

INSTRUCTIVO DE USUARIO SISMUESTRAS / PRUEBAS SEROLOGICAS

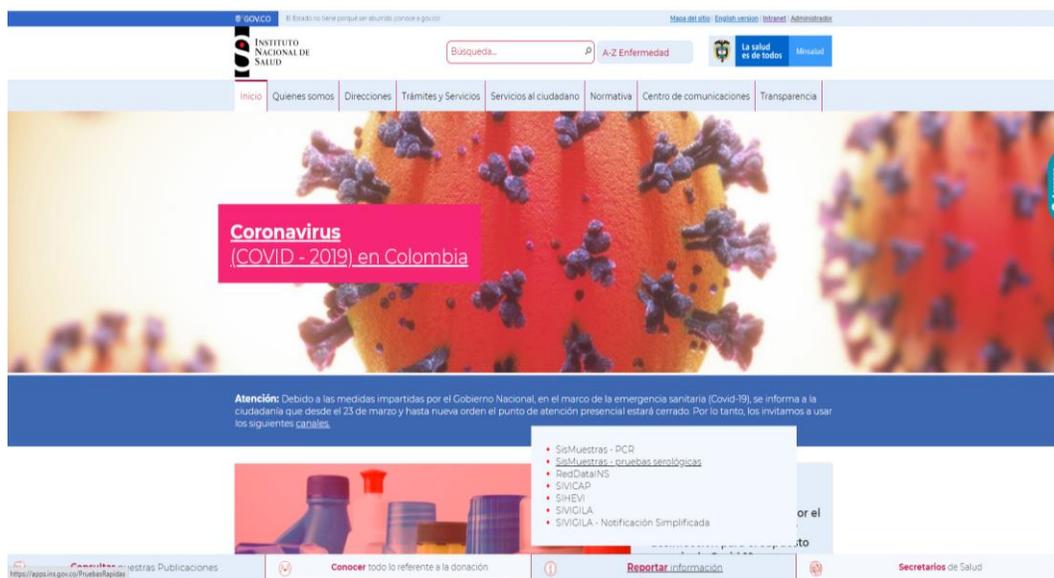
Versión 3 – 28 julio 2020

A. PARA CREAR USUARIO

B.

1. Ingresar a www.ins.gov.co / Reportar información vínculo:
<https://apps.ins.gov.co/pruebasserologicas>

O desde www.ins.gov.co → Reportar Información → SisMuestras - pruebas serológicas





**PRUEBAS
SEROLÓGICAS**

Bienvenido

Utilice sus credenciales de acceso para Ingresar.

Usuario

Contraseña

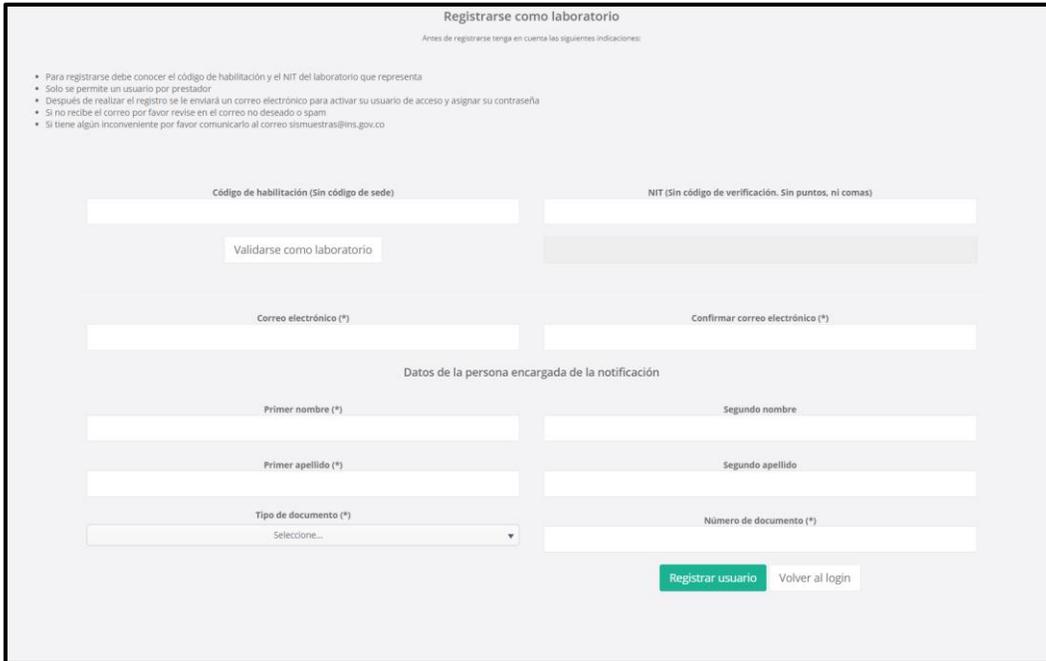
Seleccione la entidad ...

Ingresar

Registrarse como laboratorio

Recuperar contraseña

2. Dar clic en *Registrarse como laboratorio*. Se abre la siguiente pantalla.



The screenshot shows a registration form titled "Registrarse como laboratorio". At the top, it says "Antes de registrarse tenga en cuenta las siguientes indicaciones:" followed by four bullet points: "Para registrarse debe conocer el código de habilitación y el NIT del laboratorio que representa", "Solo se permite un usuario por prestador", "Después de realizar el registro se le enviará un correo electrónico para activar su usuario de acceso y asignar su contraseña", and "Si no recibe el correo por favor revise en el correo no deseado o spam". Below this, there are two input fields: "Código de habilitación (Sin código de sede)" and "NIT (Sin código de verificación. Sin puntos, ni comas)". A "Validarse como laboratorio" button is positioned between these two fields. Below the fields are two more input fields: "Correo electrónico (*)" and "Confirmar correo electrónico (*)". A section titled "Datos de la persona encargada de la notificación" contains four input fields: "Primer nombre (*)", "Segundo nombre", "Primer apellido (*)", and "Segundo apellido". Below these are two more input fields: "Tipo de documento (*)" with a dropdown menu showing "Seleccione..." and "Número de documento (*)". At the bottom right, there are two buttons: "Registrar usuario" (highlighted in green) and "Volver al login".

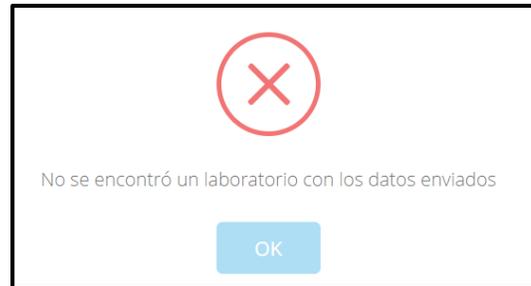
3. Leer las instrucciones.

4. Diligenciar la información solicitada, acorde con lo publicado por el Ministerio de Salud, en el Registro Especial de Prestadores (<https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/>).

- Código de habilitación: código de 10 dígitos. No incluir el código de la sede.
- NIT: Número de Identificación Tributaria, este código tiene 9 dígitos. No incluir dígitos de verificación.

Nota: Posterior a ingresar estos dos códigos, dar clic en el botón de *Validarse como Laboratorio*. Si la información ingresada es correcta, le informará el nombre de la institución con la cual queda registrado en el software.

En caso de que se muestre el siguiente mensaje:



Debe revisar el código de habilitación y NIT ingresado ya que estos dos códigos deben coincidir con los de la institución.

- c. Correo electrónico: preferiblemente una cuenta institucional y de la persona encargada de la notificación.
 - d. Datos de la persona encargada de la notificación: cada institución debe asignar una persona para la notificación de resultado de pruebas rápidas y consulta de resultados RT-PCR. Los datos como nombre completo, tipo y número de identificación debe ser diligenciado para finalizar el registro de la institución en el software.
5. Dar clic en el botón verde *Registrar usuario*
 6. Revisar el correo. Debe recibir un mensaje de Sistema IAAS el cual trae un vínculo que le permitirá configurar la contraseña.

Nota: La contraseña debe tener los siguientes parámetros:

- Mínimo 8 caracteres
- Al menos una letra en minúscula
- Al menos una letra en mayúscula
- Al menos un número

7. De esta forma queda configurado el usuario y contraseña de acceso al software

- Ingresar al siguientes vinculo: <https://apps.ins.gov.co/PruebasRapidas>
- Diligenciar el usuario, el correo registrado en los pasos previos, y la contraseña configurada. Dar clic en el botón *Ingresar*



Opciones de Menú:

- **Inicio:** muestra el comportamiento nacional de los resultados cargados a la fecha en el aplicativo, por todos los usuarios del mismo. Se presenta con el fin de servir como comparador para cada institución con el diagnostico nacional.
- **Pruebas Serológicas:** permite el cargue de información relacionada con detección de anticuerpos (IgM, IgG e IgM+IgG), sean inmunocromatográficas, ELISA o Quimioluminiscencia. **En este cargue solo es necesario reportar los resultados positivos en detalle individual por paciente.** Y los totales de muestras procesadas se reportan en la Bitácora de Procesamiento Diario.

- **Detección de Antígeno:** permite el cargue de resultados de detección de Antígenos para Covid – 19 y que deben ser empleadas acorde con el Lineamiento emitido por el Ministerio de Salud (<https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS21.pdf>). **En este módulo debe reportarse cada uno de los pacientes con pruebas realizadas, informando el resultado respectivo** (Positivo, Negativo, Invalido)
- **Pruebas PCR:** esta funcionalidad está prevista para que las IPS registradas puedan consultar resultados generados por los laboratorios autorizados para realizar PCR en el país.

Recomendaciones Generales:

El aplicativo busca ser intuitivo, y con pequeñas instrucciones en cada caso. En los espacios de cargue masivo, se dispone de “Catálogo de variables” y “Plantilla de Cargue”, es importante seguir cada una de las instrucciones descritas en cada caso, para que el cargue sea exitoso. Y cada vez que se acceda a SisMuestras consultar la versión disponible del Catálogo, dado que pueden surgir ajustes.

C. PARA INGRESA INFORMACIÓN PRUEBAS SEROLÓGICAS

Procesamiento Diario IPS:

En esta sección se ingresa la información del total de pruebas rápidas realizadas por la institución diariamente diligenciando el número total de muestras procesadas, muestras negativas, muestras positivas, muestras indeterminadas.

1. Dar clic en *Procesamiento Diario IPS*.
2. Dar clic en *Adicionar*
3. Diligenciar el formulario *Bitácora de Procesamiento IPS Diario*.
4. Dar clic en botón verde *Guardar*

Nota: el botón *Exporta a Excel*, genera un archivo con todo el histórico de información ingresada al software

INGRESO INFORMACION MANUAL

Casos Positivos IPS:

En esta sección se ingresa la información **exclusivamente de los pacientes que tuvieron resultado positivo** en la prueba rápida.

1. Dar Clic en *Casos Positivos IPS*.
2. Dar clic en *Adicionar*
3. Diligenciar el formulario *Caso Positivo covid*, las variables son:
 - * EPS: del paciente
 - * Fecha: día en que ser realizó la prueba rápida.
 - * Nombre Paciente: nombres y apellidos del paciente

* Tipo identificación.

Cédula de ciudadanía	CC
Cédula de extranjería	CE
Carné diplomático	CD
Pasaporte	PA
Permiso especial de permanencia	PE
Residente especial para la paz	RE
Tarjeta de identidad	TI
Salvoconducto	SA
Registro civil	RC
Certificado de nacido vivo	CN
Adulto sin identificar	AS
Menor sin identificar	MS

* Número de Identificación

* Edad: en años

* Género: Femenino / Masculino (F/M)

* Cerco Epidemiológico: SI/ NO (S/N)

* Trabajador de la salud: SI/ NO (S/N)

* Post Sintomático: relacionar si el paciente tuvo síntomas antes de realizar la prueba.

* Tipo prueba: Nombre de la prueba tal cual como se relaciona en el estuche comercial

* Anticuerpo: IgM, IgG, IgM+IgG

* Registro Sanitario: emitido por el INVIMA

* Lote:

* Observación: Comentario que sea necesario registrar en el aplicativo

4. Dar clic en botón verde *Guardar*

INGRESO INFORMACION MEDIANTE EXCEL

1. Dar Clic en *Casos Positivos IPS*.
2. Dar clic en el botón *Cargar archivo XLSX*. Se abre la siguiente pantalla.

Nota: El resultado de un paciente se deben una sola vez, ya sea por ingreso manual o por Excel.

Carga masiva de casos positivos covid enviadas al INS

Por favor lea con atención las especificaciones del archivo que debe cargar:

1. En los formularios web para cargar archivos planos solo se realizan validaciones de obligatoriedad y del tipo de dato al cual debe corresponder cada campo, sin embargo, la validez y veracidad de la información que se cargue en la base de datos es de entera responsabilidad de los laboratorios. Por favor asegúrese de verificar que los datos sean válidos y veraces antes de cargar el archivo plano.
2. Una vez cargados los registros en la base de datos solo se podrán modificar a través de los vínculos correspondientes dentro de los formularios web de forma individual.
3. Solo se permiten archivos Excel formato 2010 o superior con extensión XLSX
4. Por favor no añada, elimine, ni altere el orden de las columnas de la plantilla proporcionada y asegúrese de que los formatos de las celdas sean correctos.
5. El formato válido para las fechas es tipo TEXTO (dd/mm/yyyy)
6. No se cargará el archivo a la base de datos hasta que no se supere todas las validaciones
7. Para diligenciar las columnas tenga en cuenta los siguientes tipos de datos: [Ver catalogo de variables](#)
8. [Descargar plantilla de importacion](#)

Ningún archivo seleccionado

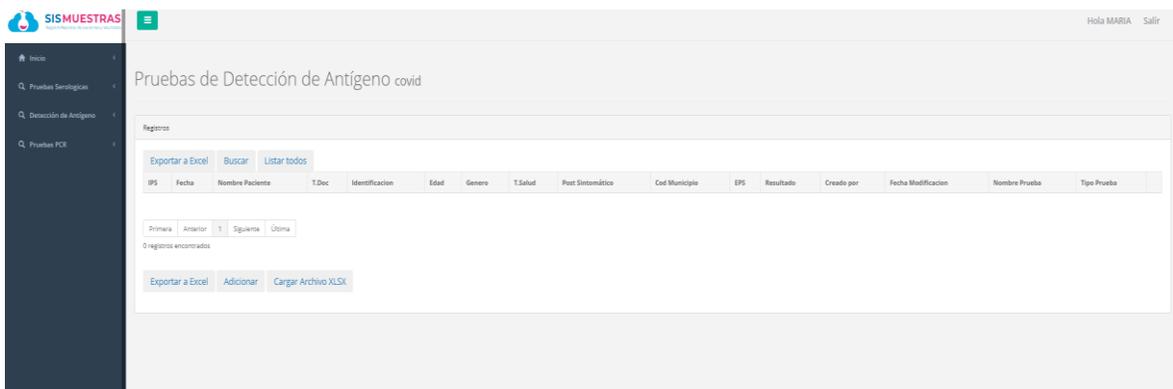
3. Leer las instrucciones.
4. Descargar el catálogo de variables, en el numeral 7 en vinculo [Ver catálogo de variables](#)

5. Descargar la plantilla, en el numeral 8 en vinculo [Descargar plantilla de importación](#)
6. Diligenciar la plantilla **exclusivamente con la información de los pacientes que tuvieron resultado positivo** en la prueba rápida de acuerdo con el catálogo de variables.
7. Seleccionar el archivo y dar clic en *cargar archivo*.

D. PARA INGRESA INFORMACIÓN DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Detección de Antígeno:

En esta sección se ingresa la información de las pruebas realizadas para detección de Antígeno, describiendo las variables solicitadas para cada paciente al que se le haya realizado dicha prueba, acorde con los Lineamientos definidos por el Ministerio de Salud (<https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS21.pdf>) y siguiendo las instrucciones descritas y el catálogo disponible dentro del aplicativo



SIS MUESTRAS

Hola MARIA Salir

Inicio

- Pruebas Serológicas
- Pruebas de Antígeno
- Pruebas PCR

Pruebas de Detección de Antígeno covid

Registros

Exportar a Excel Buscar Listar todos

IPS	Fecha	Nombre Paciente	T.Dec	Identificación	Edad	Genero	T.Salud	Post Sintomático	Cod Municipio	EPS	Resultado	Creado por	Fecha Modificación	Nombre Prueba	Tipo Prueba
0 registros encontrados															

Primera Anterior 1 Siguiente Última

Exportar a Excel Adicionar Cargar Archivo XLSX

1. Exportar a Excel: permite descargar la información que se halla registrado en esta sección
2. Adicionar. Permite ingresar al formulario con las variables definidas para el cargue de cada paciente con su respectivo resultado.
2. Cargar Archivo XLSX:



SIS MUESTRAS Hola MARIA Salir

Carga masiva de pruebas de detección de antígeno

Por favor lea con atención las especificaciones del archivo que debe cargar:

1. En los formularios web para cargar archivos planos solo se realizan validaciones de obligatoriedad y del tipo de dato al cual debe corresponder cada campo, sin embargo, la validez y veracidad de la información que se cargue en la base de datos es de entera responsabilidad de los laboratorios. Por favor asegúrese de verificar que los datos sean válidos y veraces antes de cargar el archivo plano.
2. Una vez cargados los registros en la base de datos solo se podrán modificar a través de los vínculos correspondientes dentro de los formularios web de forma individual.
3. Solo se permiten archivos Excel formato 2010 o superior con extensión XLSX.
4. Por favor no añada, elimine, ni altere el orden de las columnas de la plantilla proporcionada y asegúrese de que los formatos de las celdas sean correctos.
5. El formato válido para las fechas es tipo TEXTO (dd/mm/yyyy)
6. No se cargará el archivo a la base de datos hasta que no se supere todas las validaciones
7. Para diligenciar las columnas tenga en cuenta los siguientes tipos de datos: Ver [catálogo de variables](#)
8. [Descargar plantilla de importación](#)

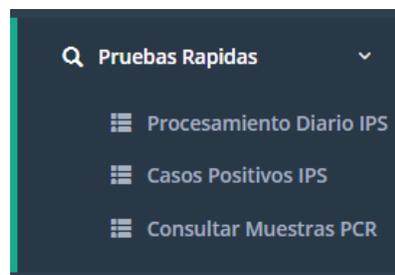
Seleccionar archivo | Ningún archivo seleccionado

Cargar Archivo

E. PARA CONSULTA DE RESULTADOS RT-PCR

En este módulo, las IPS del país pueden consultar los pacientes que tienen pruebas RT-PCR para SARS CoV2

- Ingresar a SisMuestras



- Dar clic en la pestaña *Pruebas Rápida* y seleccionar *Consultar Muestras PCR*

- Ingresar el número de identificación del paciente que desea consultar y dar clic en buscar

Nota: El número de identificación se debe ingresar sin comas, ni puntos ni espacios.

Resultados COVID Nivel Nacional

Filtros disponibles

No identificación

Buscar Cancel

A continuación se explica cómo se visualizan los resultados RT-PCR del paciente consultado.

Dar clic para la

Permite realizar una nueva búsqueda

Permite visualizar la información relacionada con el resultado de la muestra toma al pacientes

Exportar a Excel

Buscar

Departamento	Municipio	Laboratorio que notifica	EAPB	Identificación	Nombre	Edad	Sexo	Fecha Muestra	Fecha Resultado	Evento	Estado	Tipo de Prueba	Resultado
XXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX		XXXXX	XXXXXXXXXX		Femenino	18/06/2020 0:00:00	22/06/2020 0:00:00	INFLUENZA HUMANA POR VIRUS NUEVO	RESULTADO_GENERADO	RT PCR para SARS CoV 2 (COVID 19) en muestra respiratoria	NEGATIVO
XXXXXXXX	XXXXX	XXXXX		XXXXX	XXXXXXXXXX		Femenino	30/04/2020 0:00:00	06/05/2020 0:00:00	INFLUENZA HUMANA POR VIRUS NUEVO	RESULTADO_GENERADO	RT PCR para SARS CoV 2 (COVID 19) en muestra respiratoria	NEGATIVO

Muestra

Muestra

Primera Anterior 1 Siguiente Última
2 registros encontrados

Exportar a Excel

Buscar

Se abre una ventana con una vista preliminar del PDF con el resultado del paciente.

Algunos pacientes tienen más de una muestra con resultado, generando el PDF con más de una hoja debido a que se relaciona el histórico de resultado.

El PDF se puede descargar dando clic en los siguientes iconos:

****FIN DE INSTRUCTIVO****