prueba ingresada.

El campo Departamento, siempre se precargará mostrando el departamento de ubicación de la Entidad.

La búsqueda de “Pruebas”, siempre mostrará un listado con las siguientes columnas:

Columna	Descripción del campo
Modificar	Permite modificar la información de la prueba
Ver Detalles	Permite ver detalles de la información de la prueba
Anular	Permite anular la información de la prueba
ID	Corresponde al código interno asignado a la prueba
Departamento	Departamento de ubicación del laboratorio donde se realiza la prueba
Municipio	Municipio de ubicación del laboratorio donde se realiza la prueba



Entidad	Razón Social del Laboratorio que realiza la prueba
Área	Área temática de la prueba
Prueba	Nombre dado a la prueba
Matriz	Matriz de la prueba
Metodología	Metodología de la prueba
Método Ensayo	Método Ensayo de la prueba
Documento Normativo	Documento Normativo de la prueba
Fecha verificación	Fecha en que se verificó la Entidad en el aplicativo RELAB
Fecha Registro	Fecha en que se registró en el aplicativo RELAB
Fecha última modificación	Última fecha en la que actualizó la información del laboratorio en el aplicativo
Estado	El estado puede ser Aprobado o No aprobado

Entidad: Laboratorio RED - 119019265491 - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO

Departamento: BOGOTÁ, D.C. Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Entidad: ***** ** *****

Área: -- Seleccione -- Estado: -- Seleccione --

Nombre de la prueba: _____

Matriz: -- Seleccione -- Metodología: -- Seleccione --

Método ensayo: -- Seleccione -- Documento normativo: -- Seleccione --

Consultar Cancelar

Total registros: 2

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Modificar Ver Detalles Anular	10032	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	*****	GENETICA	TRASLOCACIÓN DE GENES BCL-2	CUALQUIER TIPO DE MUESTRA	ELECTROFORESIS			2020-03-17 16:50	2020-03-17 16:50	Activo	
Modificar Ver Detalles Anular	10031	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	*****	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	COLIFORMES TERMOTOLERANTES	AGUA		ASTM 1125-95(2009)-A	METODO DEL FABRICANTE	2020-03-17 16:50	2020-03-17 16:50	Activo	

9.3.3. MODIFICAR PRUEBAS

Para modificar una prueba de clic en el enlace Modificar en la primera columna que se visualiza al realizar una búsqueda.

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Modificar Ver Detalles Anular	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue HEMORRAGICO DETERMINACIÓN DEL ANTIGENO REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA				2020-04-20 10:08	2020-04-20 10:08	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	2	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo

Se visualizará la siguiente pantalla:



Actualización de Prueba

ÁREA TEMÁTICA VIROLOGIA			
PRUEBA Nombre de la prueba Dengue HEMORRAGICO DETERMINACIÓN DEL ANTÍGENO REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA			
MATRIZ SANGRE		METODOLOGÍA INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA	
MÉTODO ENSAYO -- Seleccione --		DOCUMENTO NORMATIVO -- Seleccione --	
Nivel de Biocontención Nivel (1-4) Nivel 4	Tiempo entrega resultados Valor 30		Frecuencia Día(s)
Metodología utilizada es validada en el laboratorio <input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No		Prueba realizada fuera de Colombia <input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Pais de la prueba Nombre CANADÁ		Institución que realiza la prueba en el exterior Nombre LABORATORIO DEL EXTERIOR PRUEBA CANADA	
La prueba/ensayo se encuentra acreditado bajo la norma técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025 <input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No			
		<input type="button" value="Actualizar"/>	
		<input type="button" value="Cancelar"/>	

Modifique los datos de la prueba de acuerdo con la información que desee cambiar

Actualización de Prueba

ÁREA TEMÁTICA VIROLOGIA			
PRUEBA Nombre de la prueba Dengue, ANTICUERPOS IGM			
MATRIZ SANGRE		METODOLOGÍA INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA	
MÉTODO ENSAYO -- Seleccione --		DOCUMENTO NORMATIVO -- Seleccione --	
Nivel de Biocontención Nivel (1-4) Nivel 4	Tiempo entrega resultados Valor 30		Frecuencia Día(s)
Metodología utilizada es validada en el laboratorio <input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No		Prueba realizada fuera de Colombia <input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Pais de la prueba Nombre		Institución que realiza la prueba en el exterior Nombre	
La prueba/ensayo se encuentra acreditado bajo la norma técnica Colombiana NTC ISO/IEC 17025 <input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No			

Para finalizar de clic en el botón “Actualizar”, se mostrará el mensaje “Actualización de prueba realizado satisfactoriamente”.

Actualización de prueba realizado satisfactoriamente

Las pruebas sólo podrán ser modificadas por el Rol Registrador que las ingreso, al intentar modificar una prueba de un Laboratorio diferente, se mostrará el mensaje “Acción no permitida”.



9.3.4. VER DETALLES

La opción “Ver Detalles”, le permite revisar la información minuciosa de la prueba, con todos los atributos que se grabaron en la prueba, y el detalle del usuario que registro la prueba, la entidad y fecha de registro, la fecha de la última modificación de la prueba, el usuario que verifico, la entidad verificadora y la fecha de verificación, la justificación de la verificación, el usuario que anuló la prueba y la fecha de anulación.

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Modificar Ver Detalles Anular	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue, ANTICUERPOS IGM	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA				2020-04-20 10:08	2020-04-21 18:13	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	2	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	0	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	GENETICA	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCION CON BANDEO R	PIEL	DOSIMETRIA CITOGENETICA				2020-04-20 10:05	2020-04-20 10:05	Activo

Detalle de Pruebas

[Modificar](#) | [Anular](#) | [Salir de detalles](#)

ID	3
Código	7c29c5c0-7688-4e0d-8
Departamento	BOGOTÁ, D.C.
Municipio	BOGOTÁ, D.C.
Entidad	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ
Área	VIROLOGIA
Prueba	Dengue, ANTICUERPOS IGM
Matriz	SANGRE
Metodología	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA
Método de ensayo	
Documento normativo	
Nivel biocontención	4
Tiempo entrega	30 Día(s)
Metodología validada	Si
Realizada fuera de Colombia	Si
País prueba	CANADÁ
Nombre entidad exterior	LABORATORIO DEL EXTERIOR PRUEBA CANADA
Acreditada norma técnica	No
Estado	Activo
Usuario registró	CC***** PRUEBAS USUARIO
Entidad registró	***** ***** *****
Fecha registro	2020-04-20 10:08
Fecha última modificación	2020-04-21 18:13
Usuario verificador	
Entidad verificadora	
Fecha verificación	
Fecha verificación	
Justificación verificación	
Usuario anuló	
Fecha anulación	

[Modificar](#) | [Anular](#) | [Salir de detalles](#)

Los campos que al consultar la opción “Ver Detalles”, se ven vacíos, es porque no se ha verificado la prueba por ninguna entidad, o porque la prueba no ha sido modificada o anulada.



9.3.5. ANULAR

Para anular una prueba, seleccione el enlace “Anular”, al consultar la prueba, tal y cómo se indica en la siguiente imagen:

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Modificar Ver Detalles Anular	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue, ANTICUERPOS IGM	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA				2020-04-20 10:08	2020-04-21 18:13	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	2	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	0	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	GENETICA	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCION CON BANDEO R	PIEL	DOSIMETRIA CITOGENETICA				2020-04-20 10:05	2020-04-20 10:05	Activo

O en la opción “Ver Detalles” de clic, sobre el enlace “Anular”.

Detalle de Pruebas

[Modificar](#) | [Anular](#) | [Salir de detalles](#)

ID	3
Código	7c29c5c0-7688-4e0d-8
Departamento	BOGOTÁ, D.C.

Se mostrará el mensaje “¿Está seguro de anular este registro?” y las opciones “Aceptar”, “Cancelar”, seleccione la opción que corresponda.

192.168.37.131 dice

¿Está seguro de anular este registro?

Aceptar
Cancelar

Al dar clic en “Aceptar”, se mostrará el mensaje “Operación realizada satisfactoriamente”.

Operación realizada satisfactoriamente

Para verificar que la anulación de la prueba se realizó correctamente, realicé nuevamente la consulta de la prueba que anulo, en el campo Estado, se debe reflejar el estado: Anulado, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Modificar Ver Detalles Anular	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue, ANTICUERPOS IGM	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA				2020-04-20 10:08	2020-04-21 18:13	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	2	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Anulado
Modificar Ver Detalles Anular	1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Modificar Ver Detalles Anular	0	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	GENETICA	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCION CON BANDEO R	PIEL	DOSIMETRIA CITOGENETICA				2020-04-20 10:05	2020-04-20 10:05	Activo

9.3.6. VERIFICAR PRUEBAS



Verificar pruebas es el proceso mediante el cual los Laboratorios de Salud Pública verifican las pruebas o ensayos que realizan los Laboratorios de la red inscritos o no en el Registro Especial de Prestadores -REPS, o los laboratorios de profesionales de salud independientes.

La verificación de pruebas también pueden realizarla los Laboratorios Nacionales de Referencia como el INS y el INVIMA, quien, de acuerdo con su competencia, pueden realizar la verificación de las pruebas realizadas, así:

El INS, verifica los Laboratorios de Salud Pública desde el área de salud ambiental, es decir, los que realicen pruebas de salud ambiental.

El INVIMA puede verificar a los Laboratorios de Salud Pública que realicen pruebas del área de salud humana y a los Laboratorios de la Red Inscritos en REPS, que se auto-cataloguen como Laboratorios que hagan parte de una planta de producción de alimentos y/o bebidas.

La verificación de pruebas, sólo se puede realizar desde el usuario que tenga **Rol Verificador**.

Para verificar una prueba, de clic en el menú Pruebas y seleccione la opción “Verificar Prueba”, se mostrará la siguiente pantalla:

Atención al usuario: Teléfono en Bogotá D.C. +57(1)589 3750, en el resto del país 018000 960020
Horario de lunes a viernes 7am a 6pm, sábados de 8am a 11pm jornada continua - Centro de Contacto al Ciudadano
Correo electrónico soporterelab@minsalud.gov.co Centro de Contacto al Ciudadano
Copyright © 2020 - Ministerio de Salud y Protección Social
Versión - 2020.3.20.1

Realice la consulta de las pruebas que desee verificar, para esto de clic en el botón “Consultar” o si desea hacer una búsqueda más específica, utilice cualquiera de los filtros de búsqueda que le ofrece el aplicativo, así:

- Departamento
- Municipio
- Entidad
- Área (área temática)
- Estado
- Nombre de la Prueba
- Matriz



- Metodología
- Método Ensayo
- Documento Normativo

Recuerde que los campos (matriz, metodología, método ensayo y documento normativo), sólo mostrarán la información dependiendo del área temática y la prueba ingresada.

Seleccione la prueba que desea verificar y de clic en esta opción.

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodologia	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Ver Detalles 3 Verificar	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue, ANTICUERPOS IGM	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA				2020-04-20 10:08	2020-04-21 18:13	Activo
Ver Detalles 1 Verificar	1	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	CALCIO	AGUA		EPA 200.2	METODO DEL FABRICANTE		2020-04-20 10:06	2020-04-20 10:06	Activo
Ver Detalles 0 Verificar	0	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	GENETICA	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCION CON BANDEO R	PIEL	DOSIMETRIA CITOGENETICA				2020-04-20 10:05	2020-04-20 10:05	Activo

Se mostrará un formulario que contiene los siguientes datos:

- El id de la prueba, que es el consecutivo que la identifica la prueba dentro del aplicativo
- Estado, en este campo puede seleccionar Aprobado ó No aprobado
- Justificación, la razón por la cual el estado es de aprobación o no de la prueba

Verificación de Prueba

ID PRUEBA

ESTADO

-- Seleccione --

JUSTIFICACIÓN

Diligencie la información de acuerdo con la prueba que este verificando.

Verificación de Prueba

ID PRUEBA

ESTADO

Aprobado

JUSTIFICACIÓN

Para finalizar de clic en el botón "Verificar" o en el botón "Cancelar", según requiera el caso.



Si da clic en “Verificar”, se mostrará el siguiente mensaje:

Verificación de prueba realizada satisfactoriamente

Si desea revisar si la prueba se verificó correctamente y cambio de estado, puede realizar nuevamente la consulta y en el campo “Estado” se visualizará el cambio.

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Área	Prueba	Matriz	Metodología	MetodoEnsayo	Documento normativo	Fecha verificación	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Ver Detalles	3	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	VIROLOGIA	Dengue, ANTICUERPOS IGM	SANGRE	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA			2020-04-21 23:06	2020-04-20 10:08	2020-04-21 23:06	Aprobado

9.4. MÓDULO CEPAS

El módulo de Cepas permite el registro de Cepas que se realizan en el laboratorio. Este menú esta compuesto por las siguientes opciones:

- Registrar cepa
- Consultar cepa

9.4.1. REGISTRAR CEPA

Para registrar una cepa, de clic en el menú Cepa opción “Registrar Cepa”, opción que sólo se activa al Rol Registrador.

The screenshot shows the top navigation bar with 'Laboratorios', 'Pruebas', 'Cepas', and 'Cambiar Contraseña'. The 'Cepas' menu is open, showing 'Registrar Cepa' and 'Consultar Cepa'. Below the navigation bar, there is a footer area with contact information and copyright details.

Atención al usuario: Teléfono en Bogotá D.C. +57(1)589 3750, en el resto del país 018000 960020
Horario de lunes a viernes 7am a 6pm, sábados de 8am a 1pm jornada continua - Centro de Contacto al Ciudadano
Correo electrónico soporte@relab@minsalud.gov.co Centro de Contacto al Ciudadano
Copyright © 2020 - Ministerio de Salud y Protección Social
Versión - 2020.3.20.1

Se visualizará el siguiente formulario:

Registro de Cepa

TIPO DE CEPA

-- Seleccione --

CEPA

-- Seleccione --

Seleccione el tipo de cepa



TIPO DE CEPA

-- Seleccione --

-- Seleccione --

Virus

Bacterias

Toxinas y subunidades de las mismas

Hongos

Dependiendo del tipo de cepa seleccionado, se mostrará un mensaje con las cepas disponibles para registro, seleccione la cepa requerida.

CEPA

-- Seleccione --

-- Seleccione --

Bacillus anthracis

Brucella abortus

Brucella melitensis

Brucella suis

Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)

Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)

Chlamydia psittaci (antes llamada Chlamydia psittaci)

Clostridium argentinense (antes llamada Clostridium botulinum Tipo G), cepas productoras de neurotoxina botulínica

Clostridium baratii, cepas productoras de neurotoxina botulínica

Clostridium botulinum

Clostridium butyricum, cepas productoras de neurotoxina botulínica

Clostridium perfringens, tipos productores de toxina epsilon

Clostridium tetani

Coxiella burnetii

Escherichia coli (STEC) productora de toxina shiga de los serogrupos O26, O45, O103, O104, O111, O121, O145, O157, productores de toxina shiga y otros serogrupos productores de toxina shiga. [4]

Francisella tularensis

Legionella pneumophila

Mycoplasma capricolum subspecies capripneumoniae ("strain F38")

Mycoplasma mycoides subspecies mycoides SC (small colony)

De clic en el botón "Registrar", se mostrará el siguiente mensaje:

Operación realizada satisfactoriamente

9.4.2. CONSULTAR CEPA

Para consultar una cepa, seleccione la opción "Consultar Cepas" del Menú Cepas, se mostrará el siguiente formulario:

Consultar Cepas

Departamento
BOGOTÁ, D.C.

Municipio
BOGOTÁ, D.C.

Entidad
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA

TIPO DE CEPA
-- Seleccione --

Consultar

Cancelar

Total registros: 0

Seleccione la opción Consultar, se mostrará un listado con las siguientes columnas:

Columna	Descripción del campo
Modificar	Permite modificar la información de la prueba
Anular	Permite anular la información de la cepa registrada



ID	Corresponde al código interno asignado a la cepa
Departamento	Departamento de ubicación del laboratorio donde se realiza la cepa
Municipio	Municipio de ubicación del laboratorio donde se realiza la cepa
Entidad	Razón Social del Laboratorio que realiza la cepa
Tipo Cepa	Tipo de Cepa
Cepa	Nombre de la cepa
Fecha Registro	Fecha en que se registró la cepa en el aplicativo RELAB
Fecha última modificación	Última fecha en la que actualizó la información de la cepa en el aplicativo
Estado	El estado puede ser Activo, Aprobado o No aprobado

Consultar Cepas

Departamento
BOGOTÁ, D.C.

Municipio
BOGOTÁ, D.C.

Entidad
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

TIPO DE CEPA
-- Seleccione --

[Consultar](#)

[Cancelar](#)

Total registros: 1

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Tipo cepa	Cepa	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Anular	10006	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	Bacterias	Brucella melitensis	2020-03-17 16:56	2020-03-17 16:56	Activo

9.4.3. ANULAR CEPAS

De clic en el enlace Anular, que se visualiza al consultar la Cepa.

	ID	Departamento	Municipio	Entidad	Tipo cepa	Cepa	Fecha registro	Fecha ult. modificación	Estado
Anular	0	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	ENTIDAD TERRITORIAL DE BOGOTÁ	Bacterias	Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)	2020-04-21 23:22	2020-04-21 23:22	Anulado

Se mostrará el mensaje “¿Está seguro de anular este registro?” y las opciones “Aceptar”, “Cancelar”, seleccione la opción que corresponda.

192.168.37.131 dice

¿Está seguro de anular este registro?

[Aceptar](#)

[Cancelar](#)

Al dar clic en “Aceptar”, se mostrará el mensaje “Operación realizada satisfactoriamente”.

Operación realizada satisfactoriamente



9.5. CAMBIAR CONTRASEÑA

Al dar clic en el menú “Cambiar Contraseña” se visualiza la siguiente ventana de reasignación de contraseña:

Cambiar contraseña

The form contains the following fields and buttons:

- Usuario:** Input field containing "CC*****"
- Contraseña anterior:** Input field with placeholder "Diligencie su contraseña actual"
- Contraseña nueva:** Input field with placeholder "Diligencie su nueva contraseña"
- Digite de nuevo la contraseña nueva:** Input field with placeholder "Confirme su nueva contraseña"
- Actualizar:** Blue button
- Cancelar:** Red button

Para el cambio de la contraseña, tenga en cuenta que la nueva contraseña cumpla con las características de una contraseña segura y las siguientes recomendaciones:

- Tener mínimo ocho (8) caracteres.
- Usar números, letras y caracteres especiales.
- Combinar letras mayúsculas y minúsculas.
- No puede reasignar una contraseña que ya usó.

Si la contraseña no tiene la longitud requerida se mostrará el mensaje:

Cambiar contraseña

The form is identical to the previous one, but includes an error message at the top: "La contraseña debe tener al menos 8 caracteres".

En el caso de que su contraseña ya haya sido utilizada, el aplicativo le mostrará el siguiente mensaje:

Cambiar contraseña

The form is identical to the previous ones, but includes an error message at the top: "La nueva contraseña no puede ser igual que la anterior".



Diligencie la información y seleccione el botón “Actualizar”, si la asignación de su contraseña fue satisfactoria, se visualizará el mensaje:

Operación realizada satisfactoriamente

9.6. SALIR

Esta funcionalidad le permite salir del aplicativo RELAB, cerrando las sesiones activas y liberando los recursos almacenados en memoria. Se recomienda que el usuario una vez termine de realizar las funciones en el aplicativo utilice esta funcionalidad para salir.

NOTA: Los datos de las capturas de pantallas de este manual en ningún momento corresponden a datos reales de personas o entidades (laboratorios), han sido ingresados con el fin de mostrar el funcionamiento del aplicativo y son datos de prueba.