

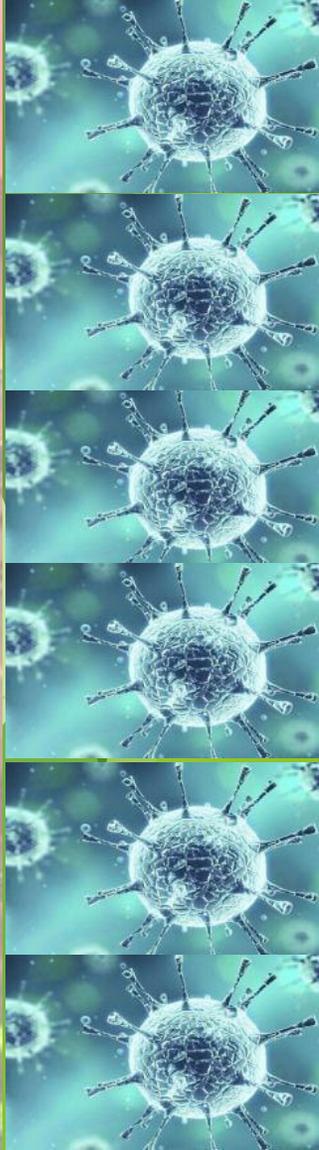
# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA RELACIONADA CON EL EVENTO SARS CoV-2 EN EL POLICLÍNICO DOCENTE DR. JOAQUÍN ALBARRÁN DOMÍNGUEZ

**Autores:**

MSc Lucía Fariñas Rodríguez (Centro Nacional Genética Médica)

Dra. Yenia M. Perdomo (Directora Policlínico Joaquín Albarrán).

Lic. Frank González Tamayo (Subdirector de Higiene y Epidemiología)



# INTRODUCCIÓN

La COVID-19 es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus SARS –CoV-2. Su presencia en Cuba hizo necesaria la implementación de un protocolo nacional de actuación, con alcance nacional, que contribuye a la prevención, el control, mejor manejo de los casos, así como la protección de los trabajadores de la salud y la población.

La correcta vigilancia clínico-epidemiológica de la población e identificación de forma oportuna de los casos sospechosos de la COVID-19, constituye una de las principales tareas de la Atención Primaria de Salud. La Pesquisa con enfoque CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO, Pesquisa ACTIVA y la Pesquisa EFECTIVA son herramientas sanitarias fundamentales. El correcto llenado de la encuesta epidemiológica y la recogida de la información en bases de datos, permiten el seguimiento de casos sospechosos y sus contactos, repercutiendo en la toma oportuna de las acciones implementadas por el MINSAP

**OBJETIVO:** Análisis del comportamiento clínico epidemiológico de la Covid-19 según información recogida en Base de Datos confeccionada en el policlínico Joaquín Albarrán

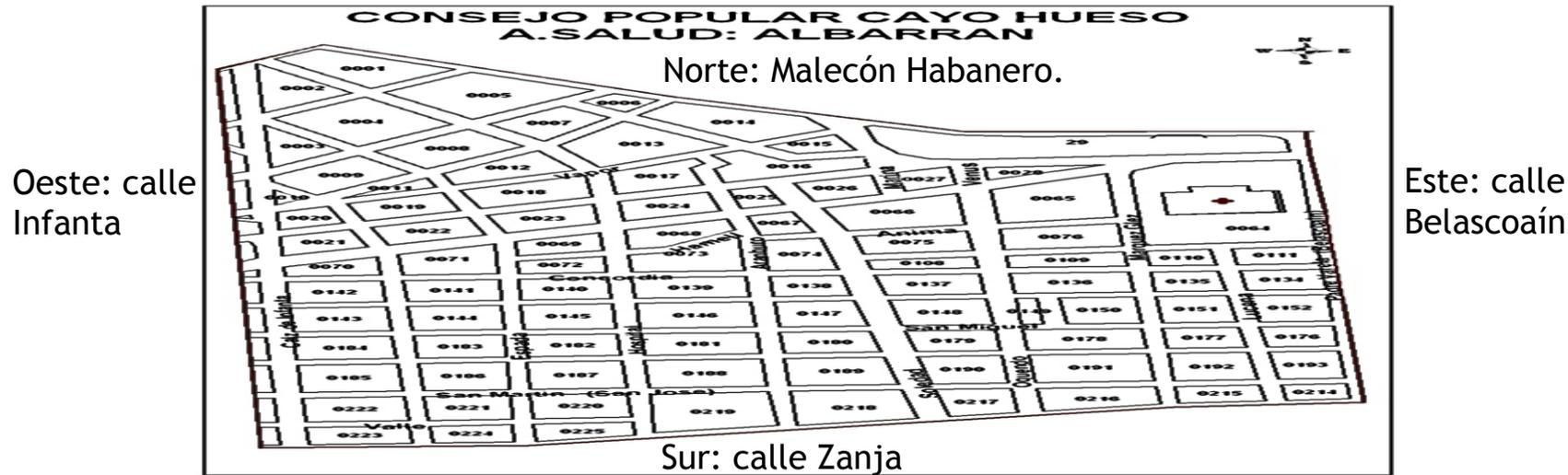


# Material y Método

El Policlínico Joaquín Albarrán está situado en Jovellar no.18 entre Aramburu y Marina.

Clasificación: Policlínico de menor complejidad con 27 Consultorios del Médico de la Familia.

## Límites



## Caracterización de la población

Habitantes: 34 191

- masculino: 16 553
- femenino: 17 628

Lactantes:

- masculino: 102
- femenino: 123

1-5 años

- masculino: 977
- femenino: 1 119

Escolares 5 -18 años

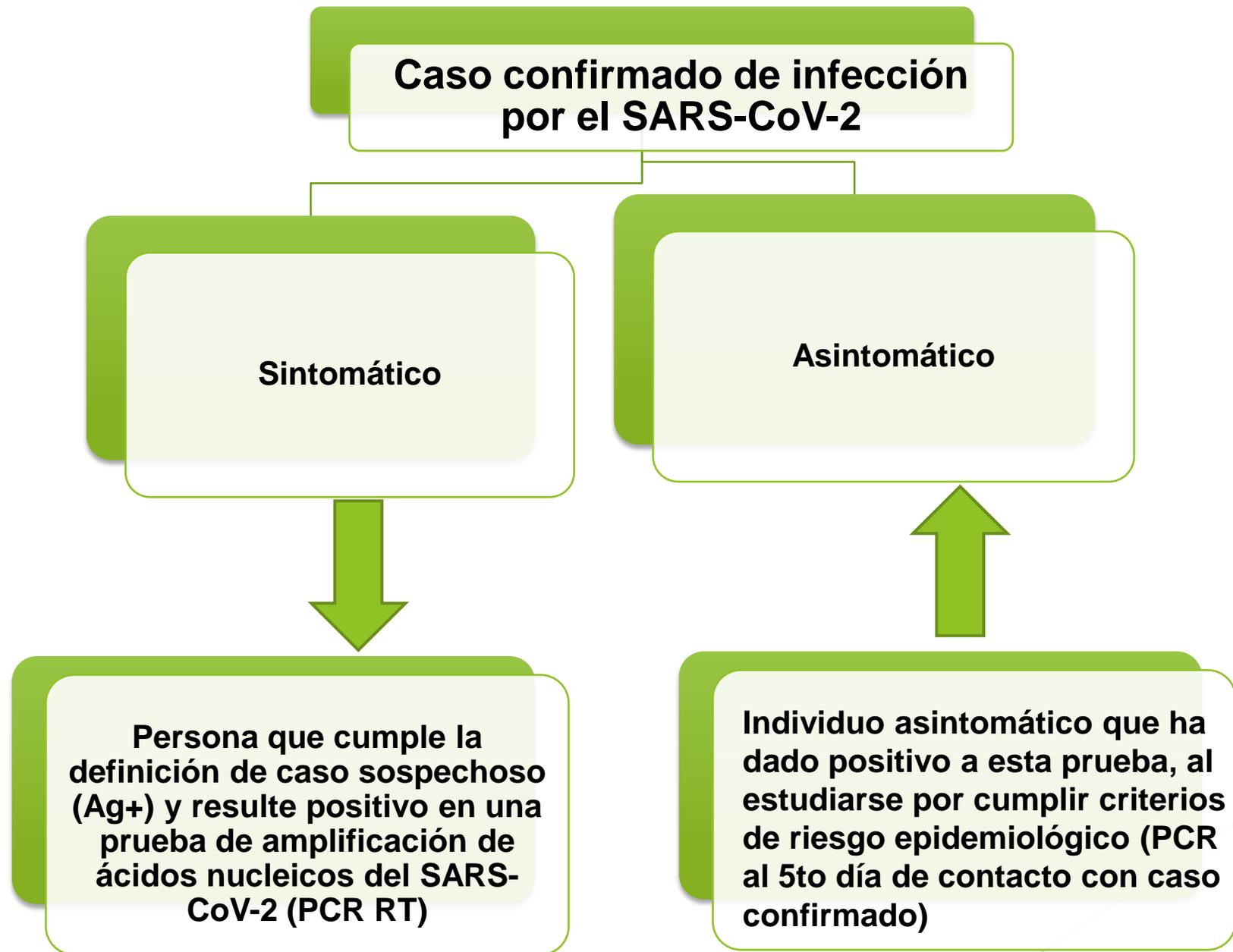
- masculino: 1 917
- femenino: 1 924

• Mayores de 65 años: 9 012

- masculinos: 4 432
- femenino: 4 580

Gestantes: 90

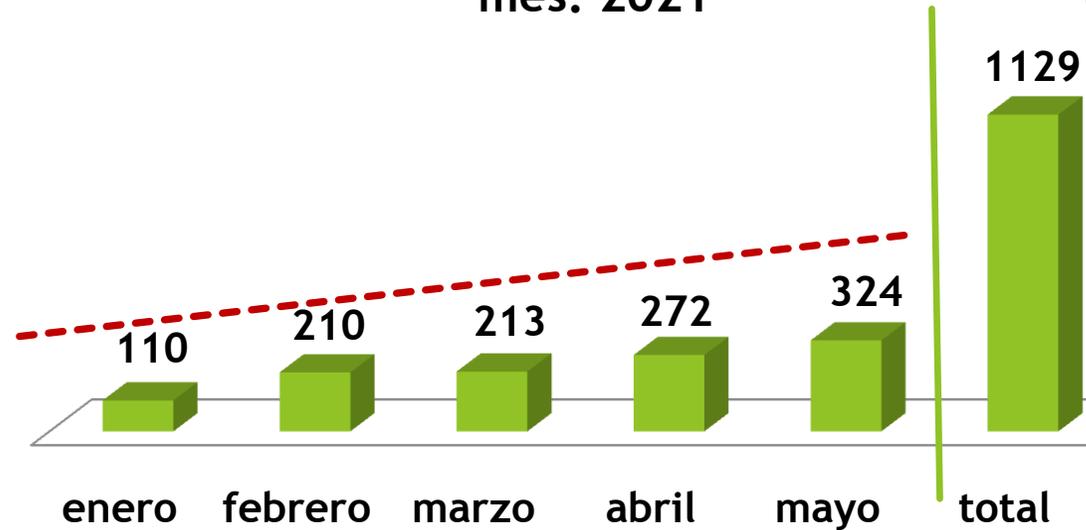




# RESULTADOS

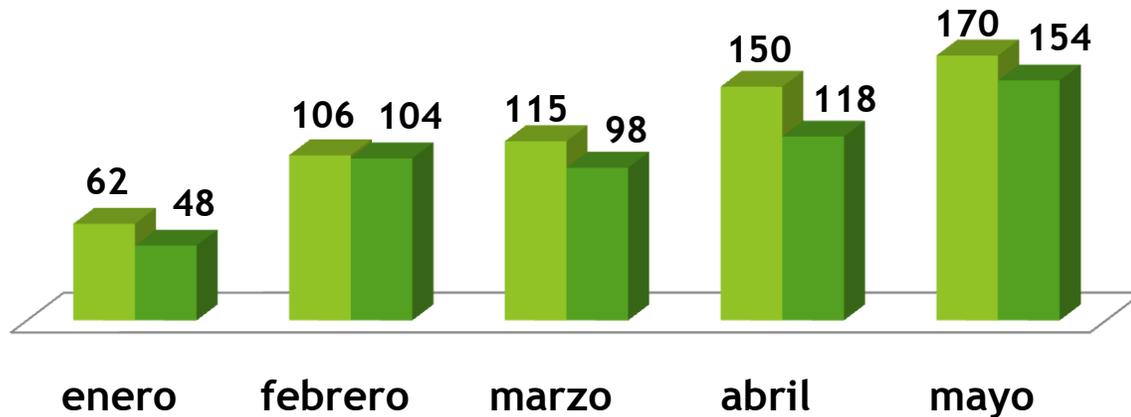
## Comportamiento de casos confirmados por mes. 2021

Incremento de los casos confirmados de covid-19 en el transcurso del 2021



## Comportamiento de confirmados por sexo. 2021

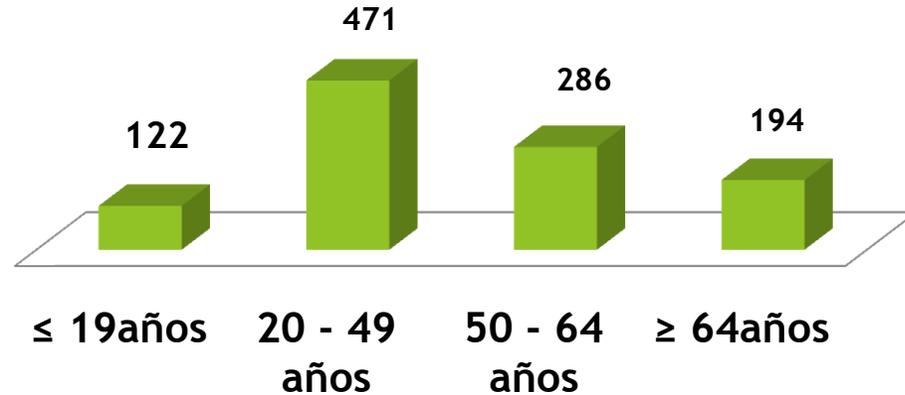
■ femenino ■ masculino



Predominio ligeramente superior de confirmados del sexo femenino

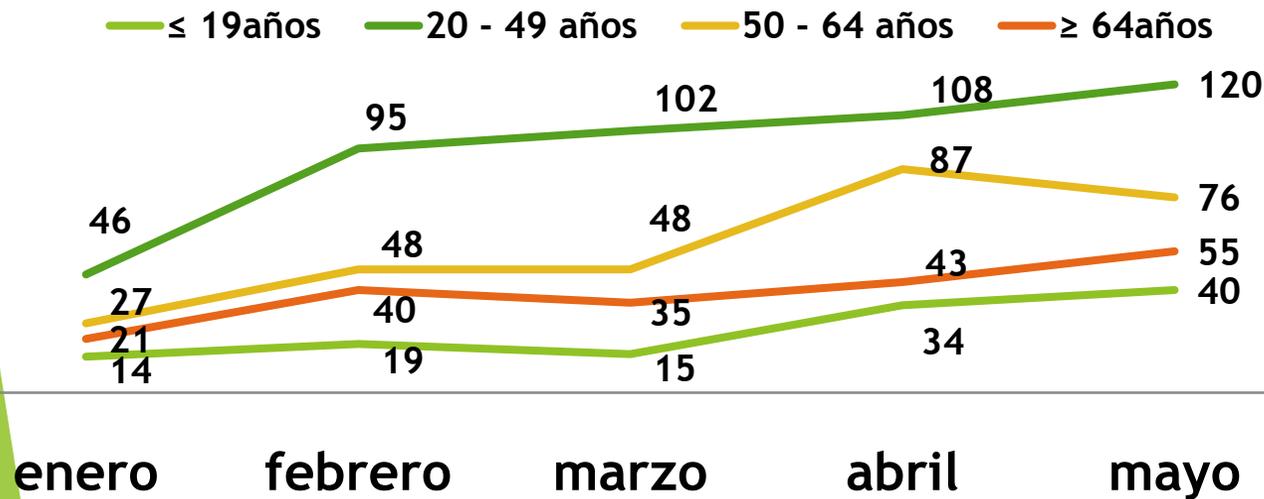


### Frecuencia de confirmados por grupo de edad en el 2021



Se observa similar comportamiento a lo reportado a nivel nacional. Entre los 20 y 64 años se observa el mayor número de personas contagiadas.

### Frecuencia mensual de confirmados por grupo de edad

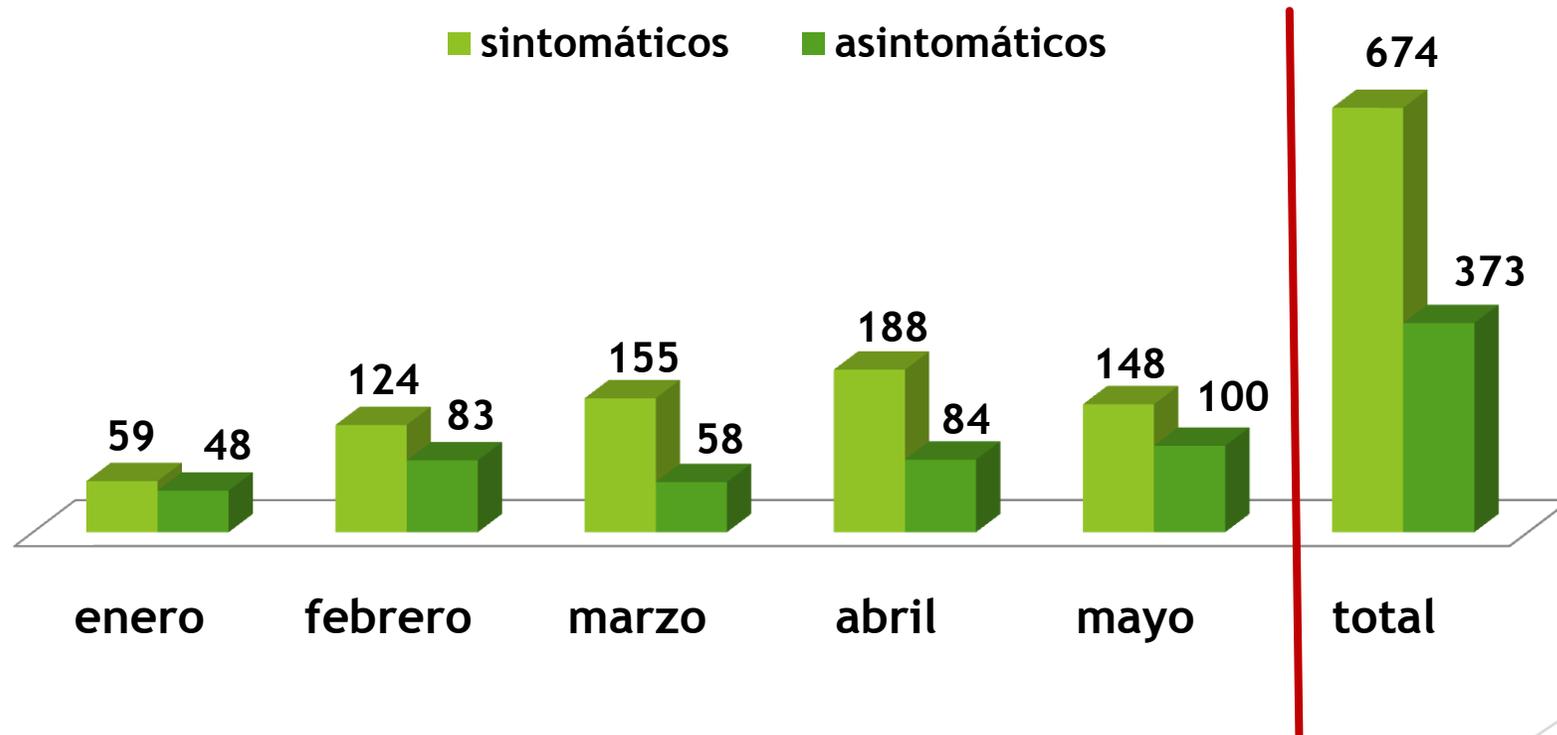


A partir del mes de abril se comienza a observar un incremento de casos confirmados en menores de 19 años.

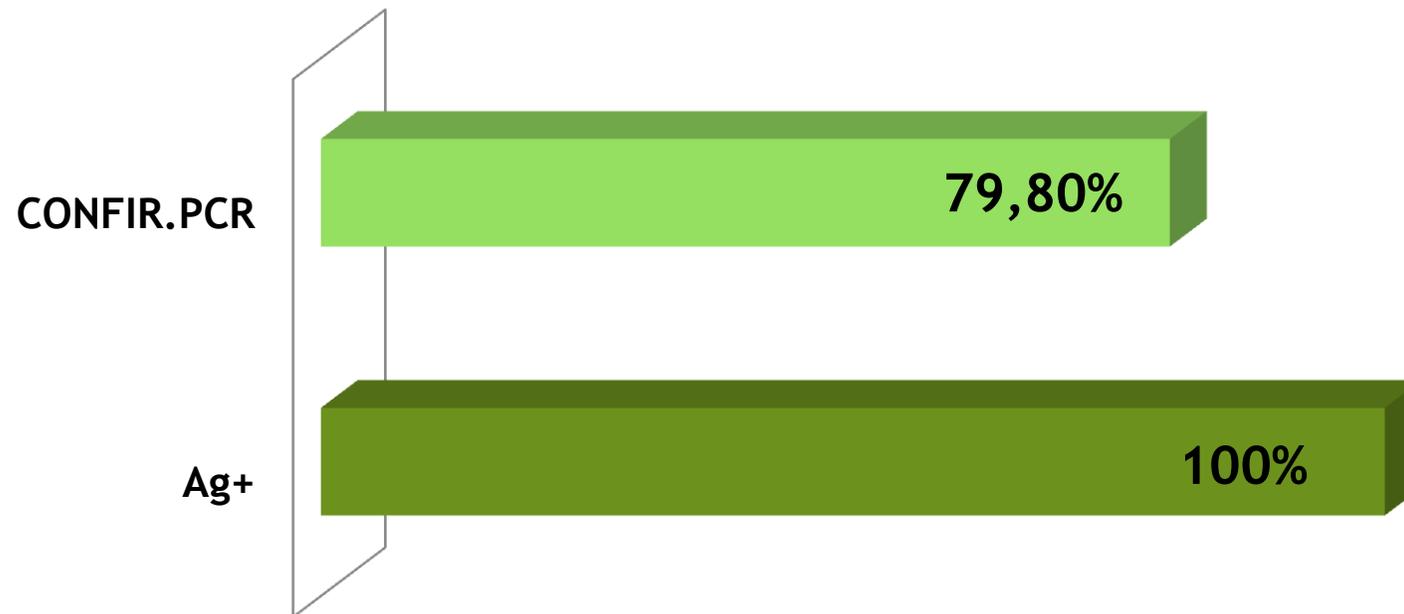


Del total de positivos al **SARS-CoV-2** en el período de enero a mayo del 2021, el 64.4% corresponde a casos sintomáticos y el 35.6% a casos asintomáticos.

### Frecuencia de casos sintomáticos y asintomáticos confirmados de Covid-19



## % DE CONFIRMADOS DEL TOTAL DE SOSPECHOSOS (Ag+) de mayo

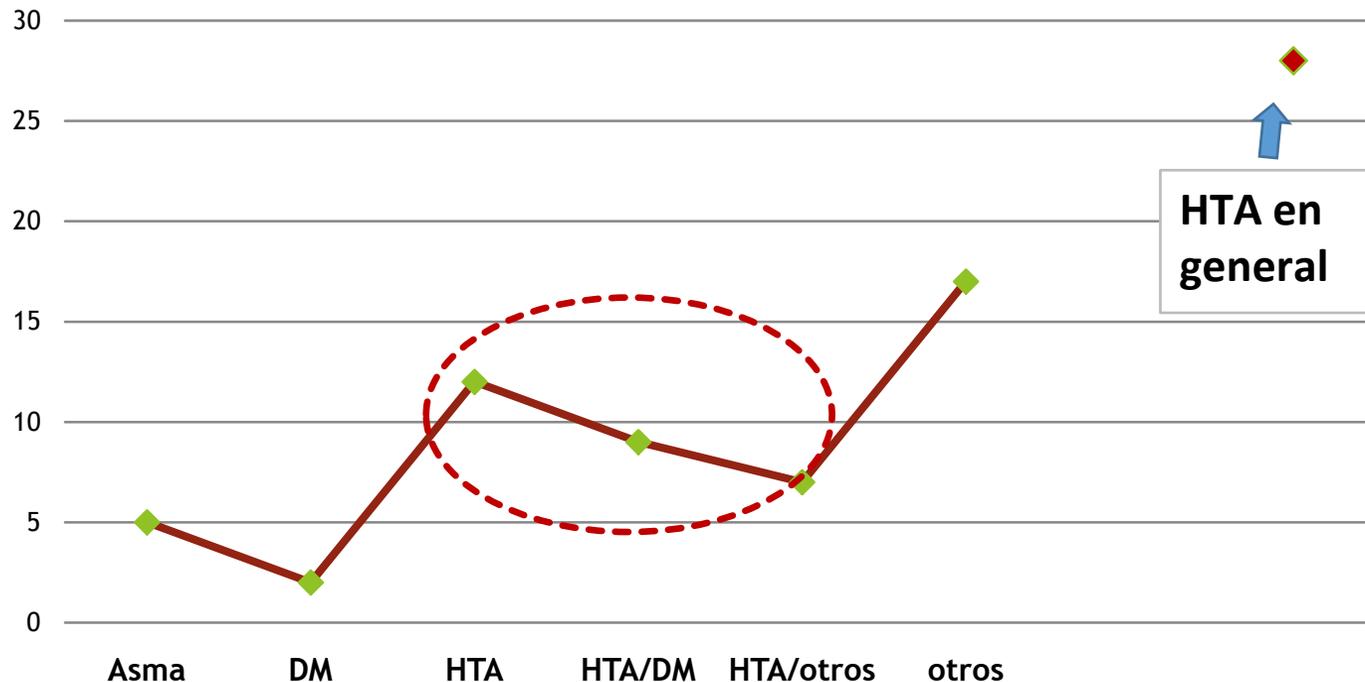


Del total de paciente sospechosos (Ag +) atendidos en la consulta de IRA, el 79.8% se confirmaron como positivo a la Covid-19 por PCR.

El test de Ag, constituye una herramienta fundamental en la detección de casos sospechosos que asisten a la consulta de IRA de forma espontánea o detectados por pesquisa.



## Frecuencia de Antecedentes patológicos personales en los casos confirmados



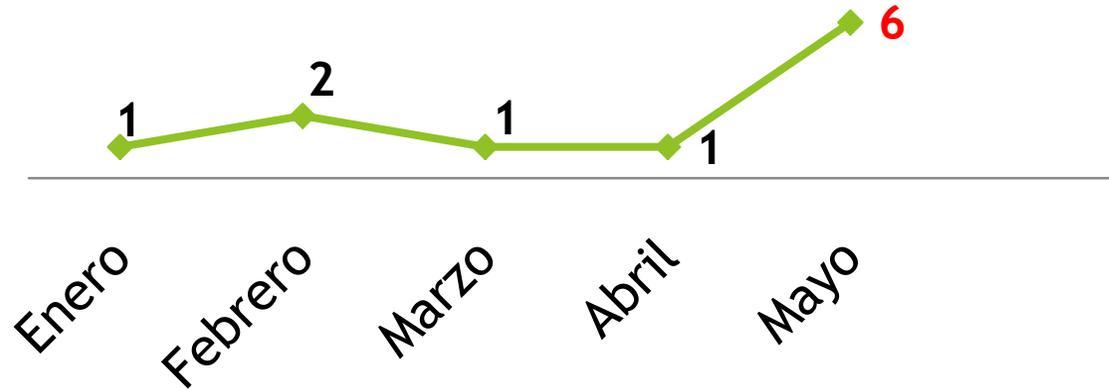
La presencia de afecciones crónicas, fundamentalmente la Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus, Cardiopatías, Cáncer, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, entre otras, se asocian a mayor mortalidad

Según la Tercera Encuesta Nacional de Factores de Riesgo, el 30.9% de los cubanos mayores de 15 años sufren de HTA , lo cual significa que 2.6 millones de personas en el país son hipertensos y esta cifra podría ser mayor

En los casos confirmados incluidos en este estudio, la HTA de forma individual así como acompañada de otras patologías, constituye la comorbilidad de mayor frecuencia



## Comportamiento por mes de fallecidos por Covid



De los 11 fallecidos en el transcurso del 2021, 10 fueron sintomáticos y mayores de 60 años



# CONCLUSIONES

En la población del Consejo Popular Cayo Hueso, se observa la situación clínico epidemiológica relacionada con el EVENTO SARS CoV-2, acorde a la presentada a nivel nacional.

- Incremento de casos positivos a Covid-19 durante el transcurso del 2021
- Número ligeramente superior de mujeres afectadas respecto a los hombre.
- La mayor frecuencia de confirmados se observa en el grupo de 20 a 49 años, seguido del grupo de 50 a 64 años.
- Del total de casos positivos, los sintomáticos se observan en mayor proporción respecto a los asintomáticos
- Un porcentaje elevado de los casos sospechosos (Ag+), son confirmados mediante PCR.
- La HTA es la co-morbilidad más frecuente en los pacientes estudiados.



## IMPACTO SOCIAL:

El análisis sistemático de la situación clínico-epidemiológica de un área de salud - municipio - provincia - país, constituye uno de los pilares principales para dirigir y aplicar las acciones y medidas establecidas, sobre aquellas zonas más afectadas y personas vulnerables, con el objetivo de frenar la pandemia en nuestro país.

