

PLATAFORMA TODOS CONTRA EL COVID-19

Tegucigalpa, 18 de julio de 2020

Consideraciones epidemiológicas sobre los casos confirmados mediante pruebas RT-PCR realizadas por el Laboratorio de Vigilancia de la Salud, Secretaría de Salud de Honduras

Hasta el 17 de julio del 2020, SINAGER ha reportado **31,745 personas positivas** a la infección por SARS-CoV-2 mediante la prueba de RT-PCR, la cual es realizada por el Laboratorio de Vigilancia de la Salud, Secretaría de Salud de Honduras. Del total de pruebas positivas, **54.2%** corresponden al sexo **masculino** y **45.8%** al sexo **femenino**.

Los casos **confirmados** se concentran en el grupo **20 a 59 años** de edad, con **24,670 casos** (77.7%, Cuadro 1). En el grupo de tercera edad (60+) hay 4,262 casos (13.4%) y en el **menor de 20 años** hay un total de **2,211 casos** (7.0%).

Cuadro 1. Distribución de casos confirmados mediante la prueba de RT-PCR, estratificados por grupo de edad y por sexo *

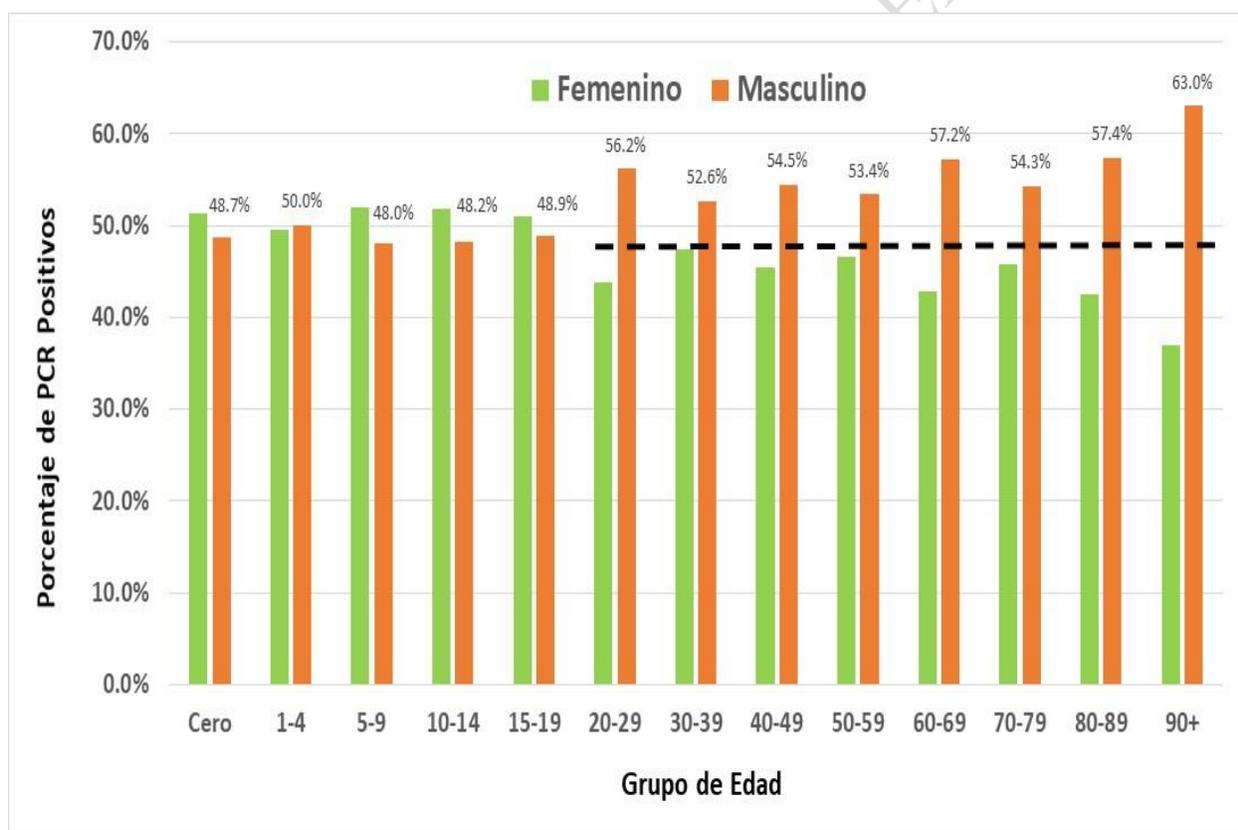
Grupo de Edad	Sexo			Total	%
	Sin Datos	Femenino	Masculino		
• < 1	0	60	57	117	0.4
• 1 - 4	1	111	112	224	0.7
• 5 - 9	0	168	155	323	1.0
• 10 - 14	0	257	239	496	1.6
• 15 - 19	1	536	514	1,051	3.3
• 20 - 29	0	3,176	4,069	7,245	22.8
• 30 - 39	0	3,724	4,132	7,856	24.7
• 40 - 49	1	2,546	3,050	5,597	17.6
• 50 - 59	0	1,851	2,121	3,972	12.5
• 60 - 69	0	1,083	1,449	2,532	8.0
• 70 - 79	0	546	648	1,194	3.8
• 80 - 89	0	189	255	444	1.4
• 90+	0	34	58	92	0.3
• Sin Datos	0	271	331	602	2.0
Total	3	14,552	17,190	31,745	100.0

* Fuente: Casos reportados por SINAGER hasta el 14 de julio del 2020

El porcentaje de **casos confirmados** con RT-PCR es **mayor en el sexo femenino** en los grupos **menores de 20 años de edad** (Figura 1). **A partir del grupo de edad 20–29 años**, las **diferencias se incrementan** significativamente con un **porcentaje mayor en hombres**, indicando una mayor exposición a la transmisión en el sexo masculino **posiblemente asociado** a un relajamiento en **las normas de bioseguridad** y a no seguir las normas de cuarentena.

En el grupo de **tercera edad (60+)**, el porcentaje de casos **confirmados** es significativamente **mayor en hombres** para cada grupo de edad, posiblemente indicando un menor acceso a pruebas diagnósticas en la mujer de tercera edad.

Figura 1. Porcentaje de casos confirmados mediante la prueba de RT-PCR, de acuerdo a sexo y a grupo de edad *

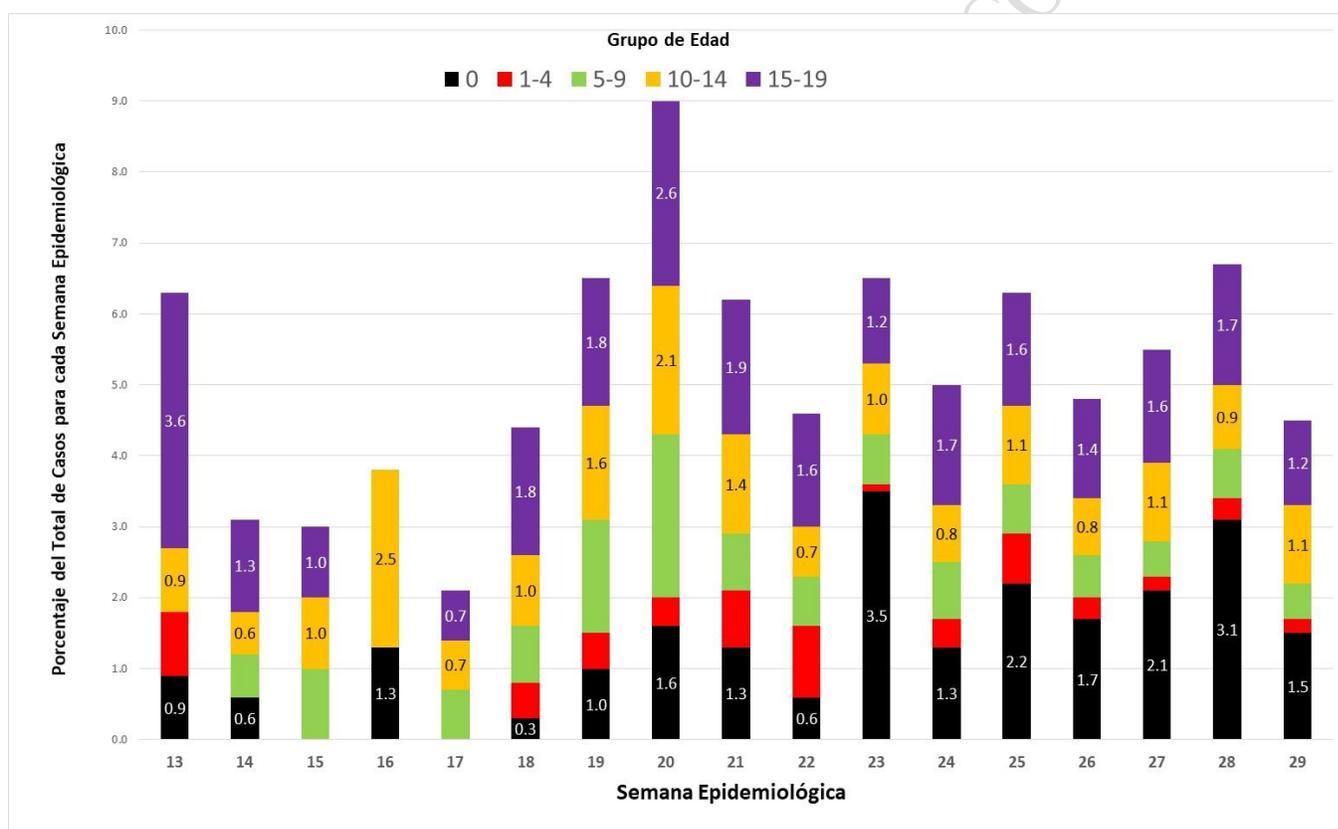


* Fuente: Casos reportados por SINAGER hasta el 17 de julio del 2020

Porcentaje de seropositivos por grupo de edad por semana epidemiológica

El grupo **menor de 20 años** representa en promedio el **5.6%** del total de seropositivos (Figura2). **A partir de la SE 23** se observa un aumento en el porcentaje de recién nacidos positivos, que en promedio suman el **1.9%** de los casos positivos reportados.

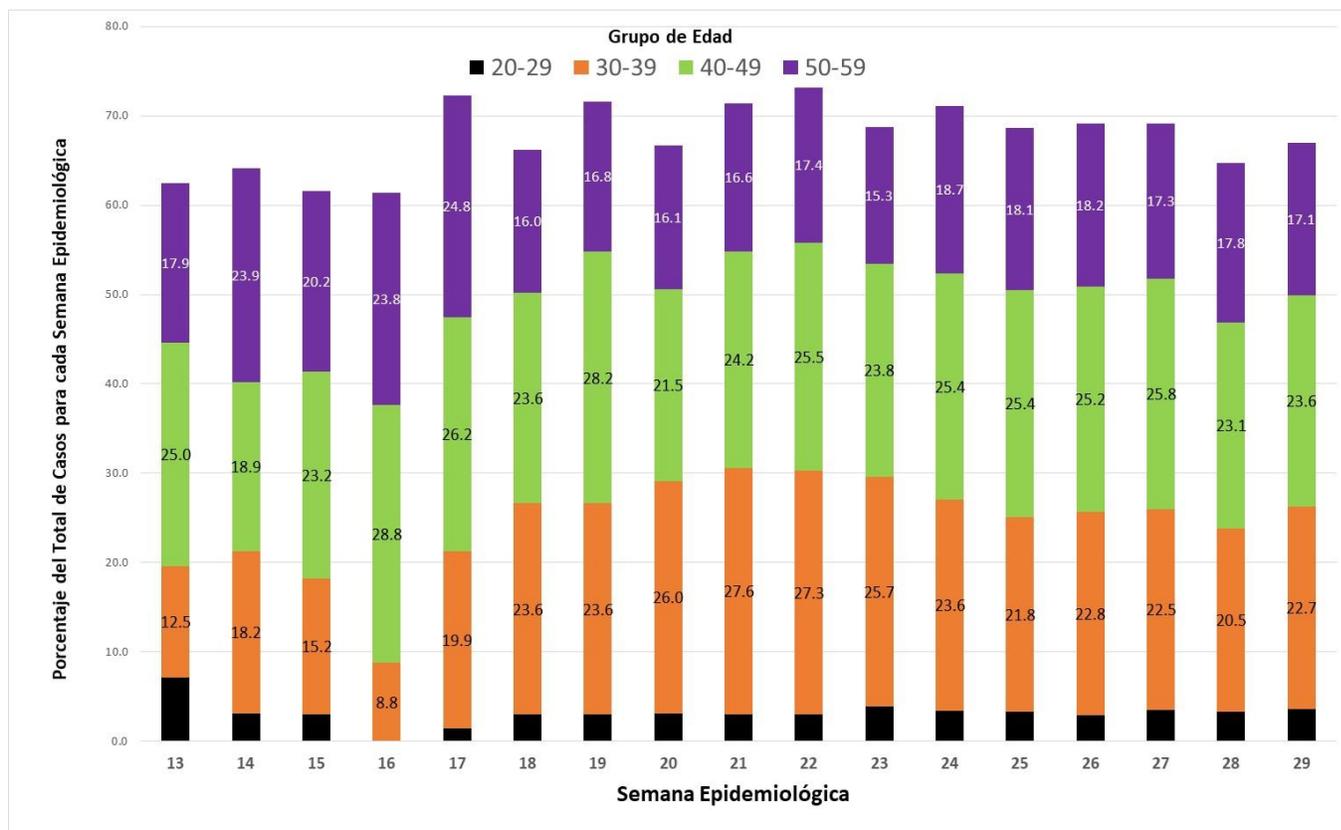
Figura 2. Porcentaje de casos confirmados mediante la prueba de RT-PCR, para los grupos de edad “0”, “1-4”, “5-9”, “10-14” y “15-19”, por semana epidemiológica *



* Fuente: Casos reportados por SINAGER hasta el 17 de julio del 2020

El grupo de **20 a 59 años** de edad es **responsable del 68.4%** de los casos positivos reportados (Figura 3). Dos grupos, el de **30-39** y el de **40-49** representan casi el **50%** de las infecciones reportadas.

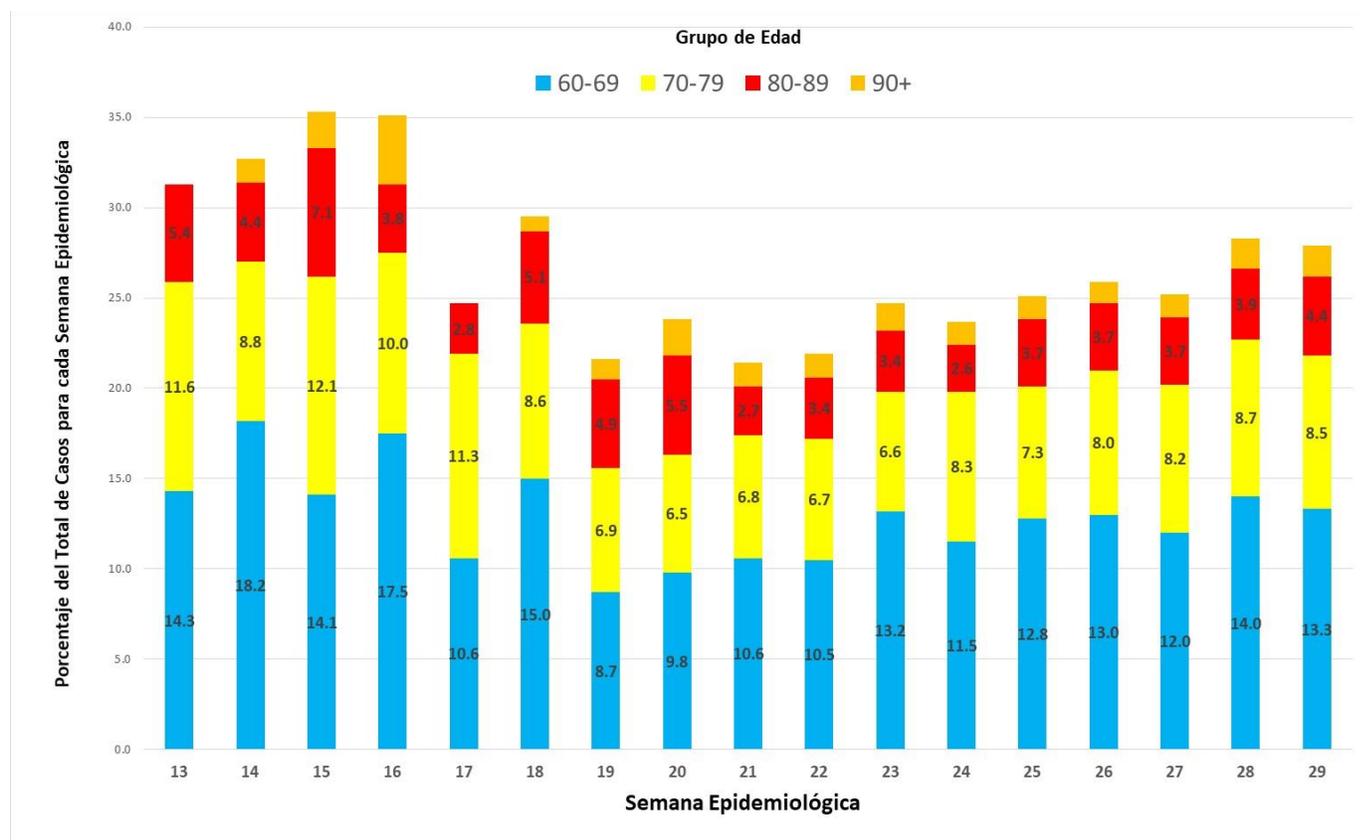
Figura 3. Porcentaje de casos confirmados mediante la prueba de RT-PCR, para los grupos de edad “20-29”, “30-39”, “40-49” y “50-59”, por semana epidemiológica*



* Fuente: Casos reportados por SINAGER hasta el 17 de julio del 2020

La tercera edad (60+), representa el 25.7% de todos los casos positivos registrados y los grupos 60-69 y 70-79 años de edad son alrededor del 20% de los casos reportados en cada SE (Figura 4). A partir de la SE 20 hay un incremento constante en el porcentaje de la tercera edad.

Figura 4. Porcentaje de casos confirmados mediante la prueba de RT-PCR, para los grupos de edad “60-69”, “70-79”, “80-89” y “90+”, por semana epidemiológica *



* Fuente: Casos reportados por SINAGER hasta el 17 de julio del 2020

PLATAFORMA

Conclusiones

1. **Honduras continúa** con una transmisión comunitaria **acelerada en todo su territorio**, afectando a **todos los grupos de edad y a ambos sexos**, a lo largo de las semanas epidemiológicas.
2. El **grupo 20-59 años** de edad, y principalmente los **hombres**, son los responsables de alrededor **del 80%** de las infecciones reportadas por SINAGER.
3. Se identifica un **crecimiento constante** en el porcentaje de **positividad** del **adulto mayor** y en **recién nacidos**.
4. El **grupo** de edad **escolar y de secundaria** se mantiene en una proporción **baja de positividad**.

Recomendaciones

1. Dado de que la **Población Económicamente Activa (PEA)** de la economía formal e informal es la que tiene la **mayor carga de positividad**, recomendamos:
 - a. Proceder con **mesura en la “Apertura Inteligente”** de las **ciudades** y cabeceras municipales **con una alta incidencia de casos**.
 - b. **Fortalecer y monitorear** la **bioseguridad laboral** en todas aquellas **empresas** que están **operando**.
 - c. Realizar **campana de educación y concientización sobre bioseguridad**, dotando de **mascarillas desechables y gel**, y monitoreando la economía informal en las ciudades.
 - d. Continuar en **teleeducación** por el **resto del año**, para mantener baja la proporción de **positividad en escolares y adolescentes**, priorizando en tomar **medidas** que reduzcan la **brecha escolar en el sector público y en los más pobres**.
2. Ante el **aumento de recién nacidos** positivos se deben de **tomar acciones con Gineco-Obstetras** y **Neonatólogos** para asegurar el bienestar de la madre y de su bebé, en el marco de la pandemia.
3. Los **adultos mayores son el grupo de edad de mayor riesgo de complicaciones y de mortalidad**. Es preocupante el aumento constante en la proporción de positividad de este grupo, por lo que se debe de reforzar las medidas de protección en ellos.