



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris	Carla Josefina Barros Durán
Cargo	Especialista Nacional de Planeación	Coordinadora Nacional de Salud Pública- Líder COVID	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo
Fecha	27 de julio de 2021	27 de julio de 2021	27 de julio de 2021

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°70 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 21 de julio hasta el 27 de julio de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	5
3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	6
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	7
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR.....	8
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO DE 2021.....	20
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de agosto de 2021.	21
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	23
8. MAPA COVID	24



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °70 CAJACOPI EPS COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.

El objetivo de nuestro Boletín sigue siendo comunicar como avanza la EPS, en el abordaje integral en COVID-19 y de acuerdo con lo reflejado que acciones podemos extraer, con el objeto de orientar a la mejor toma de decisiones.

En el presente informe realizamos un análisis detallado del comportamiento de la enfermedad COVID-19 en nuestra EPS durante la semana comprendida entre los días 21 hasta el 27 de julio del año 2021.

PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 27 de julio de 2021, informó 11.426 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.747.775 casos acumulados. Se registraron 300 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 119.482. Adicionalmente, hay 4.526.917 recuperados y 87.933 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.012.662 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.33% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 46.196 casos confirmados, de los cuales 251 afiliados han fallecido.

En las Seccionales los casos confirmados quedaron distribuidos de la siguiente manera:

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 16.442 a 16.496 casos que corresponden al 5.39% del total de casos del Departamento que son 306.101 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.389 a 3.404 casos que corresponden al 3.88% del total de casos del Departamento que son un total de 87.844 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron 3.236 a 3.282 casos que corresponden al 2.19% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 149.552 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 6.971 a 6.993 casos que corresponden al 8.13% del total de casos en el Departamento que son 86.044 casos.



En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 5.126 a 5.169 casos que corresponden al 6.10 % de los casos confirmados en el Departamento que son 84.721 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.502 a 4.563 casos que corresponden al 4.65% del total de casos en el Departamento que son 98.118 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 3.958 a 4.051 casos positivos los cuales representan el 9.82% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.265 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 210 a 213 casos positivos los cuales representan el 0.21% de los casos confirmados en el Departamento que son 101.950 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.012 a 2.019 casos que corresponden al 3.54% del total de casos del Departamento que en total son 57.067 casos.

Tabla 1. Participación de casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.

Departamento	No. de casos en Colombia	% por Dpto.	No. De casos Confirmados CAJACOPI	% de participación Cajacopi EPS por Dpto.
Atlántico	306.101	6,45%	16.496	5,39%
Magdalena	87.844	1,85%	3.404	3,88%
Bolívar	149.552	3,15%	3.282	2,19%
Cesar	86.044	1,81%	6.993	8,13%
Meta	84.721	1,78%	5.169	6,10%
Córdoba	98.118	2,07%	4.563	4,65%
La guajira	41.265	0,87%	4.051	9,82%
Boyacá	101.950	2,15%	213	0,21%
Sucre	57.067	1,20%	2.019	3,54%
Subtotal	1.012.662	21,33%	46.190	4,56%
Resto del País	3.735.113	78,67%	6	0,00%
Total	4.747.775	100,00%	46.196	0,97%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 27 de julio de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 45.851 a 46.196 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 345 casos nuevos



en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 25.43% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 118.498 cifra que corresponde al 65.23% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,05% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 8.911 a 11.189 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.461 a 5.488 casos. Estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 3.02% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 155 afiliados con estado indeterminado y 43 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 181.656 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL

La Seccional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 59.728 casos,



que representan el 33% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar con el 12.5% de los casos, Córdoba con el 11.7% y Sucre con el 11.7% de los casos notificados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

SECCIONAL	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Atlántico	16.496	37.238	33	18	4.564	29	1.350	59.728	32,9%
Cesar	6.993	13.747	2	3	1.199	5	824	22.773	12,5%
Córdoba	4.563	14.217	21	13	1.091	18	1.378	21.301	11,7%
Magdalena	3.404	14.634	6	3	1.201	10	338	19.596	10,8%
Meta	5.169	11.058	67	2	1.263	9	419	17.987	9,9%
La Guajira	4.051	10.786	4	2	466	6	384	15.699	8,6%
Bolívar	3.282	10.316	3	1	559	6	441	14.608	8,0%
Sucre	2.019	6.112	19	1	809	3	230	9.193	5,1%
Boyacá	213	390			37	1	124	765	0,4%
Bogotá	6							6	0,0%
Total general	46.196	118.498	155	43	11.189	87	5.488	181.656	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

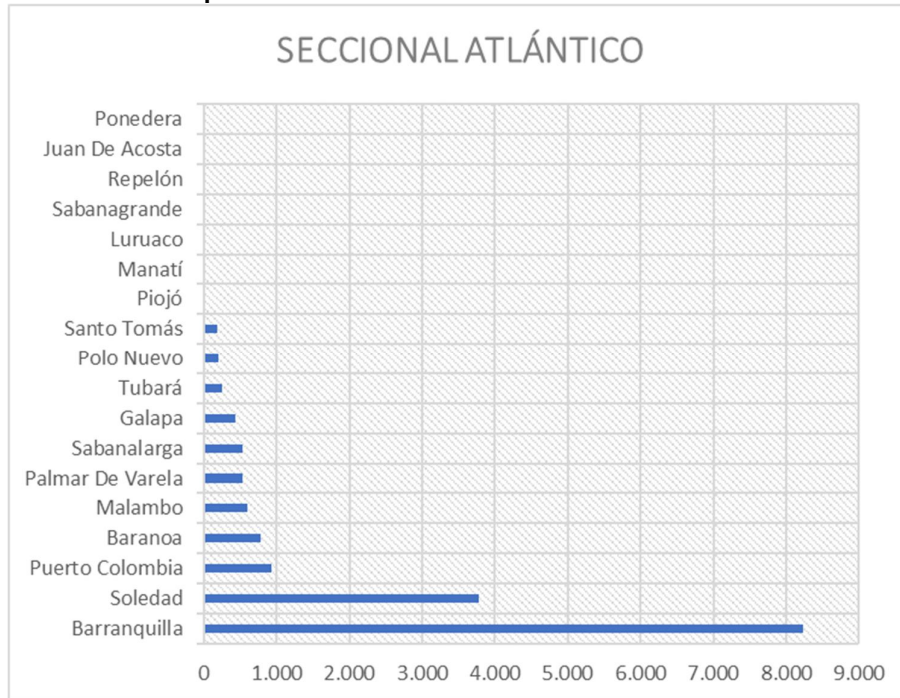
En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 59.728 eventos, de los cuales existen 16.496 casos confirmados es decir el 27.61% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45.6% del total de casos.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Seccional Atlántico

SECCIONAL ATLÁNTICO	Confirmado	Descartado	Indeterminado	as Por Fallas P	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	8.235	16.273	7	9	1.995	17	723	27.259	45,6%
Soledad	3.785	6.988	4	2	935	7	338	12.059	20,2%
Baranoa	771	2.371	3		303		19	3.467	5,8%
Malambo	596	2.635	5	1	159	3	67	3.466	5,8%
Palmar De Varela	534	1.926	3	1	149		24	2.637	4,4%
Galapa	434	1.779	2	3	307		25	2.550	4,3%
Puerto Colombia	929	1.213	1	1	111	1	87	2.343	3,9%
Sabanalarga	524	1.559	3	1	124	1	38	2.250	3,8%
Tubará	254	984			247		12	1.497	2,5%
Polo Nuevo	198	1.013	4		121		7	1.343	2,2%
Santo Tomás	175	351	1		79		5	611	1,0%
Piojó	22	108			17		3	150	0,3%
Luruaco	9	12			5		1	27	0,0%
Sabanagrande	8	10			2			20	0,0%
Manatí	10	5			4			19	0,0%
Repelón	7	5			4			16	0,0%
Juan De Acosta	3	3			1		1	8	0,0%
Ponedera	2	3			1			6	0,0%
Total general	16.496	37.238	33	18	4.564	29	1.350	59.728	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

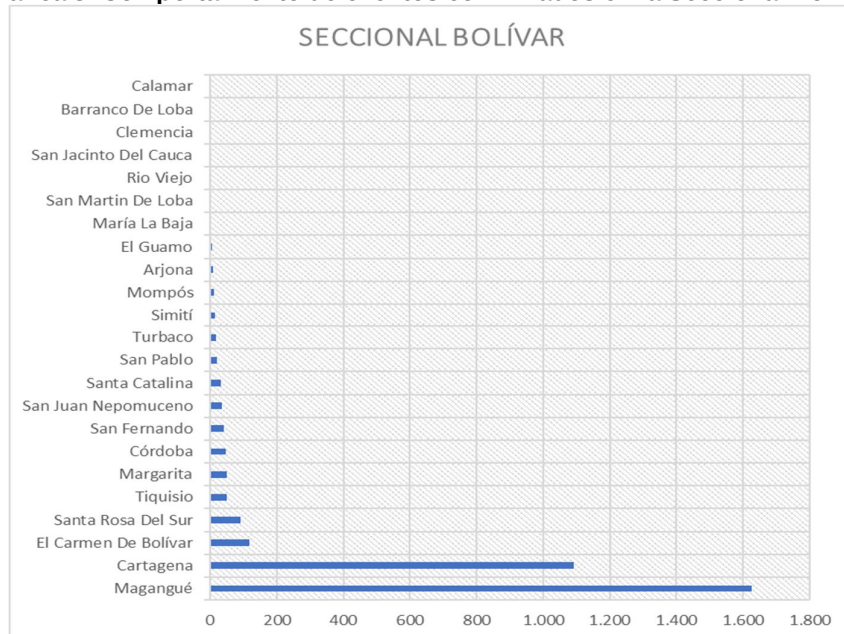
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 14.608 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 10.316 casos, es decir el 70.61%, además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados en la pandemia, y se han confirmado 3.282 casos es decir el 22.46%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Seccional con el 49.1% del total de casos.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Seccional Bolívar

SECCIONAL BOLÍVAR	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-			Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable					
Magangué	1.625	5.192		1	232			119	7.169	49,1%
Cartagena	1.091	3.239	2		201	4		244	4.781	32,7%
El Carmen De Bolívar	119	367			12			13	511	3,5%
Tiquisio	49	377			4	1		4	435	3,0%
Santa Rosa Del Sur	91	118			18			4	231	1,6%
Córdoba	48	153			5			17	223	1,5%
Margarita	49	156			9	1		3	218	1,5%
San Fernando	41	131			24				196	1,3%
San Juan Nepomuceno	35	120			10			17	182	1,2%
Santa Catalina	33	95			11			12	151	1,0%
Mompós	11	59			6				76	0,5%
Turbaco	18	56						1	75	0,5%
Arjona	9	48			3				60	0,4%
San Pablo	21	27			3			3	54	0,4%
Simití	14	32	1		6				53	0,4%
María La Baja	4	31			1			1	37	0,3%
El Guamo	7	27							34	0,2%
Clemencia	2	26							28	0,2%
Montecristo		22			1				23	0,2%
San Jacinto Del Cauca	3	8			3			1	15	0,1%
San Martín De Loba	4	8			2				14	0,1%
Rio Viejo	4	2			1			1	8	0,1%
Cantagallo		3			2			1	6	0,0%
Cicuco		2			4				6	0,0%
Barranco De Loba	2	3			1				6	0,0%
Zambrano		5							5	0,0%
Santa Rosa		4							4	0,0%
Villanueva		3							3	0,0%
Calamar	2								2	0,0%
Regidor		1							1	0,0%
Hatillo De Loba		1							1	0,0%
Total general	3.282	10.316	3	1	559	6	441	14.608	100,0%	

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 27 de julio 2021.

Gráfica 3. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 27 de julio de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 765 eventos para seguimiento de los cuales 390 casos se han descartados es decir el 50.98%, además, se han confirmado 213 casos de COVID-19, es decir el 27.84% de los casos.

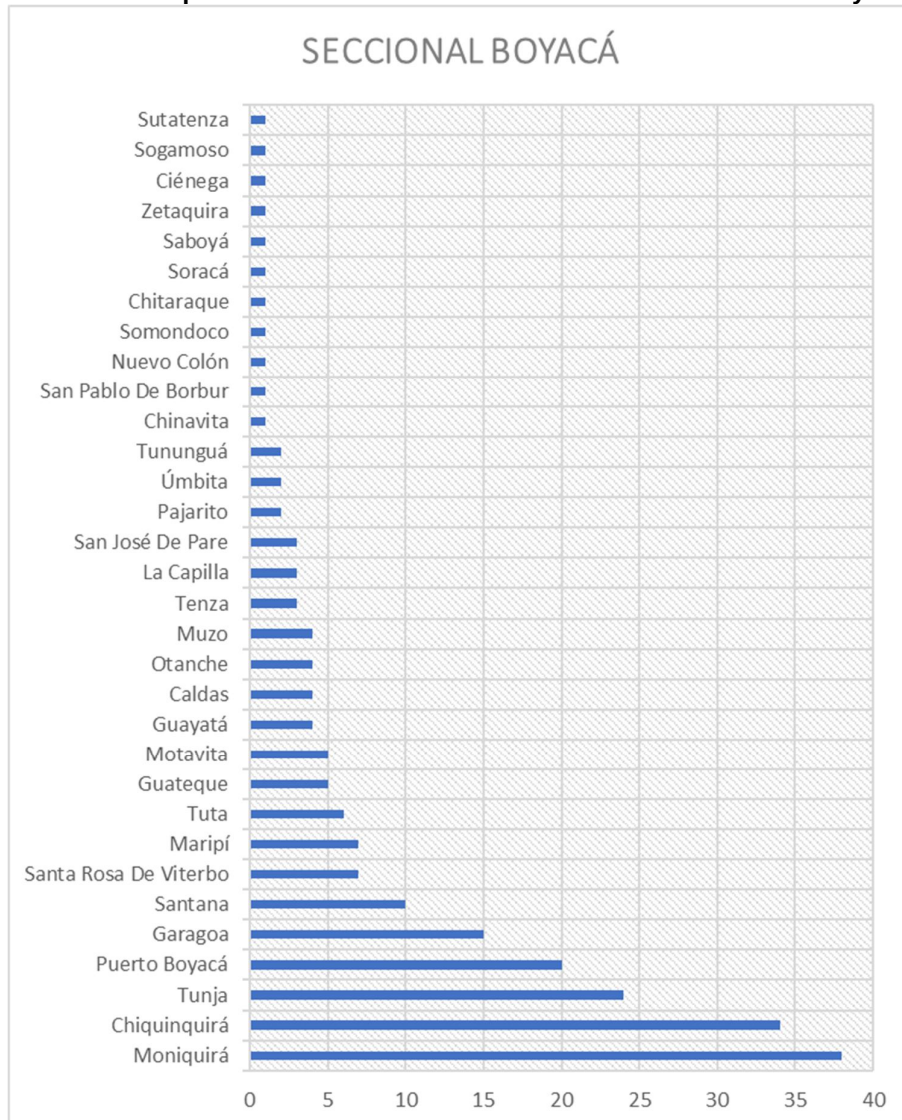
Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Tabla 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.

Seccional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	38	61	9		25	133	17%
Chiquinquirá	34	48	11		24	117	15%
Tunja	24	55	6		8	93	12%
Puerto Boyacá	20	16	1		9	46	6%
Garagoa	15	22			7	44	6%
Santa Rosa De Viterbo	7	17	1		4	29	4%
Santana	10	10	1		3	24	3%
Guateque	5	12			4	21	3%
Motavita	5	15			1	21	3%
Maripí	7	9			2	18	2%
Chinavita	1	13	1		3	18	2%
Tuta	6	8			4	18	2%
Guayatá	4	9	1		2	16	2%
Caldas	4	4	1		6	15	2%
Otanche	4	7		1	2	14	2%
Tenza	3	9			1	13	2%
San Miguel De Sema		8			4	12	2%
San Pablo De Borbur	1	4	2		4	11	1%
Nuevo Colón	1	5			5	11	1%
Pajarito	2	7				9	1%
Muzo	4	4				8	1%
Somondoco	1	7				8	1%
Úmbita	2	5				7	1%
La Capilla	3	3			1	7	1%
Coper		3			3	6	1%
Chitaraque	1	5				6	1%
Tununguá	2	3				5	1%
Soracá	1	4				5	1%
Sutamarchán		5				5	1%
Saboyá	1	3	1			5	1%
San José De Pare	3	1				4	1%
Zetaquirá	1	1			2	4	1%
Briceño		3				3	0%
Rondón		2				2	0%
Ciénega	1	1				2	0%
Tópaga			2			2	0%
Sogamoso	1					1	0%
Sutatenza	1					1	0%
Paipa		1				1	0%
Total general	213	390	37	1	124	765	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

Gráfica 4. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

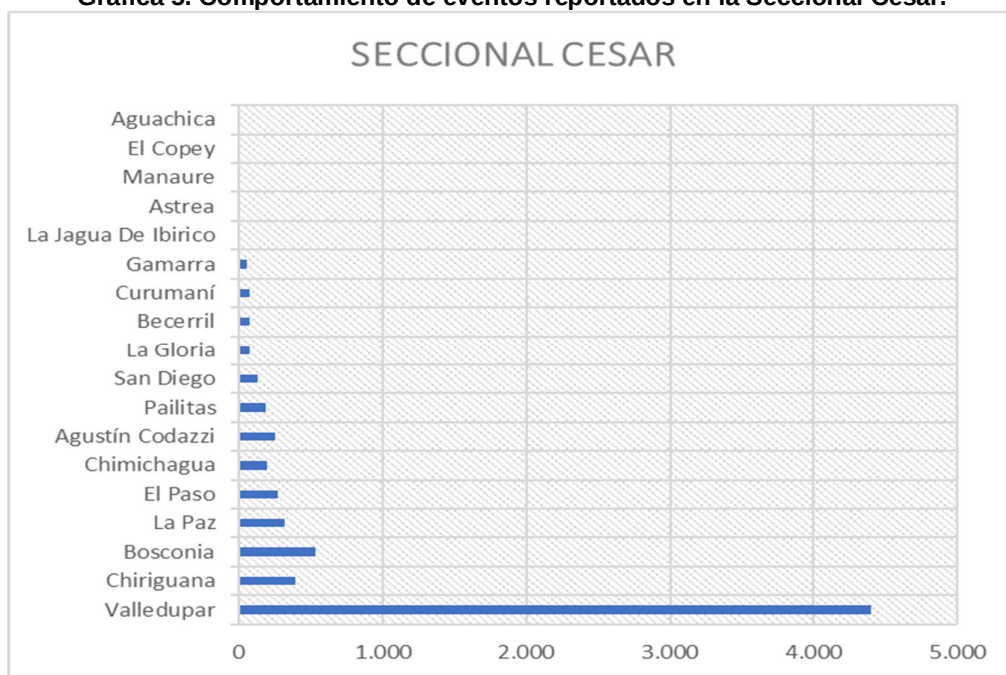
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 22.773 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 6.993 casos es decir el 30.7%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Seccional es Valledupar con el 62.7% del total de casos notificados.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Seccional Cesar.

Seccional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	Porcentaje
				Análíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Valledupar	4.396	8.558	1	1	810	4	514	14.284	62,7%
Chiriguana	392	1.011		1	38		53	1.495	6,6%
Bosconia	533	847			59		56	1.495	6,6%
La Paz	317	602	1	1	87		23	1.031	4,5%
El Paso	268	599			57	1	42	967	4,2%
Chimichagua	195	585			17		34	831	3,6%
Agustín Codazzi	250	402			35		23	710	3,1%
Pailitas	189	324			15		17	545	2,4%
San Diego	135	231			15		3	384	1,7%
La Gloria	79	192			15		13	299	1,3%
Becerril	78	116			12		23	229	1,0%
Curumaní	74	101			23		16	214	0,9%
Gamarra	52	123			10		4	189	0,8%
La Jagua De Ibirico	7	16			2		3	28	0,1%
Astrea	12	12			1			25	0,1%
Manaure	9	11			1			21	0,1%
El Copey	2	9			1			12	0,1%
Aguachica	5	6						11	0,0%
San Martín		2			1			3	0,0%
Total general	6.993	13.747	2	3	1.199	5	824	22.773	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 27 de julio de 2021.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 27 de julio de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando a 21.301 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales fueron confirmados 4.563 casos, es decir el 21.42% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 26% de los casos notificados.

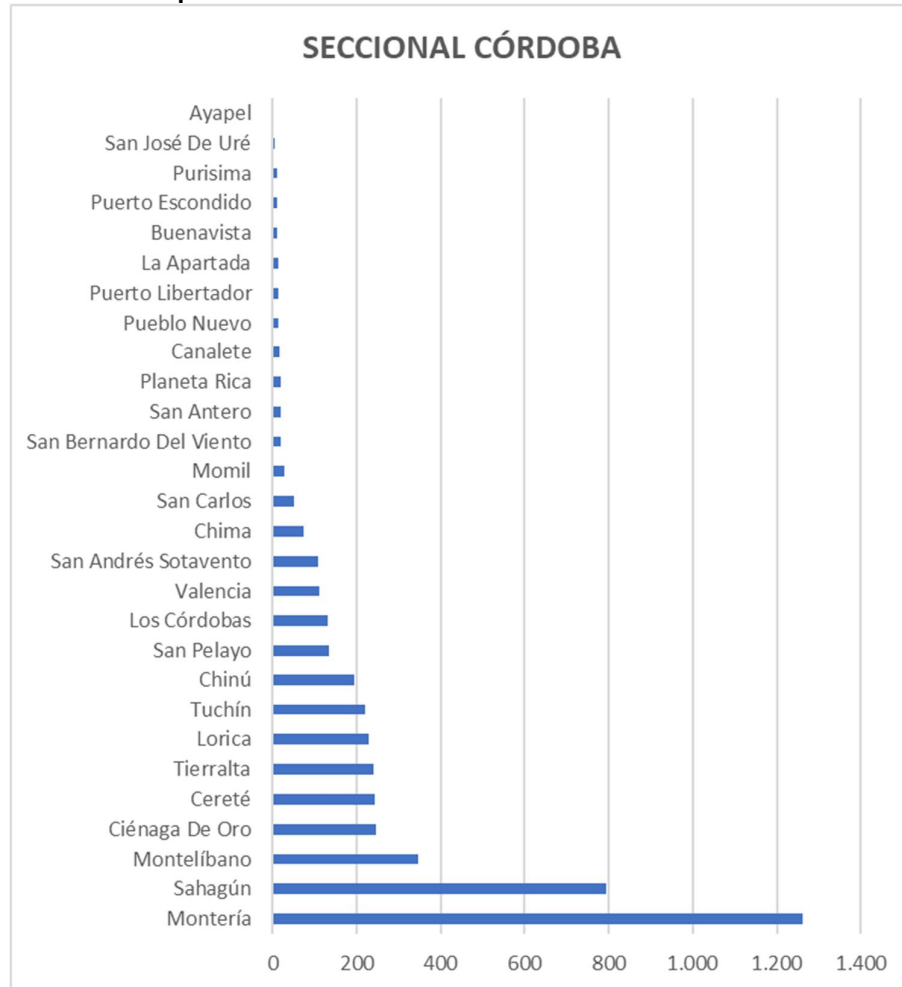


Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Seccional Córdoba

Seccional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Montería	1.262	3.587	7	4	329	4	337	5.530	26,0%
Sahagún	793	1.863	1	1	133	3	150	2.944	13,8%
Ciénaga De Oro	246	1.221			51		56	1.574	7,4%
Tuchín	220	1.086	6	1	22		28	1.363	6,4%
Tierralta	239	965	1	2	53	3	56	1.319	6,2%
Montelibano	346	740	3		72	3	74	1.238	5,8%
Cereté	242	778	1	2	68		106	1.197	5,6%
Lorica	229	690		1	59	2	59	1.040	4,9%
Chinú	195	631			49		48	923	4,3%
San Andrés Sotavento	107	532			21	2	36	698	3,3%
Los Córdoba	130	352			23		96	601	2,8%
San Pelayo	134	328			47		80	589	2,8%
Valencia	112	358		1	35		59	565	2,7%
Chima	74	172			7		23	276	1,3%
San Carlos	51	139		1	13	1	25	230	1,1%
Planeta Rica	18	102			8		33	161	0,8%
Canalete	17	124			3		7	151	0,7%
Momil	29	90			10		6	135	0,6%
Purísima	10	82			14		23	129	0,6%
San Bernardo Del Viento	20	71	1		15		21	128	0,6%
San Antero	19	73	1		14		8	115	0,5%
Pueblo Nuevo	14	64			18		14	110	0,5%
Puerto Libertador	14	49			11		19	93	0,4%
La Apartada	14	64			4		6	88	0,4%
Buenavista	11	24			7		4	46	0,2%
Puerto Escondido	11	17			1		1	30	0,1%
San José De Uré	5	10			1		2	18	0,1%
Ayapel	1	2			3			6	0,0%
Cotorra		2						2	0,0%
Moñitos		1					1	2	0,0%
Total general	4.563	14.217	21	13	1.091	18	1.378	21.301	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

Gráfica 6. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Córdoba.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 15.699 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.051 casos COVID-19 es decir el 25.80% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Seccional Guajira

Seccional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Riohacha	1.507	4.502	1	1	146	3	108	6.268	39,9%
Maicao	939	2.612	1	1	92	1	71	3.717	23,7%
San Juan Del Cesar	451	863			63		42	1.419	9,0%
Fonseca	265	711	1		46	2	47	1.072	6,8%
Dibulla	141	762			16		24	943	6,0%
Villanueva	210	317			38		40	605	3,9%
Distracción	208	339			25		8	580	3,7%
El Molino	143	245			26		25	439	2,8%
La Jagua Del Pilar	102	215			8		3	328	2,1%
Albania	70	157	1		6		13	247	1,6%
Uribe	9	37						46	0,3%
Manauare	4	19						23	0,1%
Barrancas	2	7					3	12	0,1%
Total general	4.051	10.786	4	2	466	6	384	15.699	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

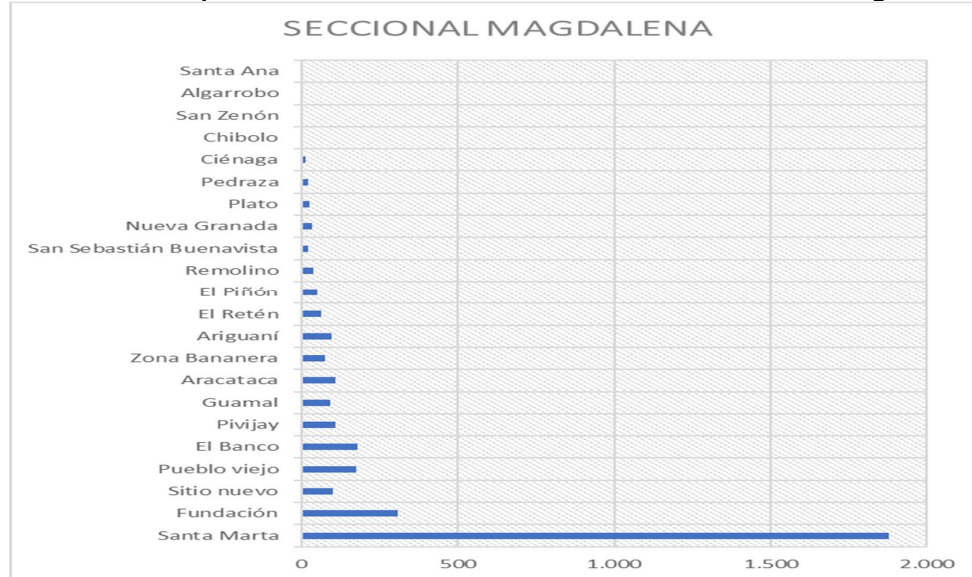
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 19.596 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.404 casos de COVID-19, es decir el 17.37% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta ha sido el más afectado con el 45.6% del total de casos notificados.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Seccional Magdalena.

Seccional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Santa Marta	1.878	6.208	2	2	627	6	215	8.938	45,6%
Fundación	308	1.432			65		26	1.831	9,3%
Sitio nuevo	99	1.426			61		8	1.594	8,1%
Pueblo viejo	177	907	1		54	2	10	1.151	5,9%
El Banco	178	595			44		13	830	4,2%
Pivijay	111	620			57	1	8	797	4,1%
Guamal	93	542	2	1	88		5	731	3,7%
Aracataca	108	556	1		50		9	724	3,7%
Zona Bananera	77	457			26	1	10	571	2,9%
Ariguaní	96	363			52		1	512	2,6%
El Retén	64	354			11			429	2,2%
El Piñón	49	316			31		7	403	2,1%
Remolino	37	259			7		9	312	1,6%
San Sebastián Buenavista	23	273			10		2	308	1,6%
Nueva Granada	35	136			10		1	182	0,9%
Plato	26	72			5		9	112	0,6%
Pedraza	23	71			2		3	99	0,5%
Ciénaga	14	30			1		2	47	0,2%
Chibolo	5	9						14	0,1%
San Zenón	2	7						9	0,0%
Algarrobo	1							1	0,0%
Santa Ana		1						1	0,0%
Total general	3.404	14.634	6	3	1.201	10	338	19.596	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 17.987 eventos, de los cuales se han confirmado 5.169 casos de COVID-19 es decir el 28.73% de los eventos notificados, y han ocurrido 26 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 74,3% del total de casos notificados.

Tabla 9. Comportamiento eventos notificados Seccional Meta

SECCIONAL META	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Villavicencio	3.906	8.110	60	2	968	7	316	13.369	74,3%
Puerto Gaitán	474	1.101			83		31	1.689	9,4%
Granada	235	440			41	1	17	734	4,1%
Cumaral	162	424			78	1	18	683	3,8%
Mesetas	85	243			18		6	352	2,0%
Castilla La Nueva	79	164			8		7	258	1,4%
Puerto Concordia	49	142	6		30		8	235	1,3%
San Juan De Arama	47	103	1		10		5	166	0,9%
El Calvario	25	125			2		1	153	0,9%
Vista Hermosa	50	79			9		3	141	0,8%
La Uribe	13	35			4		2	54	0,3%
Puerto Lleras	18	33			1			52	0,3%
Puerto Rico	13	26			5			44	0,2%
Mapiripan	9	26			5		4	44	0,2%
Acacias	1	3			1			5	0,0%
Puerto López		2					1	3	0,0%
San Martín	2							2	0,0%
Guamal		1						1	0,0%
Cabuyaro		1						1	0,0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0,0%
Total general	5.169	11.058	67	2	1.263	9	419	17.987	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

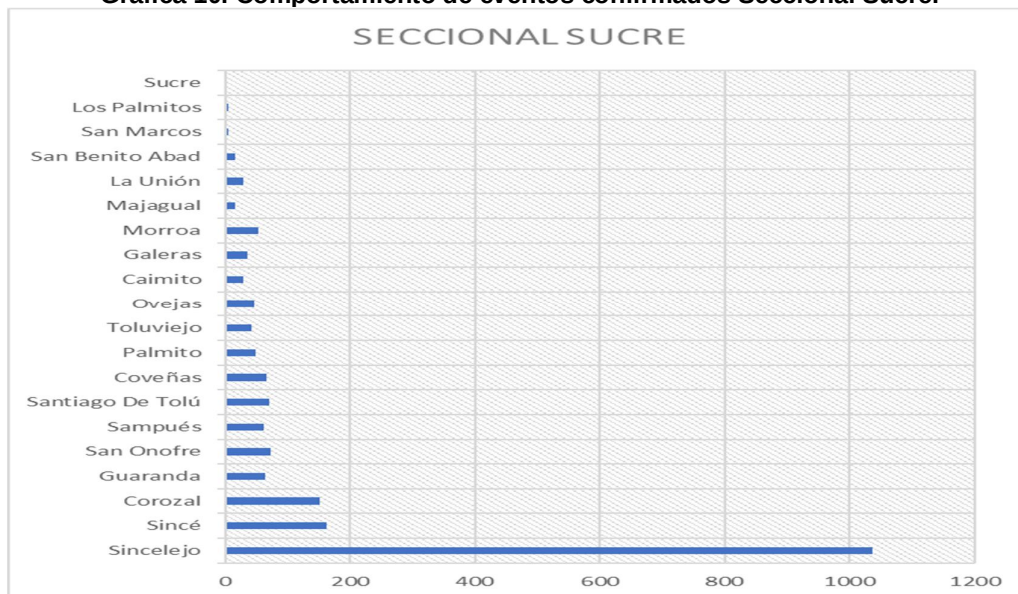
En la Seccional Sucre se han notificado 9.193 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.019 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 21.96% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42.4% del total de casos notificados.

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Seccional Sucre

Seccional Sucre	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas			Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable					
Sincelejo	1037	2421	5		353		2	77	3895	42,4%
Sincé	163	385	3		74			24	649	7,1%
Corozal	152	430	3		49			7	641	7,0%
Guaranda	65	328	1		39			9	442	4,8%
San Onofre	73	305			40			20	438	4,8%
Sampués	61	283	2		29			6	381	4,1%
Santiago De Tolú	70	257			29			17	373	4,1%
Coveñas	67	267	2		21		1	6	364	4,0%
Palmito	48	235			22			9	314	3,4%
Toluviejo	42	206			24			4	276	3,0%
Ovejas	47	167			32			10	256	2,8%
Caimito	29	165			26			7	227	2,5%
Galeras	36	171	2		11			2	222	2,4%
Morroa	54	136	1	1	13			8	213	2,3%
Majagual	17	146			16			4	183	2,0%
La Unión	30	110			12			9	161	1,8%
San Benito Abad	16	63			13			8	100	1,1%
San Marcos	6	22			1			3	32	0,3%
Los Palmitos	4	7			4				15	0,2%
Sucre	2	8			1				11	0,1%
Total general	2019	6112	19	1	809	3	230	9193	100,0%	

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Seccional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 27 de julio de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Tabla 3. Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

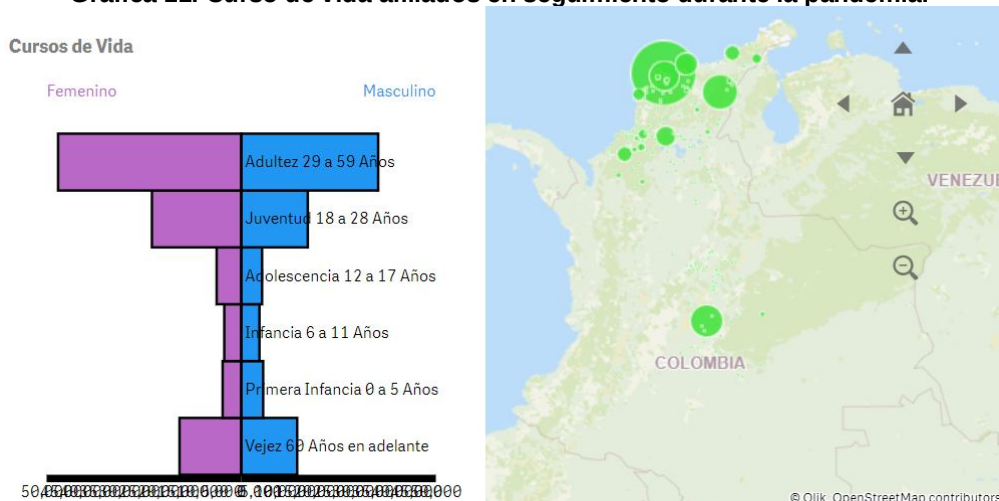
Seccional	Femenino	% Femenino	Masculino	% Masculino	Total, general
Atlántico	8.589	18,6%	7.907	17,1%	16.496
Cesar	3.742	8,1%	3.251	7,0%	6.993
Meta	2.579	5,6%	2.590	5,6%	5.169
Córdoba	2.478	5,4%	2.085	4,5%	4.563
La Guajira	2.198	4,8%	1.853	4,0%	4.051
Magdalena	1.800	3,9%	1.604	3,5%	3.404
Bolívar	1.747	3,8%	1.535	3,3%	3.282
Sucre	1.019	2,2%	1.000	2,2%	2.019
Boyacá	115	0,2%	98	0,2%	213
Otros	2	0,0%	4	0,0%	6
Total general	24.269	52,5%	21.927	47,5%	46.196

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 27 de julio 2021.

4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS

El curso de vida adultez representa el 45% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 22%, vejez con el 16%, adolescencia con el 6%, infancia 5% y primera infancia con el 6% de los casos.

Gráfica 11. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS qlik sense- Salud Pública corte 27 de julio de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en CAJACOPI EPS representan el 0.21% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han



presentado un total de 119.482 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 251 defunciones.

Para el cálculo de la tasa de Mortalidad se tomó como denominador el total de afiliados correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año, y se utilizó la siguiente fórmula: Número de muertes por COVID-19/Población total afiliada a mitad de año x 100.000.

Para el Cálculo de la Letalidad se utilizó la siguiente fórmula: Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo/Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo por 100.

Los resultados son expresados en la siguiente tabla:

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19.

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB AÑO 2020	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	270.753	16.496	104	0,63%	38,41
Bolívar	113.874	3282	14	0,43%	12,29
Magdalena	105.578	3404	26	0,76%	24,63
Cesar	174.226	6993	13	0,19%	7,46
Córdoba	155.454	4563	35	0,77%	22,51
La Guajira	123.385	4051	16	0,39%	12,97
Meta	152.224	5169	26	0,50%	17,08
Sucre	47.087	2019	15	0,74%	31,86
Boyacá	7.606	213	2	0,94%	26,30
Otros	66	6	0	0,00%	0,00
Total	1.150.253	46.196	251	0,54%	21,82

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 27 de julio de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO DE 2021.

Con la finalidad de realizar las proyecciones a la pandemia COVID-19 en Colombia y el modelamiento de casos de sospechas que se pueden presentar dentro de la población de usuarios afiliada a CAJACOPI EPS se presenta la estimación modelo Gompertz mes de agosto de 2021.

El modelo indica que para el día 31 de agosto se esperan en el País un total de 6.110.361 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior de 5.573.117 casos y un IC 95% superior de 6.655.512 posibles casos acumulados.

Tabla 6. Proyección Gompertz Colombia, mes agosto de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA AGOSTO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/08/2021	5.191.361	4.654.808	5.736.008
2/08/2021	5.221.858	4.685.221	5.766.564
3/08/2021	5.252.373	4.715.660	5.797.132
4/08/2021	5.282.905	4.746.124	5.827.712
5/08/2021	5.313.453	4.776.611	5.858.303
6/08/2021	5.344.015	4.807.120	5.888.905
7/08/2021	5.374.592	4.837.649	5.919.516
8/08/2021	5.405.182	4.868.197	5.950.136
9/08/2021	5.435.785	4.898.762	5.980.764
10/08/2021	5.466.399	4.929.344	6.011.401
11/08/2021	5.497.023	4.959.941	6.042.045
12/08/2021	5.527.657	4.990.552	6.072.696
13/08/2021	5.558.299	5.021.176	6.103.353
14/08/2021	5.588.950	5.051.810	6.134.015
15/08/2021	5.619.607	5.082.455	6.164.681
16/08/2021	5.650.270	5.113.108	6.195.352
17/08/2021	5.680.939	5.143.770	6.226.027
18/08/2021	5.711.612	5.174.438	6.256.704
19/08/2021	5.742.288	5.205.110	6.287.384
20/08/2021	5.772.967	5.235.786	6.318.066
21/08/2021	5.803.647	5.266.465	6.348.749
22/08/2021	5.834.329	5.297.144	6.379.432
23/08/2021	5.865.010	5.327.823	6.410.115
24/08/2021	5.895.691	5.358.502	6.440.798
25/08/2021	5.926.370	5.389.178	6.471.480
26/08/2021	5.957.046	5.419.850	6.502.160
27/08/2021	5.987.719	5.450.518	6.532.837
28/08/2021	6.018.388	5.481.180	6.563.512
29/08/2021	6.049.052	5.511.835	6.594.183
30/08/2021	6.079.710	5.542.481	6.624.850
31/08/2021	6.110.361	5.573.117	6.655.512

Fuente: Elaboración propia, actualizado 27 de julio de 2021.

6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de agosto de 2021.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de sospecha de contagios estimados para Cajacopi EPS. Es necesario informar que la estimación Gompertz de la EPS, se realiza en base a el total de casos acumulados notificados que se puedan presentar los cuales incluyen sospechosos, confirmados, probables, descartados, sin criterio, entre otros, debido a que todo afiliado inicialmente es sospechoso hasta obtener el resultado de la prueba realizada sea molecular o por detección de antígenos.



Para finales del mes de agosto, se espera un total acumulado de 196.932 casos notificados para seguimiento COVID-19 durante la pandemia en la EPS, con un IC inferior 95% de 186.494, y un IC superior 95% de 207.500 casos.

Hasta la fecha y durante la pandemia el modelo se ha ajustado a los casos presentados por la EPS.

Tabla 7. Proyección total casos COVID-19 para el mes de agosto de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS AGOSTO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/08/2021	186.465	177.227	195.813
2/08/2021	186.842	177.564	196.230
3/08/2021	187.218	177.900	196.646
4/08/2021	187.592	178.234	197.060
5/08/2021	187.963	178.565	197.471
6/08/2021	188.333	178.895	197.881
7/08/2021	188.701	179.223	198.289
8/08/2021	189.066	179.548	198.694
9/08/2021	189.430	179.872	199.098
10/08/2021	189.791	180.193	199.499
11/08/2021	190.151	180.513	199.899
12/08/2021	190.508	180.830	200.297
13/08/2021	190.864	181.146	200.694
14/08/2021	191.217	181.459	201.088
15/08/2021	191.569	181.771	201.481
16/08/2021	191.919	182.081	201.872
17/08/2021	192.266	182.388	202.260
18/08/2021	192.612	182.694	202.647
19/08/2021	192.956	182.998	203.032
20/08/2021	193.298	183.300	203.415
21/08/2021	193.638	183.600	203.796
22/08/2021	193.976	183.898	204.175
23/08/2021	194.312	184.194	204.552
24/08/2021	194.646	184.488	204.927
25/08/2021	194.978	184.780	205.300
26/08/2021	195.308	185.070	205.671
27/08/2021	195.637	185.359	206.041
28/08/2021	195.963	185.645	206.408
29/08/2021	196.288	185.930	206.774
30/08/2021	196.611	186.213	207.138
31/08/2021	196.932	186.494	207.500

Fuente: Elaboración propia, actualizado 27 de julio de 2021.

7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen **riesgo de adquirir** **o contraer Coronavirus?**



Quienes Hayan vivido o viajado en los últimos 14 días en países donde exista presencia de COVID- 19



Personas que hayan tenido contacto estrecho, convivan o cuiden a pacientes con diagnóstico confirmado de Coronavirus COVID-19

Si cumples alguna de estas dos condiciones, comunícate con nuestras líneas de atención a nivel nacional o según tu Departamento de residencia.

● **Atlántico**
3174280345

● **Cesar**
3168760367

● **Magdalena**
3174331778

● **Bolívar**
3176435281

● **Córdoba**
3174349207

● **Meta**
3164535296

● **Boyacá**
3124106171

● **La Guajira**
3175733317

● **Sucre**
3173831082

VIGILADO SUPERINTENDENCIA

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID

