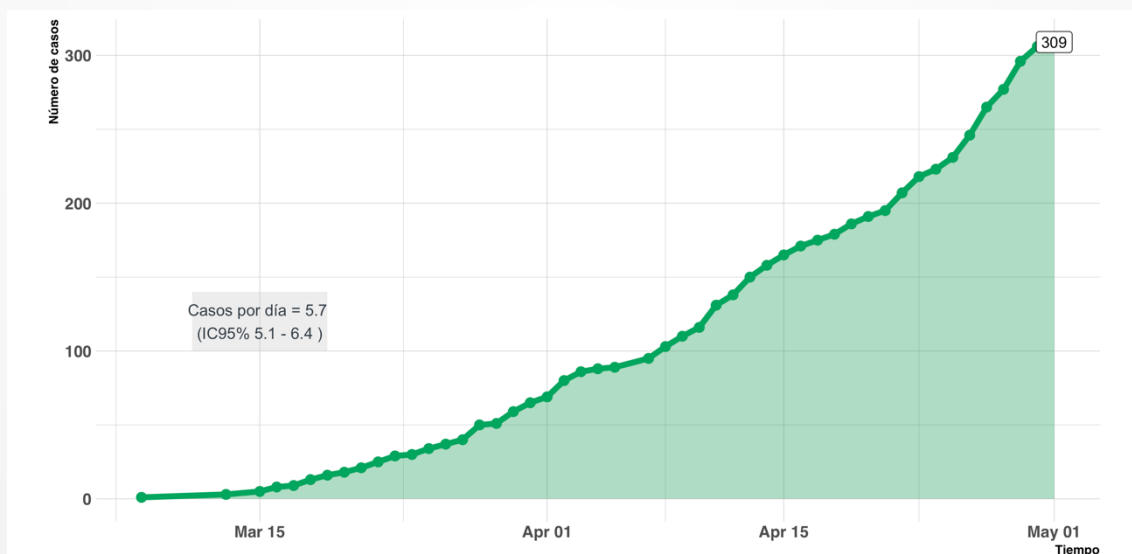


BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

3 de mayo de 2020

A continuación, se presentan los principales resultados de la vigilancia de casos por COVID-19 a corte de 3 de mayo del 2020 en el distrito de Cartagena de Indias, comparandolos con la situación de otros distritos del Caribe Colombiano.

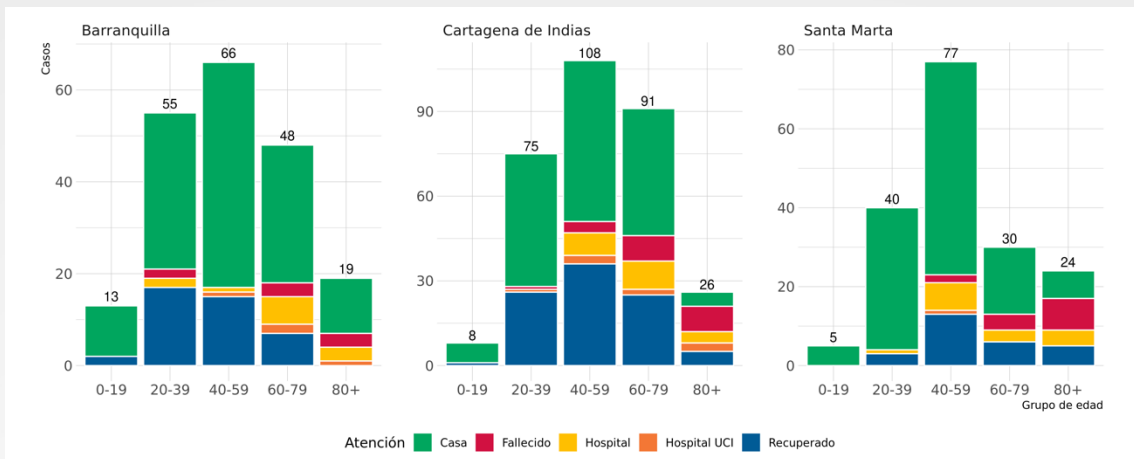
Curva epidemiológica de casos confirmados por COVID-19 en Cartagena de Indias



Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del INS

El distrito de Cartagena de Indias presentó su primer caso confirmado de COVID-19 el 8 de marzo de 2020. Este correspondió a una mujer de 84 años que fue internada en la Clínica Medihelp con síntomas gastrointestinales. A 3 de mayo del 2020 la ciudad cuenta con 309 casos confirmados, presentando un promedio por día de 5,7(IC95% 5,1-6,4); situación que el 25 de abril era de 200 casos confirmados con un promedio día de 4,3 (IC 95% 3,8-5).

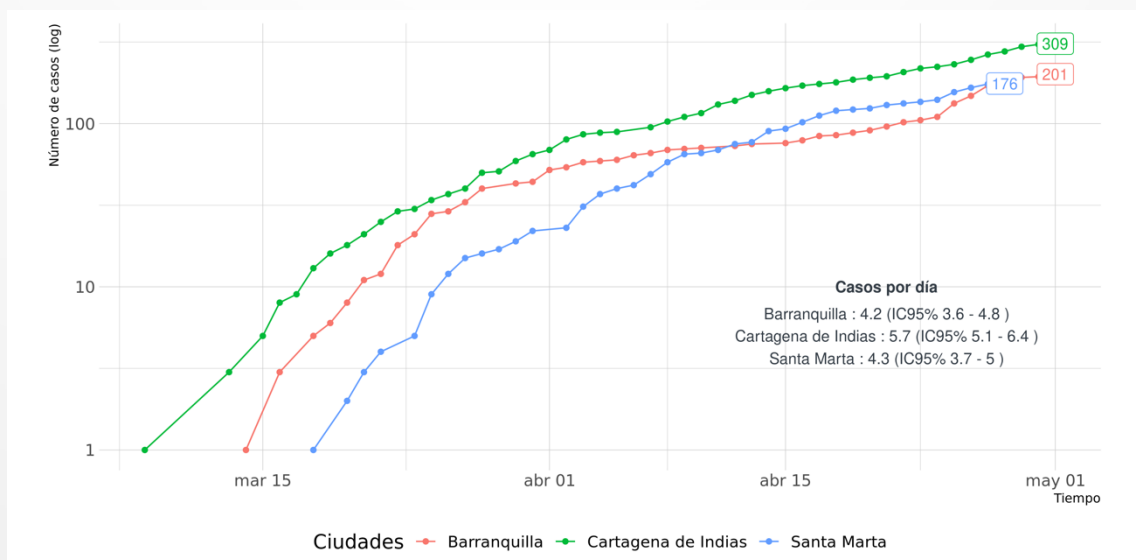
Caracterización de los casos confirmados por COVID-19 en el distritos del Caribe Colombiano



Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del INS **Nota:** Recuperado es aquel paciente con segunda prueba negativa para el virus; este puede permanecer en el hospital por otras razones.

De acuerdo con la caracterización de los casos confirmados, la ciudad de Cartagena así como los demás distritos concentra la mayoría de los casos confirmados en edades entre 40-59 años. Sin embargo, y a diferencia de Barranquilla y Santa Marta, en Cartagena se presentan más casos en edades superiores a 60-79. Con relación a la mortalidad, Cartagena tiene un comportamiento similar a Santa Marta que concentran la mayoría de los muertos en edades adultas de más de 60 años, mientras que en barranquilla se presentan en diversos grupos etarios.

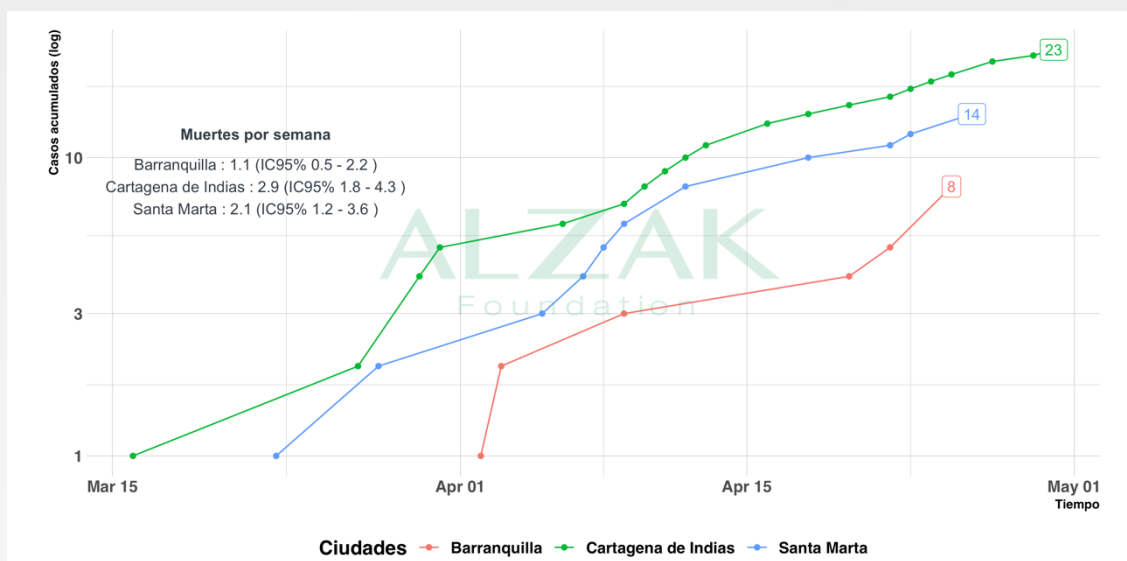
Curva epidemiológica de casos confirmados por COVID-19 en distritos del Caribe Colombiano



Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del INS

Comparando por distrito, Cartagena de indias presenta el mayor número de casos confirmados por COVID-19 (5,7 casos día IC95% 5,1-6,4), seguido del distrito de Barranquilla con 201 (casos día 4,2 IC95% 3,6-4,8) y por ultimo el distrito de Santa Marta que presenta 176 casos con un promedio de casos día de 4,3 (IC95% 3,7-5).

Muertes acumuladas por COVID-19 en distritos del Caribe Colombiano



Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del INS

Número de fallecidos y casos por COVID-19 en distritos del Caribe Colombiano

Distrito	Población	Muertes	Total casos	Casos por 100 mil	Mortalidad por 100 mil
Cartagena de Indias	1,028,736	23	309	30,0	2,2
Santa Marta	538,612	14	176	32,7	2,6
Barranquilla	1,274,250	8	201	15,8	0,6
SubTotal	2,841,598	45	686	24,1	1,6
Total Colombia	50,372,424	324	7,285	14,5	0,6

Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de investigación a partir de datos del INS – Población DANE

Por muertes acumuladas, y teniendo en cuenta que los tres principales distritos del Caribe Colombiano representan el 5,6% de la población del país, a 3 de mayo estos acumulan 13,8% del total de fallecidos por la enfermedad a nivel nacional y el 9,4% del total de los casos de COVID-19; a 25 de abril estos representaban el 14,7% de fallecidos y el 8,5% de casos confirmados

Razón camas UCI por 10.000 adultos en los distritos del Caribe Colombiano

Distrito	Población > 20 años (adultos)	Camas UCI-Adultos	Razon Cama x 10.000 adultos
Cartagena de Indias	686.210	217	3,2
Santa Marta	354.303	95	2,7
Barranquilla	875.300	434	5,0

Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del REPS

Por capacidad de atención, el distrito de Barranquilla presenta la mayor capacidad hospitalaria de camas de UCI de adultos (mayores de 20 años de edad) siendo casi el doble del distrito de Santa Marta y 40% más que Cartagena de Indias. A pesar de esto, los tres distritos han tenido cambios positivos en la oferta de camas de Cuidado Intensivo Adulto de 2018 a la fecha.

Incremento de la capacidad instalada de los distritos del Caribe Colombiano 2018 vs 2020

coca_nombre	Barranquilla			Cartagena			Santa Marta		
	2018	2020	Δ	2018	2020	Δ	2018	2020	Δ
Adultos	2214	2373	7%	1062	1272	20%	706	733	4%
Cuidado Agudo Mental	62	11	-82%	5	43	760%	13	13	0%
Cuidado Intensivo Adulto	393	434	10%	199	217	9%	75	95	27%
Cuidado Intensivo Neonatal	175	169	-3%	74	92	24%	59	56	-5%
Cuidado Intensivo Pediátrico	102	84	-18%	39	55	41%	17	19	12%
Cuidado Intermedio Adulto	230	267	16%	120	130	8%	48	55	15%
Cuidado Intermedio Mental	2	0	-100%	0	0	-	0	0	-
Cuidado Intermedio Neonatal	135	107	-21%	72	93	29%	50	52	4%
Cuidado Intermedio Pediátrico	45	46	2%	15	34	127%	15	16	7%
Cuidado básico neonatal	72	60	-17%	49	75	53%	30	32	7%
Farmacodependencia	218	233	7%	200	239	20%	83	306	269%
Institución Paciente Crónico	68	124	82%	166	190	14%	16	16	-
Obstetricia	385	379	-2%	193	224	16%	134	136	1%
Pediátrica	358	428	20%	199	204	3%	128	126	-2%
Psiquiatría	440	240	-45%	250	214	-14%	250	210	-16%
Salud Mental	101	205	103%	29	64	121%		90	-
Unidad de Quemados Adulto	12	12	0%			-	0	0	-
Unidad de Quemados Pediátrico	11	10	-9%			-			-

Fuente: Elaborado por ALZAK Foundation-Centro de Investigación con datos del REPS