



Software ABBA como apoyo para la Vigilancia Epidemiológica (Código QR para evitar falsificar resultados COVID, y georreferenciación de casos positivos de COVID).

INSTITUTO DE SALUD Y DIAGNÓSTICO

INSADISA

Enero 2021



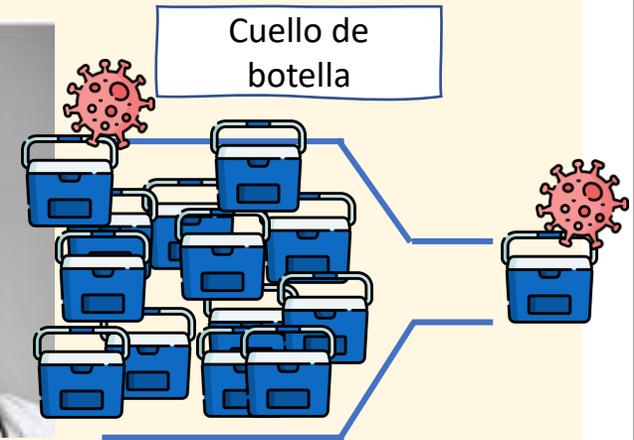
Situación problemática:

1



Imagine usted que es la encargada de Recepción de Muestras de COVID en un Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP).

2



3



No se entiende el nombre en el Estudio Epidemiológico



4

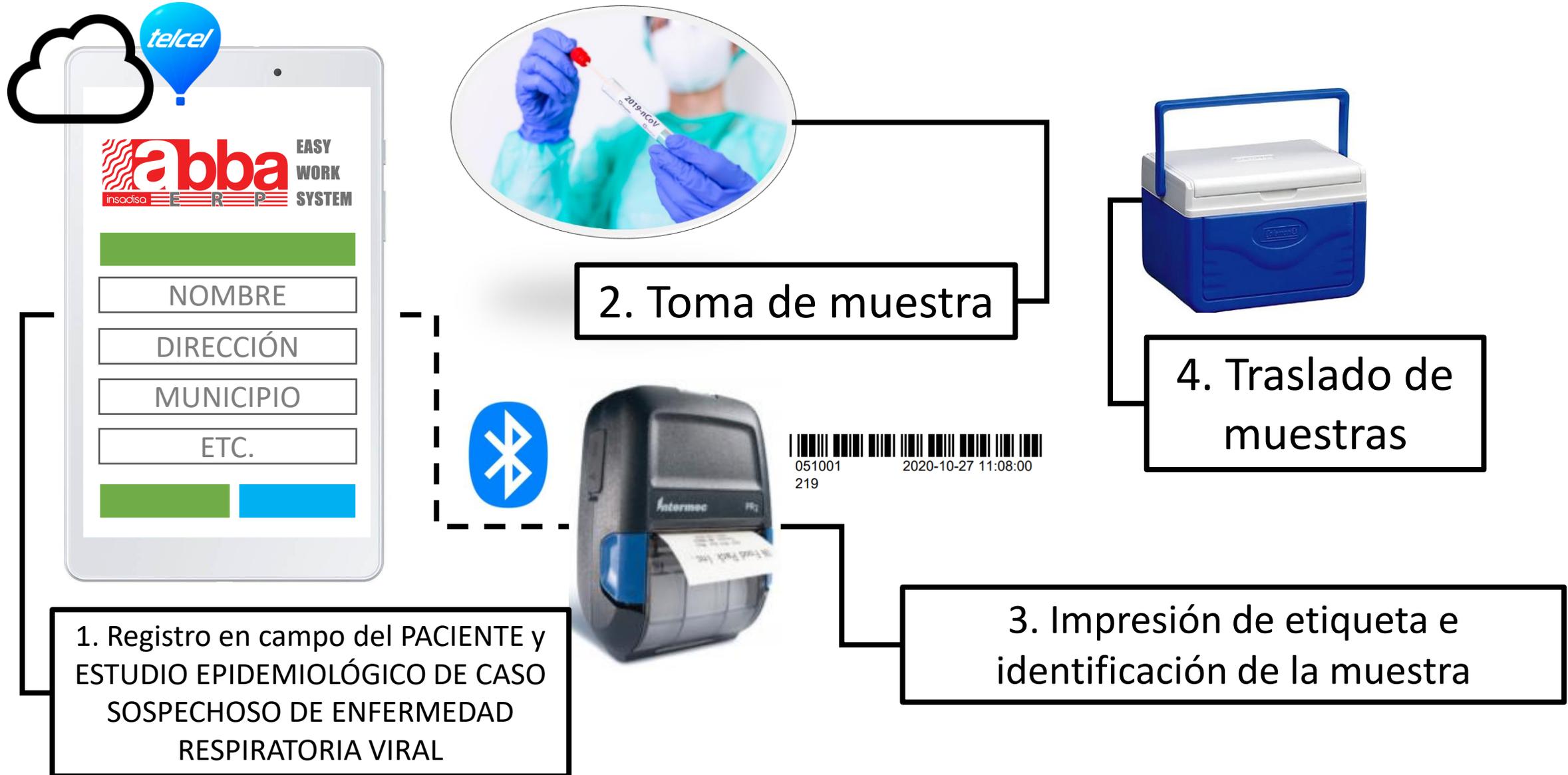


Solución:
MÓDULO ADICIONAL PARA Software ABBA para Captura en Campo de Pacientes COVID e Impresión de Etiquetas para identificación de muestras (para SARS-CoV-2)



Paso 1.

Equipamiento para recolección de muestras en campo.



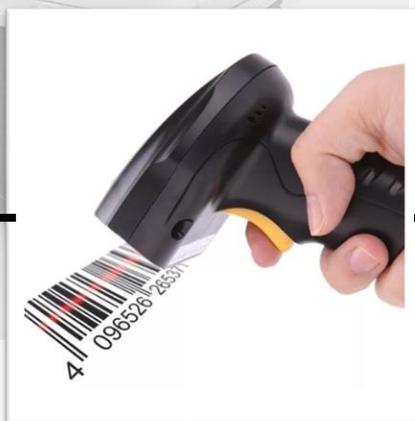
Paso 2.

Entrega de muestras al LESP

(LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA)



Recepción de
muestras



5. Entrega y escaneo de
muestras en LESP

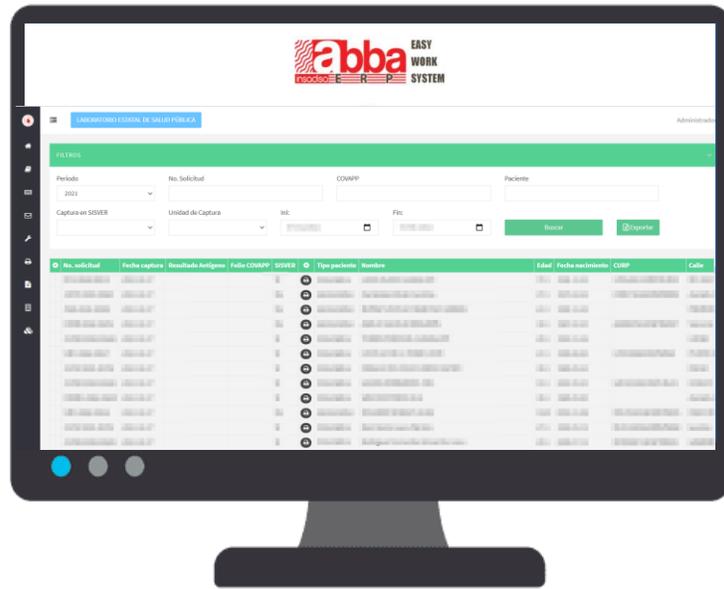


6. Transmisión automática de datos
capturados en campo al Sistema Central ABBA
del LESP (sin necesidad de recapturar
información)



Paso 3.

- Consulta de status de muestra y resultados por Call Center y Unidades Médicas.
- Envío de Resultados por Correo Electrónico.



Call Center



Unidades Médicas



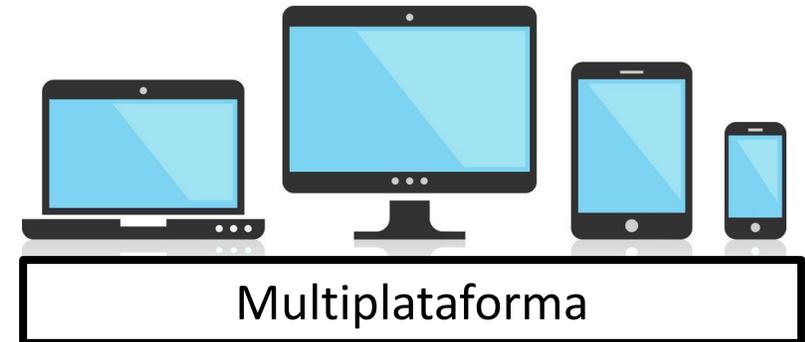
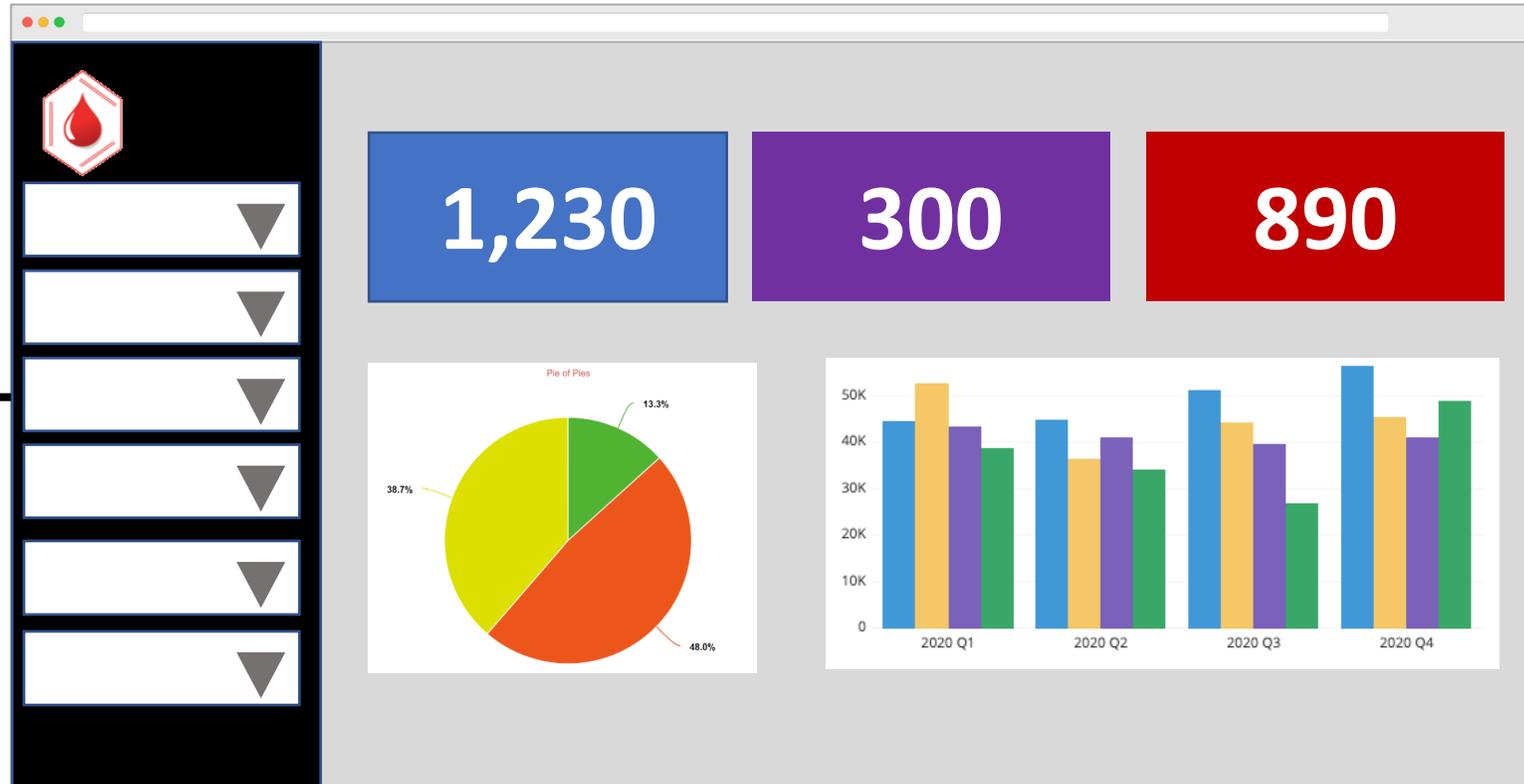
Consulta de status de muestra y resultados



Envío de Resultados por Correo Electrónico directamente desde la Plataforma ABBA.



Módulo de Estadísticas.

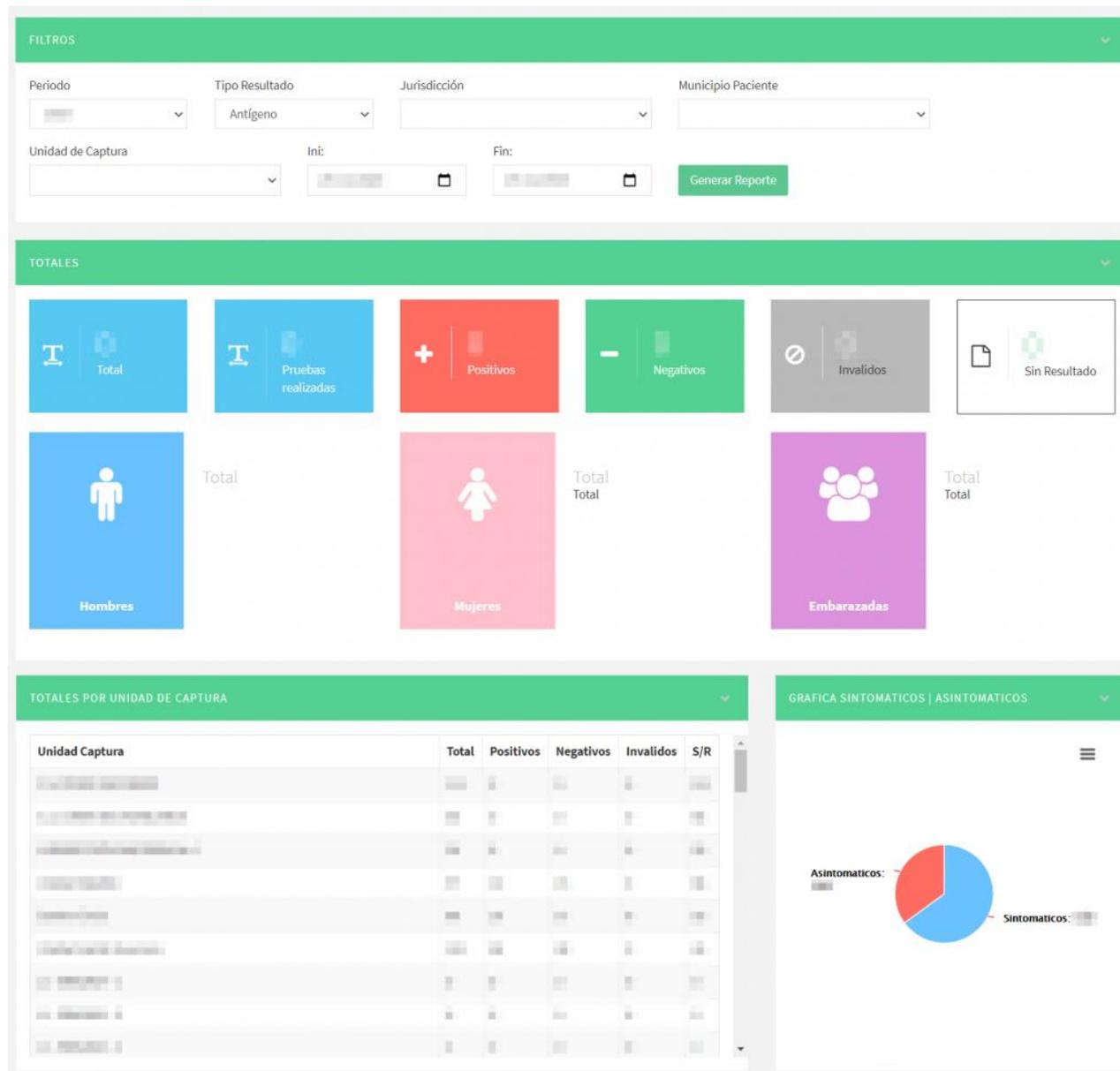


Estadísticas por positivos, negativos, hombres, mujeres, por rango de edades, asintomáticos positivos o negativos, por jurisdicción, por unidad notificante, por municipio, etc.

REPORTE DE TOTALES SIMPLIFICADOS

Este reporte muestra el total de pruebas realizadas (Antígeno y PCR), positivos, negativos, hombres y mujeres. Detalles de total por unidad de captura y una gráfica de sintomáticos y asintomáticos.

Filtros para seleccionar:
Periodo, tipo de resultado (Antígeno o PCR), Jurisdicción, Municipio, Unidad de Captura, Fecha de inicio y fin.

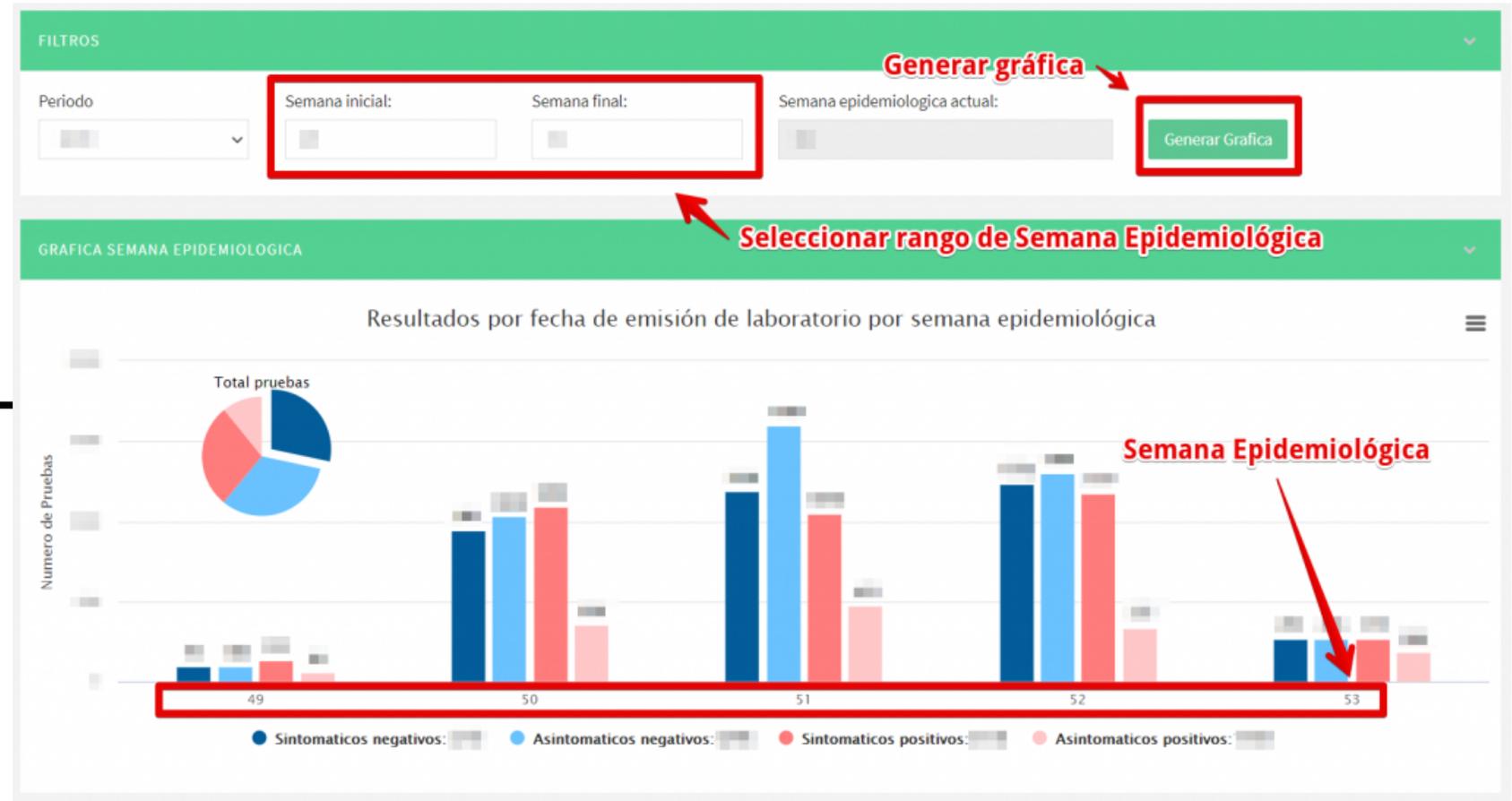




Reporte por “Semana Epidemiológica”

Este reporte nos presenta de manera gráfica la cantidad de: Sintomáticos negativos, Asintomáticos negativos, Sintomáticos positivos y Asintomáticos positivos.

En función de los Resultados por fecha de emisión de Laboratorio Estatal por semana o semanas epidemiológicas seleccionadas.





Reporte de “Porcentaje de Positividad”



Este reporte nos muestra el total de resultados positivos y negativos por día o días seleccionados.

Implementación del Código QR en el informe de resultados para evitar falsificaciones de los mismos.



ebba EASY WORK SYSTEM

LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA
INFORME DE RESULTADOS
LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

LESP

DR. DE PRUEBA EJEMPLO
DIRECTOR DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA I
CONOCIDA NO. 108, COL. LOS DESCONOCIDOS. CP. 12345
Municipio 1, Guanajuato

Fecha Toma 2021-03-01 Fecha de Recepción 2021-03-01 F. Inicio Análisis 2021-03-01 Fecha de Informe 2021-03-01
F. Inicio Síntomas 2021-02-25 Hora de Recepción 17h 58min F. Término Análisis 2021-03-01 Hora de Informe 20h 40min

Folio Muestra: 00004

Nombre Paciente COSME FULANITO DÍAZ Edad 30 Años
Municipio Municipio 1 Sexo Masculino
Estado Guanajuato Unidad Notificante HOSPITAL GENERAL DE PRUEBA

Diagnóstico	Resultado	Valor Referencia	Procedimiento
SARS-COV-2	POSITIVO	NEGATIVO	RT-PCR EN TIEMPO REAL

Folio plataforma: 898-788

Tipo de Muestra: Exudado faríngeo y Nasofaríngeo.
Referencia: LINEAMIENTOS ESTANDARIZADOS PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y POR LABORATORIO DE ENFERMEDAD POR 2019-NCOV (DGE-InDRE).

ESTE RESULTADO SE REFIERE ÚNICAMENTE A LA MUESTRA PROBADA, ESTE INFORME NO DEBERÁ SE REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE ESTE LABORATORIO.

*El diagnóstico de influenza se realiza de acuerdo al algoritmo actualizado establecido en los lineamientos para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias aplica para 10% Graves y No Graves y 100%

Código QR escaneable por Celular para verificar la autenticidad



BENEFICIOS



BENEFICIO	DESCRIPCIÓN
1	AHORRO EN TIEMPO EN LA TOMA DE MUESTRA (MAYOR CONFIANZA AL PACIENTE AL VER SU MUESTRA ETIQUETADA)
2	ELIMINACIÓN DE ERRORES POR INTERPRETACIÓN DE ESCRITURA
3	ELIMINACIÓN DE RECAPTURA DE DATOS
4	INFORMACIÓN DISPONIBLE PARA LOS INVOLUCRADOS (RESULTADOS)
5	ENVÍO DE RESULTADOS POR CORREO ELECTRÓNICO A PACIENTES
6	TRAZABILIDAD DE LA MUESTRA



Gracias!

Para mayor información:

Instituto de Salud y Diagnóstico (INSADISA)

insadisa.com | isaac.figueroa@gmail.com | 477-7114056

Isaac Figueroa Guerrero

Director

473-108-83-62