

EPIDEMIOLOGIA DE LOS CASOS DE COVID – 19 DIAGNOSTICADOS EN ALBERGUES TEMPORALES Y HOTELES “SALUD”, PARAGUAY (2020)

Pasionaria Ramos^{1,2}, Gladys Velázquez², Elder Silva³, Claudia Centurión⁴, Roberto Dullak¹, Luis Armoa¹

1. Catedra de Epidemiología y Ecología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay
2. Catedra de Microbiología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay
3. Secretaria Municipal de Salud de Afua, Pará. Brasil
4. Facultad de Medicina, Universidad Sudamericana. Pedro Juan Caballero, Paraguay.

Introducción

Los gobiernos han ido tomando distintas medidas sanitarias para hacer frente al Coronavirus (COVID-19), pero en general, se ha establecido el distanciamiento social como una de las medidas más eficaces. En Paraguay, los albergues fueron creados en base al decreto el Decreto No 3526/2020, por el cual se autoriza al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS) a habilitar albergues destinados para el aislamiento supervisado de personas. En un primer momento, fueron destinados a personas que habían dado positivo en los test de COVID-19 y debían guardar cuarentena en sus domicilios, así como también para toda persona que haya ingresado al territorio nacional desde el extranjero, por cualquier vía. Según normativas vigentes un albergue es todo lugar físico que reúna los requerimientos técnicos establecidos por el MSP y BS. Los “hoteles salud”, fueron creados para aquellas personas que quisieran contar con un mayor confort. Hasta la fecha, se han instalado 175 albergues, 38 hoteles salud, y 2 posadas salud, dando asistencia a 8.000 personas

Objetivos

Describir las características epidemiológicas de los casos de COVID 19 diagnosticados en los albergues temporales y “hoteles salud” distribuidos en los 19 Departamentos de Paraguay durante los meses de abril a agosto del año 2020

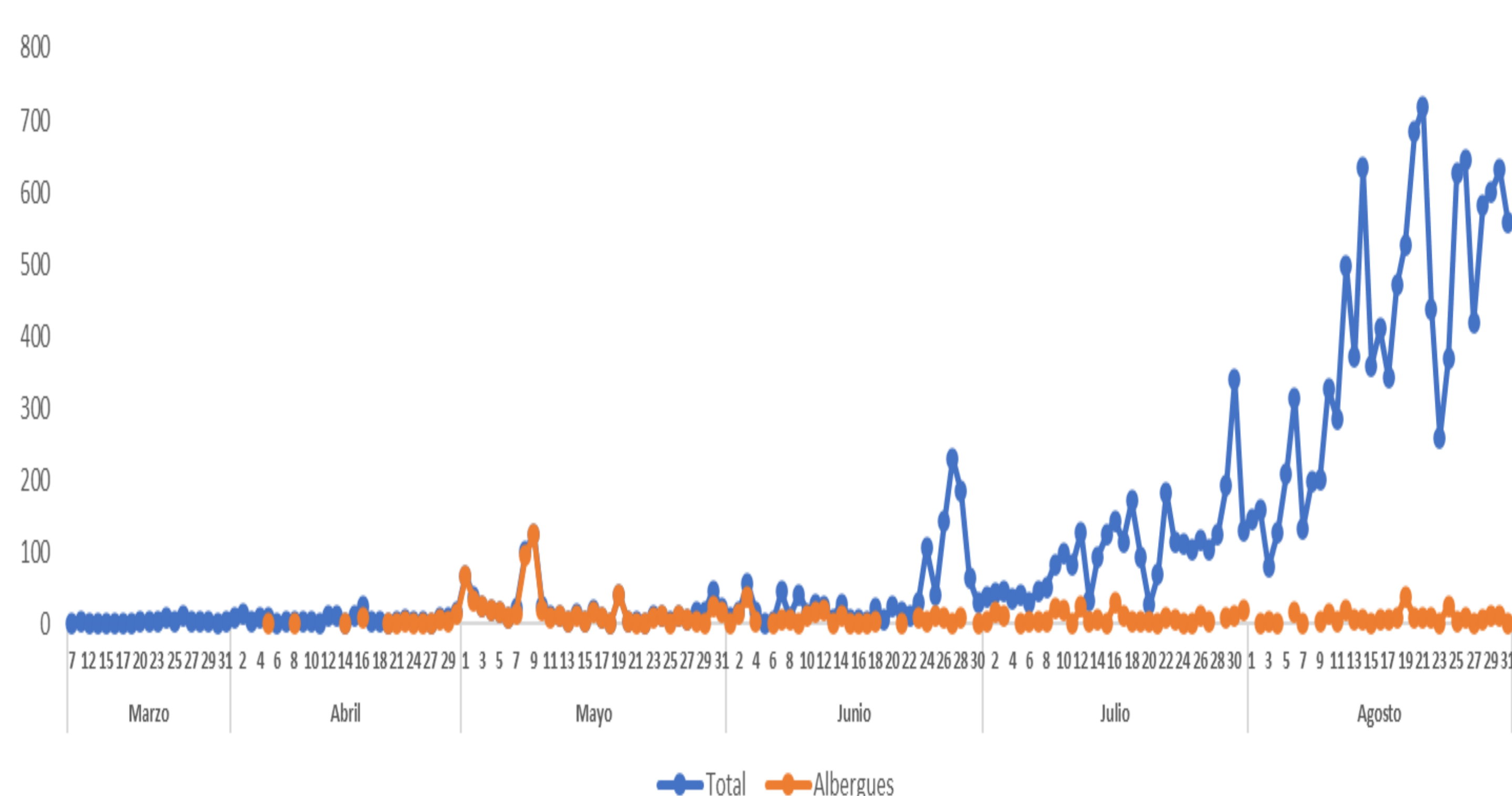
Materiales y métodos

Estudio descriptivo, con componente analítico, transversal y temporalmente retrospectivo. El ámbito geográfico abarcó los 19 Departamentos, y el ámbito temporal fue a partir del día 07 de marzo, fecha del primer caso diagnosticado en el país hasta el 31 de agosto. Las variables fueron, casos confirmados, sexo, edad, Departamentos, y si los casos fueron diagnosticados o no en los albergues o en los “hoteles – salud”. Como fuente de datos fueron utilizados aquellos de acceso abierto disponibles en la página WEB del MSP y BS. El análisis estadístico de las variables fueron frecuencias, expresadas como porcentajes y el Chi cuadrado para analizar las diferencias estadísticamente significativas entre las variables casos COVID 19 con respecto a la edad y el sexo. En cuanto a los criterios éticos, al tratarse de una investigación con fuente de datos secundarios de dominio público, el protocolo del presente trabajo no fue sometido para su aprobación a ningún Comité de Bioética, en base a la Resolución CEP/CONEP. 510, de 07 de abril de 2016.

Resultados

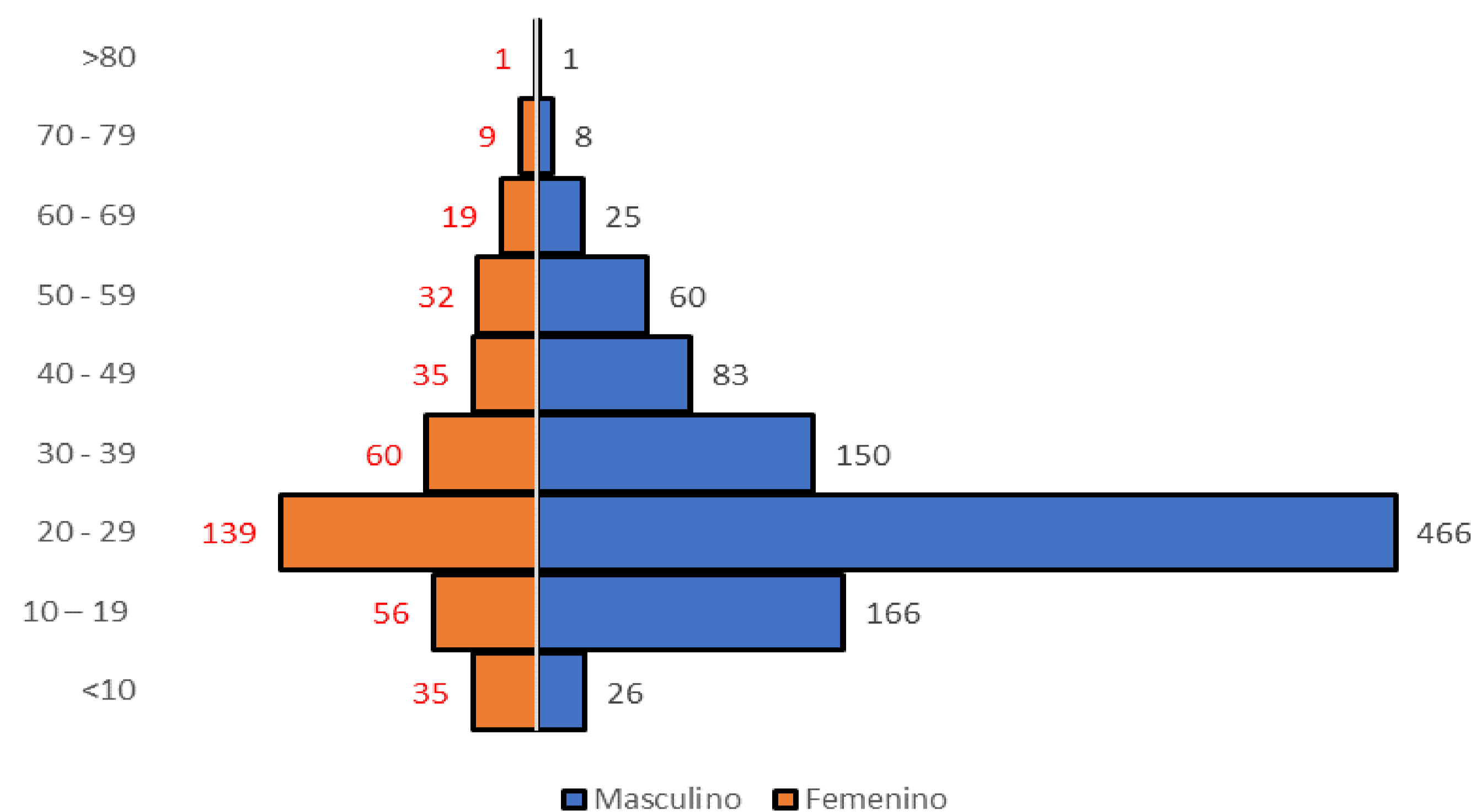
Desde la creación de los albergues y “hoteles salud” fueron diagnosticados 1371 casos de COVID 19.

Gráfico 1. Distribución de casos de COVID 19 diagnosticados en albergues temporales y “hoteles salud”, Paraguay (abril – agosto 2020)



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay (2020)

Gráfico 1. Pirámide de los casos de COVID 19 diagnosticados en los albergues temporales y “hoteles salud”, Paraguay (abril – agosto 2020)



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay (2020)

Tabla 1. Características demográficas de los casos de COVID 19 en albergues temporales y “hoteles salud”, Paraguay (abril – agosto 2020)

Variables Demográficas	Frecuencia	
	N	%
Sexo		
Masculino	985	72
Femenino	386	28
Total de Casos	1.371	100
<10	61	4,4
10 – 19	222	16,2
20 - 29	605	44,1
30 - 39	210	15,3
40 - 49	118	8,6
50 - 59	92	6,7
60 - 69	44	3,2
70 - 79	17	1,2
>80	02	0,1
Total de Casos	1.371	100%

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay (2020)

Tabla 2. Distribución de los casos de COVID 19 en albergues temporales y “hoteles salud” por sexo según categoría de edad, Paraguay (abril – agosto 2020)

Departamentos	Masculino		Femenino		Total
	N	%	N	%	
<10	26	43	35	57	61
10 – 19	166	75	56	25	222
20 - 29	466	77	139	23	605
30 - 39	150	71	60	29	210
40 - 49	83	70	35	30	118
50 - 59	60	65	32	35	92
60 - 69	25	57	19	43	44
70 - 79	08	47	9	53	17
>80	01	50	01	50	02
Total de casos	985	72	386	28	1.371

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay (2020)

Tabla 3. Distribución de los casos de COVID 19 en albergues temporales y “hoteles salud” por sexo según Departamento, Paraguay (abril – agosto 2020)

Departamentos	Masculino		Femenino		Total
	N	%	N	%	
Caaguazú	243	74%	86	26%	329
Alto Paraná	163	68%	75	32%	238
Central	127	75%	43	25%	170
Asunción	104	69%	47	31%	151
San Pedro	83	65%	45	35%	128
Itapúa	72	71%	29	29%	101
Misiones	33	75%	11	25%	44
Cordillera	35	81%	08	19%	43
Caazapá	30	83%	06	17%	36
Guaira	28	80%	07	20%	35
Canindeyú	26	81%	06	19%	32
Paraguarí	18	58%	13	42%	31
Concepción	14	70%	06	30%	20
Amambay	05	83%	01	17%	06
Pte. Hayes	04	100%	0	0%	04
Neembucú	0	0%	02	100%	02
Boquerón	0	0%	01	100%	01
Total de casos	985	72%	386	28%	1.371

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay (2020)

Conclusiones

Los albergues temporales y los “hoteles salud” han demostrado constituir una estrategia eficaz para evitar la diseminación rápida del virus, por lo que podría implementarse de manera rutinaria en situaciones semejantes.

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.