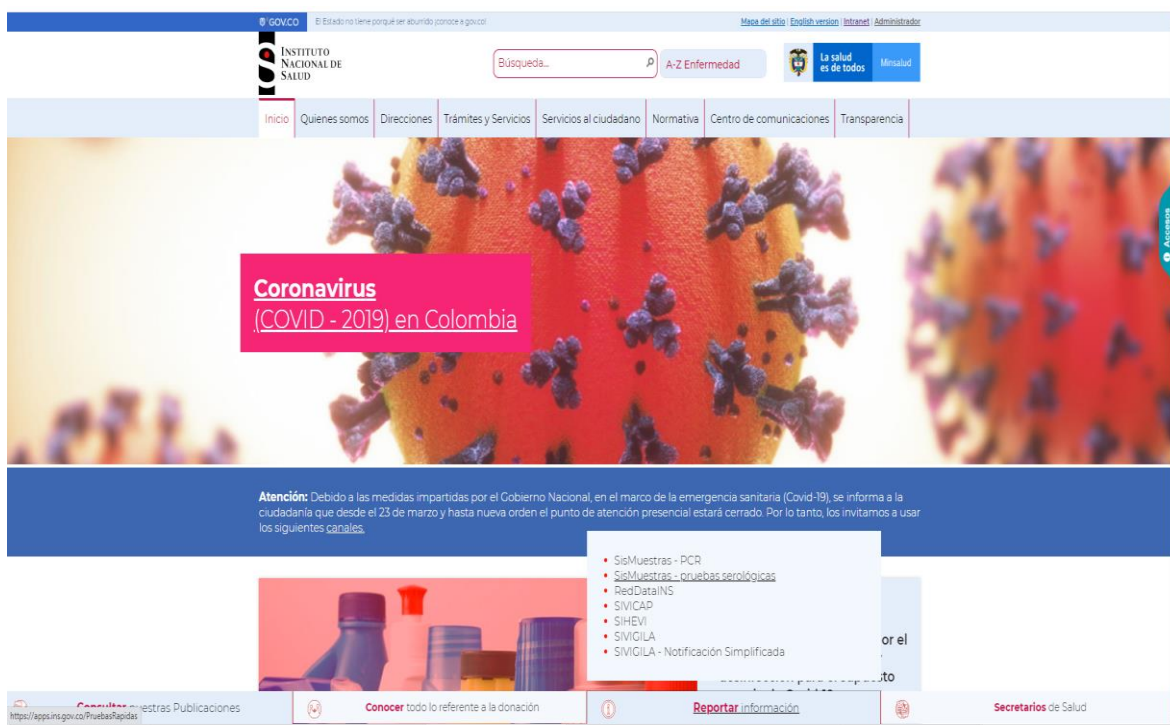


Instrucciones Usuario Sismuestras Pruebas Serológicas y Antígeno Versión 5 – 18 marzo 2021

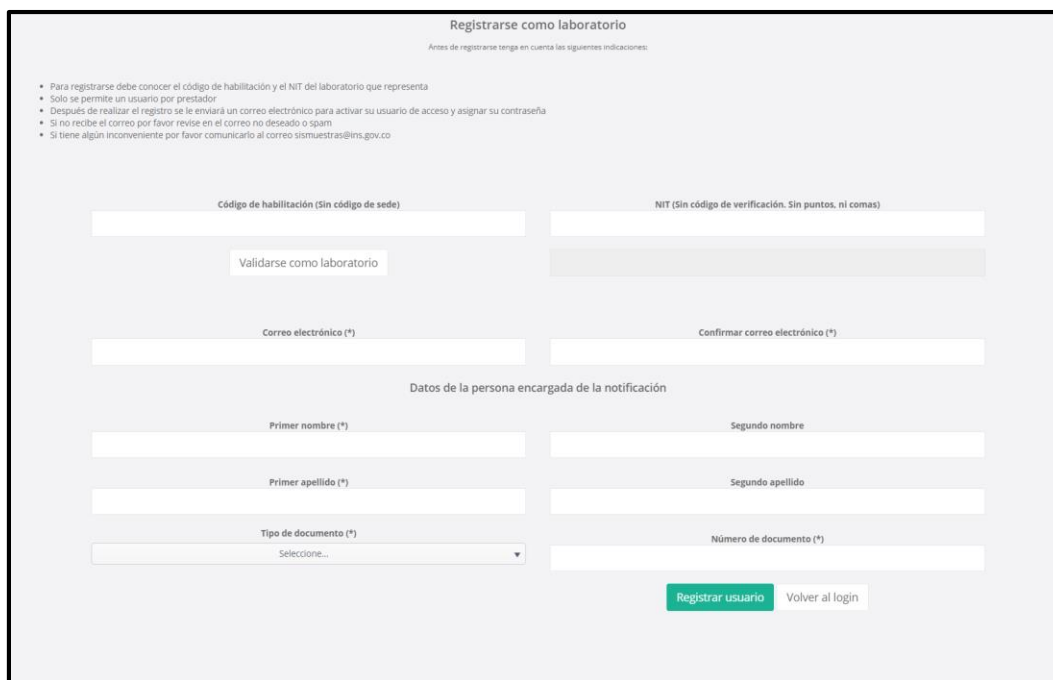
A. PARA CREAR USUARIO

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





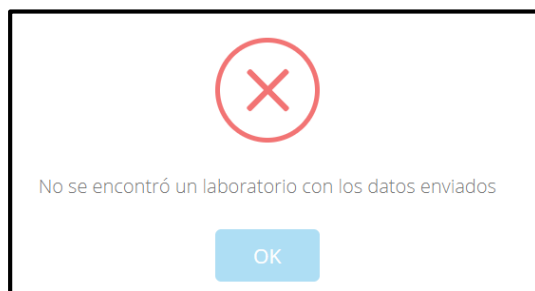
2. Dar clic en *Registrarse como laboratorio*. Se abre la siguiente pantalla.



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/>).
 - a. Código de habilitación: código de 10 dígitos. No incluir el código de la sede.
 - b. 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/o antígenas y para 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 mayúscula
 - Al menos una letra en minúscula
 - Al menos un número
7. De esta forma queda configurado el usuario y contraseña de acceso al software
 - Ingresar al siguiente vinculo: <https://apps.ins.gov.co/pruebasserologicas>
 - Diligenciar el usuario, el correo registrado en los pasos previos, y la contraseña configurada. Dar clic en el botón *Ingresar*.

Se deben aceptar los términos de uso, en caso de dar clic en continuar sin la respectiva aceptación se devolverá a la página de inicio del aplicativo o saldrá un error. (La aceptación de términos es única)

Términos de uso

La información que se encuentra publicada en SisMuestras contiene datos sensibles, por lo que debe ser manejada adecuadamente garantizando la máxima confidencialidad, entre los actores que conforman los actores de la Red Nacional Ampliada de Laboratorios como entre Actores del Sistema General De Seguridad Social en Salud.

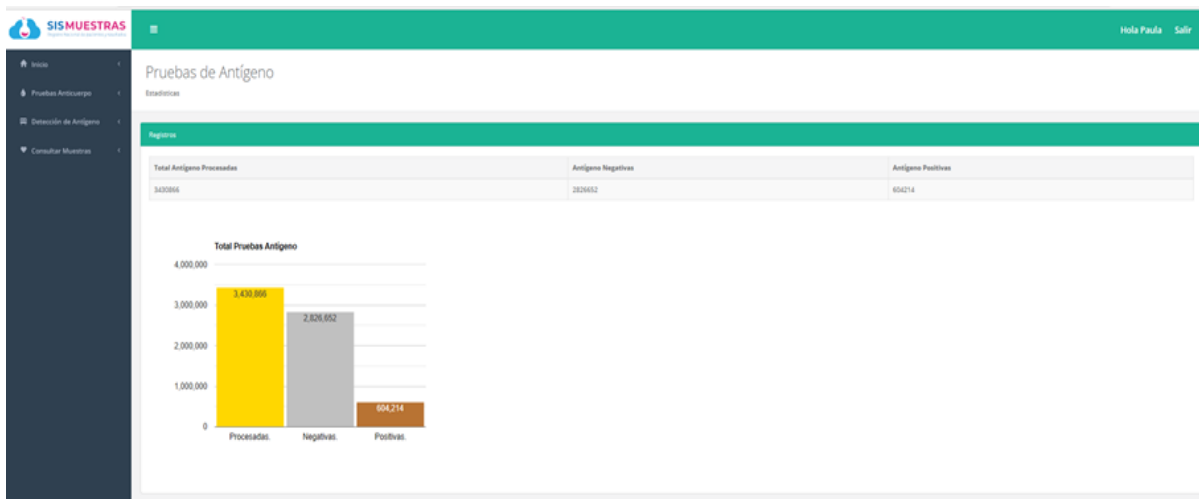
Instituto Nacional de Salud-INS- Entidad de naturaleza científica y técnica adscrita al Ministerio de Salud y Protección Social, perteneciente al Sistema General de Seguridad Social en Salud y al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación, estableció sus funciones en el Decreto 2774 de 2012.

Por lo anterior son responsables del uso adecuado de la información que allí existe, el usuario y representantes legales de cada institución (Ley 1266 de 2008, Ley 1581 de 2012, Decreto 780 de 2016) Los casos reportados en SisMuestras y la calidad de los datos ingresados depende de cada institución que notifica.

☐ Acepto los terminos de uso

Continuar

Luego de la aceptación de términos se encontrará con la página principal donde podrá evidenciar el total de pruebas de antígeno tomadas a nivel, Nacional.



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 diagnóstico nacional.
- **Pruebas de Anticuerpos (Serológicas):** permite el cargue de información relacionada con detección de anticuerpos (IgM, IgG e IgM+IgG), sean inmunocromatográficas, ELISA o Quimioluminiscencia y los totales de muestras procesadas se reportan en la Bitácora de Procesamiento Diario. **En consideración a lo dispuesto en la Circular 049 de 2020, de ADRES, se permite el cargue de resultados negativos, aún si los mismos son históricos.**

- **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)
- **Consultar Muestras:** esta funcionalidad está prevista para que las IPS registradas puedan consultar la base nacional de resultados de pruebas diagnósticas realizadas.

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.

Cada vez que se acceda a SisMuestras consultar la versión disponible del Catálogo, dado que pueden surgir ajustes o actualizaciones.

B. PARA INGRESA INFORMACIÓN PRUEBAS DE ANTICUERPOS (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 y se puede realizar de forma manual o en archivo XLSX.

INGRESO INFORMACION MANUAL

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 *Exportar a Excel*, genera un archivo con todo el histórico de información ingresada al software, para los exámenes de anticuerpo **NO** se genera PDF.

Casos Positivos IPS:

En esta sección se ingresa la información en la prueba empleada.

1. Dar Clic en *Cargue Anticuerpos*.
2. Dar clic en *Adicionar*
3. Diligenciar el formulario *Caso Positivo Covid*, las variables son:
 - * EPS: del paciente
 - * Fecha: día en que se 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: Sin puntos, comas o espacios
- * 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, Negativo
- * 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 *Cargue Anticuerpo*.
2. Dar clic en el botón *Cargar archivo XLSX*. Se abre la siguiente pantalla.

Carga masiva de anticuerpo

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 importación](#)

Examinar...

Cargar Archivo

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

3. Leer las instrucciones.
4. Descargar el catálogo de variables, en el numeral 7 en vínculo [Ver catálogo de variables](#)
5. Descargar la plantilla, en el numeral 8 en vínculo [Descargar plantilla de importación](#)
6. Diligenciar la plantilla de acuerdo con el catálogo de variables.
7. Seleccionar el archivo y dar clic en *cargar archivo*.

Para visualizarlos los resultados registrados descargar el archivo csv.

C. PARA INGRESA INFORMACIÓN DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Detección de Antígeno:

Para notificar pruebas de detección de Antígeno, las instituciones deben cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Ser Laboratorio Clínico habilitado
- Contar con barreras de bioseguridad tales como cabina de Flujo Laminar clase II, salvo que el fabricante del reactivo manifieste que no se requiera por contar con buffer de inactivación
- Bacteriólogo (a) que procese y firme resultados
- Para la emisión de resultados se cuenta previamente con ficha epidemiológica diligenciada

Una vez se validen y acepten los anteriores términos, 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.

INGRESO INFORMACION MANUAL

- ✓ Dar clic en *Detección de Antígeno*
- ✓ Dar clic en *Pruebas de antígeno*
- ✓ Dar Clic en Adicionar
- ✓ Diligenciar el formulario de creación, las variables son:
 - ✓ EPS: del paciente
 - ✓ Fecha de muestra: día en que se realizó la prueba antigénica.
 - ✓ Nombre Paciente: nombres y apellidos del paciente
 - ✓ Tipo documento:

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

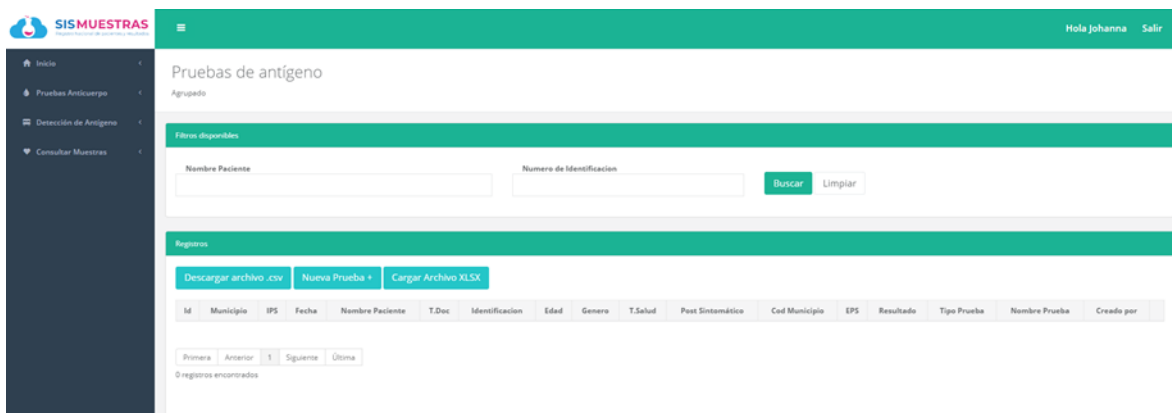
- ✓ Número de Identificación: Sin puntos, comas o espacios

- ✓ Edad: En años
- ✓ Género: Femenino / Masculino (F/M)
- ✓ Trabajador de la salud: SI/ NO (S/N)
- ✓ Post Sintomático: Relacionar si el paciente tuvo síntomas antes de realizar la prueba.
- ✓ Nombre prueba: Nombre de la prueba tal cual como se relaciona en el estuche comercial
- ✓ Tipo de Prueba: INMUNOCROMATOGRAFIA – ELISA O QUIMIOLUMINISCENCIA
- ✓ Resultado:
- ✓ Código de Municipio: Código Divipola de 5 dígitos, ej: Bogotá 11001
- ✓ Observación: Comentario que sea necesario registrar en el aplicativo
- ✓ Dar clic en botón verde *Guardar*

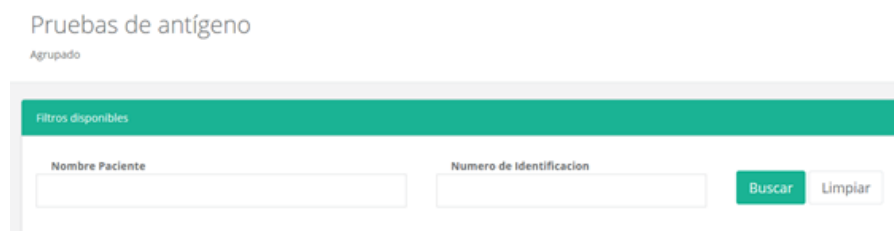
INGRESO INFORMACION MEDIANTE EXCEL

Para registrar la información se deben seguir los siguientes pasos:

1. Exportar archivo csv.: 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:



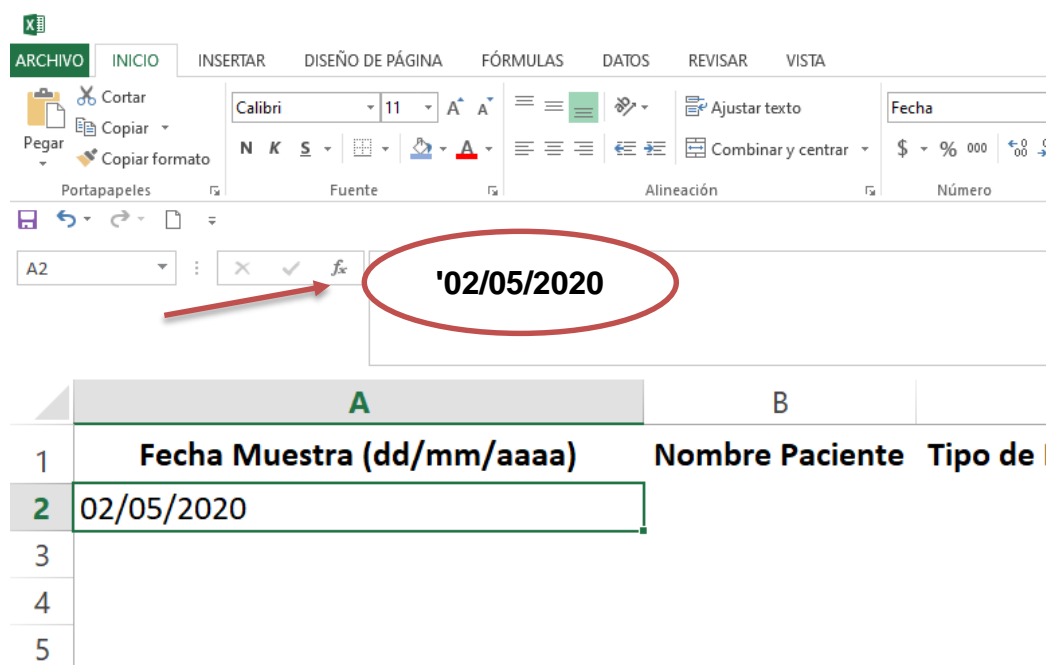
Para realizar búsqueda se contará con los filtros de nombre del paciente y número de identificación.



Es importante tener en cuenta que:

- El aplicativo valida calidad de la información y no permite cargar muestras duplicadas
- El archivo de Excel debe cumplir estrictamente con las condiciones definidas en el catálogo
- Es importante descargar frecuentemente la última versión del catálogo
- Ante cualquier inquietud agradecemos escribir a sismuestras@ins.gov.co

NOTA: El error más común al momento de realizar el cargue es por el tipo de fecha que debe quedar como texto, por ello siempre deben ser 2 dígitos para día, 2 dígitos para mes y 4 dígitos para año y se debe verificar que así mismo aparezca en la función de Excel.



	A	B	C
1	Fecha Muestra (dd/mm/aaaa)	Nombre Paciente	Tipo de
2	02/05/2020		
3			
4			
5			

D. PARA CONSULTA DE RESULTADOS RT-PCR y Antígeno

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



- Ingresar a SisMuestras
- Dar clic en la pestaña *Consultar Muestras* y seleccionar *Antígeno o 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.

Cualquier ajuste o cambio en Antígeno lo debe solicitar indicando el número de Id que aparece en la grilla de registros o descargando el csv.

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

Dar clic para descargar la información en Excel

Permite realizar una nueva búsqueda

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

Muestra

Muestra

Departamento	Municipio	Laboratorio que notifica	EAPB	Identificación	Nombre	Edad	Sexo	Fecha Muestra	Fecha Resultado	Evento	Estado	Tipo de Prueba	Resultado
XXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX		XXXXXX	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
XXXXXXX	XXXXX	XXXXX		XXXXXX	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

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****