



	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	10 de agosto de 2021.	10 de agosto de 2021.	10 de agosto de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°72 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 4 hasta el 10 de agosto 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.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	15
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	16
3.8 SECCIONAL META	17
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	18
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	20
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	20
5. MORTALIDAD POR COVID-19	20
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO DE 2021.....	21
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de agosto de 2021.	22
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	24
8. MAPA COVID	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °72 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 4 hasta el 10 de agosto del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 10 de agosto de 2021, informó 3.948 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.846.955 casos acumulados. Se registraron 167 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 122.768. Adicionalmente, hay 4.662.658 recuperados y 47.451 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.032.134 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.29% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 47.653 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 16.637 a 16.882 casos que corresponden al 5.44% del total de casos del Departamento que son 310.550 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.476 a 3.543 casos que corresponden al 3.94% del total de casos del Departamento que son un total de 90.004 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.352 a 3.404 casos que corresponden al 2.23% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 152.868 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.150 a 7.280 casos que corresponden al 8.34% del total de casos en el Departamento que son 87.241 casos.



En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 5.308 a 5.413 casos que corresponden al 6.26 % de los casos confirmados en el Departamento que son 86.476 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.631 a 4.679 casos que corresponden al 4.62% del total de casos en el Departamento que son 101.377 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.109 a 4.134 casos positivos los cuales representan el 9.91% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.732 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 223 a 231 casos positivos los cuales representan el 0.22% de los casos confirmados en el Departamento que son 103.751 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.054 a 2.071 casos que corresponden al 3.56% del total de casos del Departamento que en total son 58.135 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	310.550	6,41%	16.882	5,44%
Magdalena	90.004	1,86%	3.543	3,94%
Bolívar	152.868	3,15%	3.404	2,23%
Cesar	87.241	1,80%	7.280	8,34%
Meta	86.476	1,78%	5.413	6,26%
Córdoba	101.377	2,09%	4.679	4,62%
La guajira	41.732	0,86%	4.134	9,91%
Boyacá	103.751	2,14%	231	0,22%
Sucre	58.135	1,20%	2.071	3,56%
Subtotal	1.032.134	21,29%	47.637	4,62%
Resto del País	3.814.821	78,71%	6	0,00%
Total	4.846.955	100,00%	47.643	0,98%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 10 de agosto de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 46.946 a 47.643 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 697 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 25.35% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 120.046 cifra que corresponde al 63.94% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un



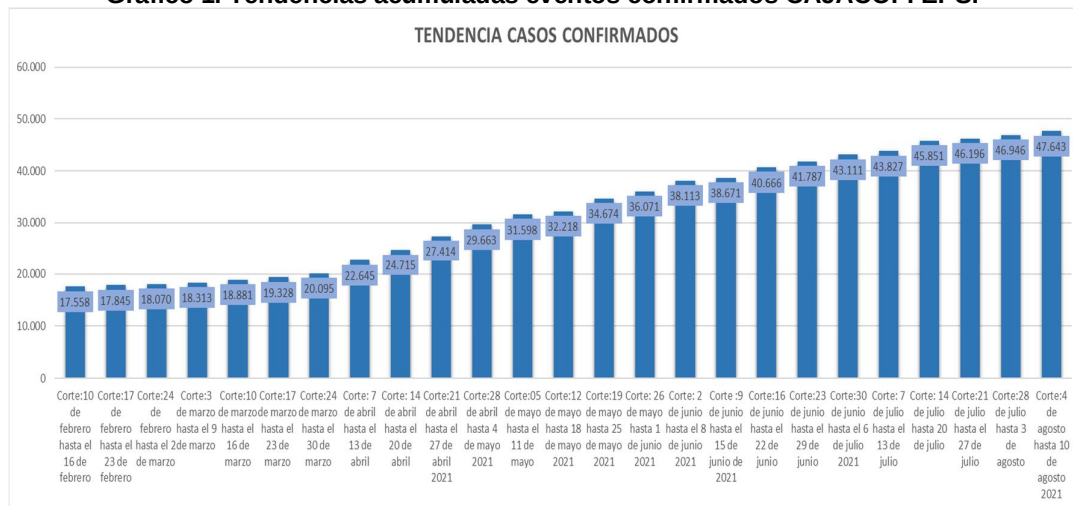
total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,05% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 12.706 a 14.359 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 7.64% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron a 5.553 a 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 2.9% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 153 afiliados con estado indeterminado y 48 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 187.889 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto 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 61.787 casos, que representan el 32.9% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar con el 12.5% de los casos, Córdoba con el 11.8% y Magdalena con el 10.6% de los casos notificados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	16.882	36.956	34	18	6.515	29	1.353	61.787	32,9%
Cesar	7.280	13.850	2	4	1.575	5	831	23.547	12,5%
Córdoba	4.679	14.763	21	13	1.321	18	1.394	22.209	11,8%
Magdalena	3.543	14.714	7	4	1.382	10	339	19.999	10,6%
Meta	5.413	11.255	65	3	1.359	9	427	18.531	9,9%
La Guajira	4.134	11.237	1	2	481	6	400	16.261	8,7%
Bolívar	3.404	10.719	4	3	640	6	445	15.221	8,1%
Sucre	2.071	6.143	19	1	1.037	3	229	9.503	5,1%
Boyacá	231	409			48	1	135	824	0,4%
Bogotá	6				1			7	0,0%
Total general	47.643	120.046	153	48	14.359	87	5.553	187.889	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

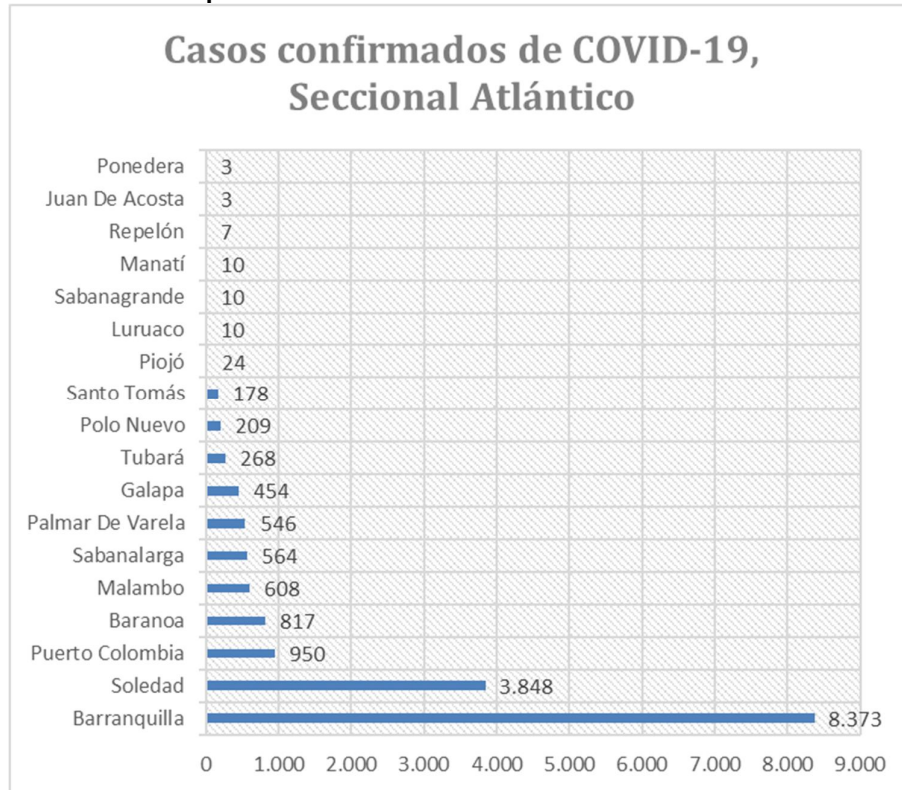
En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 61.787 eventos, de los cuales existen 16.882 casos confirmados es decir el 27.3% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45.3% del total de casos.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Seccional Atlántico

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	8.373	16.398	7	10	2.489	17	722	28.016	45,3%
Soledad	3.848	7.058	4	2	1.151	7	336	12.406	20,1%
Malambo	608	2.617	5	1	332	3	66	3.632	5,9%
Baranoa	817	2.186	3		546		20	3.572	5,8%
Galapa	454	1.679	2	3	545		26	2.709	4,4%
Palmar De Varela	546	1.825	3		267		26	2.667	4,3%
Puerto Colombia	950	1.233	1	1	166	1	90	2.442	4,0%
Sabanalarga	564	1.545	4	1	230	1	39	2.384	3,9%
Tubará	268	952			430		12	1.662	2,7%
Polo Nuevo	209	975	4		187		7	1.382	2,2%
Santo Tomás	178	337	1		134		4	654	1,1%
Piojó	24	109			17		3	153	0,2%
Luruaco	10	13			6		1	30	0,0%
Sabanagrande	10	12			5			27	0,0%
Manatí	10	5			4			19	0,0%
Repelón	7	6			4			17	0,0%
Juan De Acosta	3	3			1		1	8	0,0%
Ponedera	3	3			1			7	0,0%
Total general	16.882	36.956	34	18	6.515	29	1.353	61.787	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

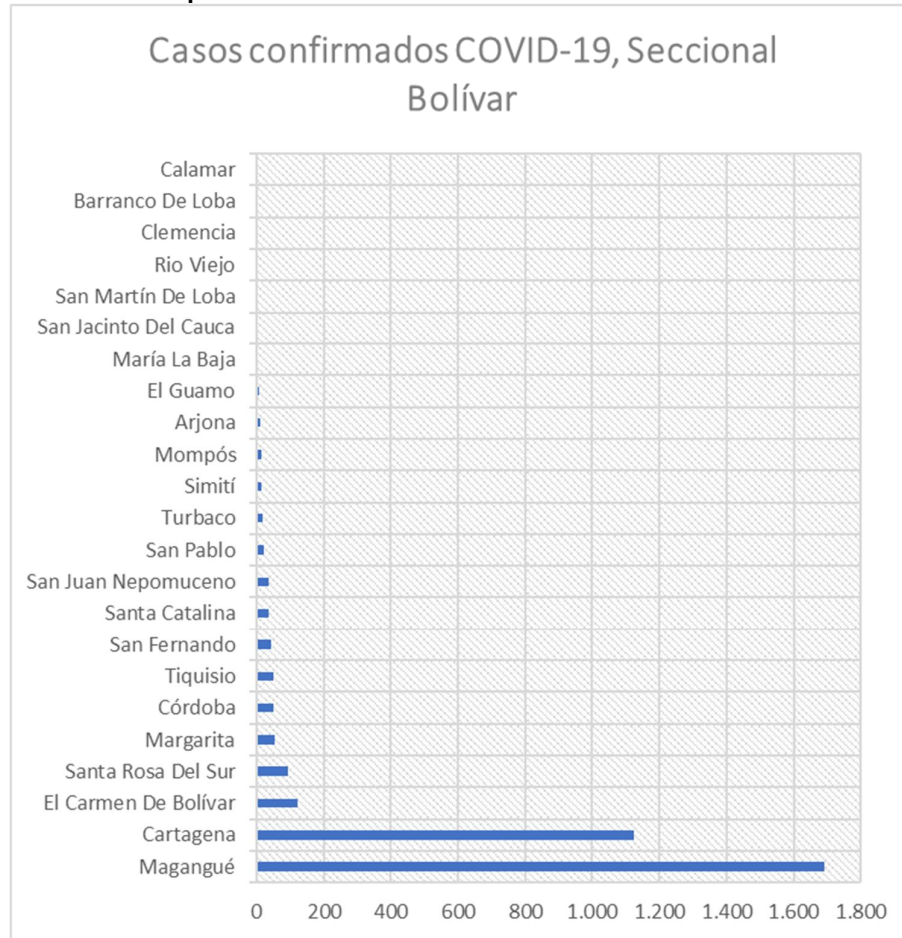
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 15.221 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 10.719 casos, es decir el 70.44%, además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.404 casos es decir el 22.36%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Seccional con el 48.6% del total de casos.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Seccional Bolívar

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.693	5.332		1	251		124	7.401	48,6%
Cartagena	1.123	3.393	3	2	240	4	244	5.009	32,9%
El Carmen De Bolívar	121	383			14		13	531	3,5%
Tiquisio	49	392			5	1	4	451	3,0%
Margarita	52	184			11	1	3	251	1,6%
Santa Rosa Del Sur	94	127			21		4	246	1,6%
Córdoba	50	158			9		17	234	1,5%
San Fernando	43	144			27			214	1,4%
San Juan Nepomuceno	35	126			10		17	188	1,2%
Santa Catalina	36	97			13		12	158	1,0%
Mompós	13	64			8			85	0,6%
Turbaco	19	56			2			77	0,5%
Arjona	9	48			4			61	0,4%
Simití	16	35	1		6			58	0,4%
San Pablo	22	30			3		3	58	0,4%
María La Baja	4	29			2		1	36	0,2%
El Guamo	7	26			1			34	0,2%
Clemencia	2	28						30	0,2%
Montecristo		23			1			24	0,2%
San Jacinto Del Cauca	4	9			2		1	16	0,1%
San Martín De Loba	4	10			2			16	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%
Villanueva		4						4	0,0%
Santa Rosa		4						4	0,0%
Calamar	2							2	0,0%
Hatillo De Loba		1						1	0,0%
Regidor		1						1	0,0%
Total general	3.404	10.719	4	3	640	6	445	15.221	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 10 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 10 de agosto de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 824 eventos para seguimiento de los cuales 231 casos se han confirmado es decir el 28.03%, además, se han descartado 409 casos de COVID-19, es decir el 49.63% de los casos.

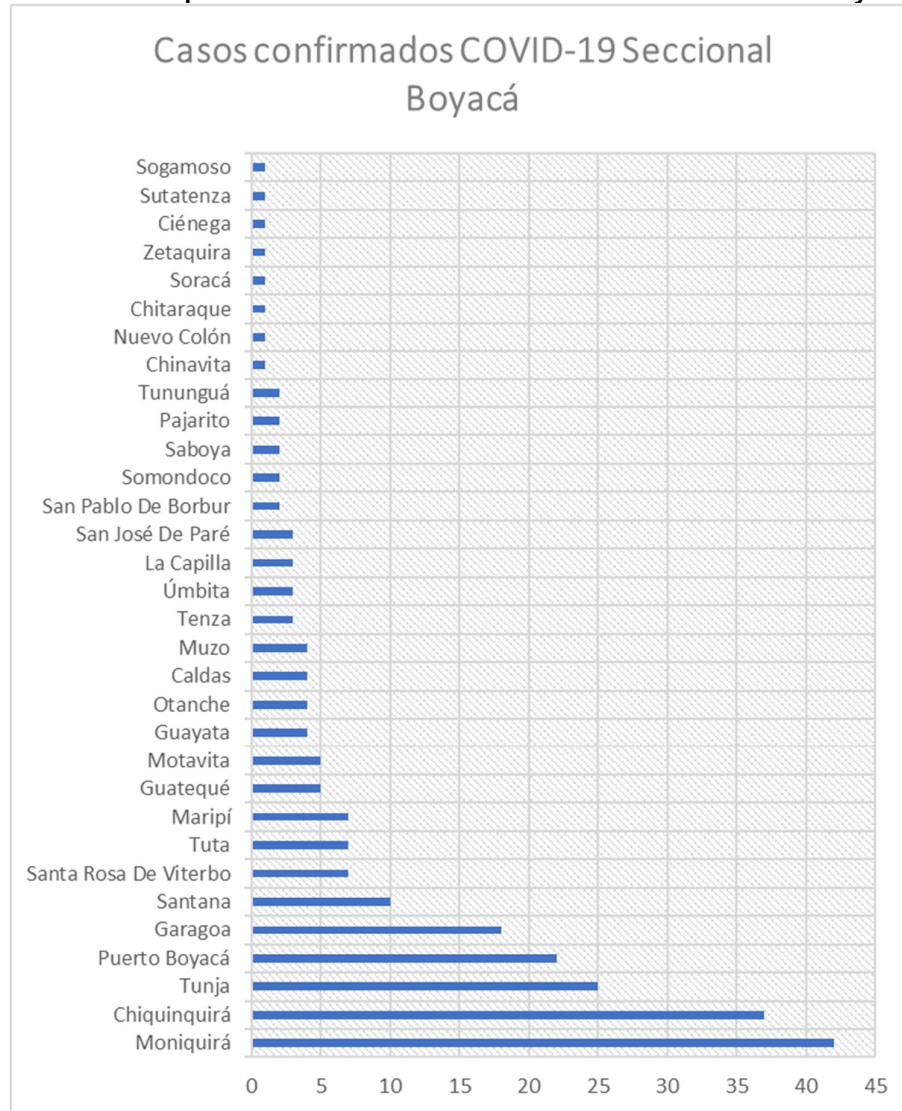
Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Tabla 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.

Seccional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	42	59	9		27	137	16,6%
Chiquinquirá	37	51	11		25	124	15,0%
Tunja	25	59	6		8	98	11,9%
Puerto Boyacá	22	19	1		13	55	6,7%
Garagoa	18	26	2		9	55	6,7%
Santa Rosa De Viterbo	7	17	2		4	30	3,6%
Santana	10	10	1		5	26	3,2%
Guatequé	5	13			4	22	2,7%
Chinavita	1	14	3		3	21	2,5%
Motavita	5	15			1	21	2,5%
Tuta	7	8			4	19	2,3%
Guayata	4	11	2		2	19	2,3%
Maripí	7	9			2	18	2,2%
Otanche	4	7	1	1	2	15	1,8%
Caldas	4	4	1		6	15	1,8%
Tenza	3	9			1	13	1,6%
San Pablo De Borbur	2	5	2		4	13	1,6%
San Miguel De Sema		8			4	12	1,5%
Somondoco	2	7	1			10	1,2%
Nuevo Colón	1	4			5	10	1,2%
Saboya	2	4	3			9	1,1%
Pajarito	2	7				9	1,1%
Úmbita	3	5				8	1,0%
Muzo	4	4				8	1,0%
La Capilla	3	3			1	7	0,8%
Coper		4			3	7	0,8%
Chitaraque	1	5				6	0,7%
Soracá	1	4	1			6	0,7%
Tununguá	2	3				5	0,6%
Sutamarchán		5				5	0,6%
San José De Paré	3	1				4	0,5%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,5%
Briceño		3				3	0,4%
Tópaga			2			2	0,2%
Rondón		2				2	0,2%
Ciénega	1	1				2	0,2%
Sutatenza	1					1	0,1%
Paipa		1				1	0,1%
Sogamoso	1					1	0,1%
Duitama		1				1	0,1%
Total general	231	409	48	1	135	824	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

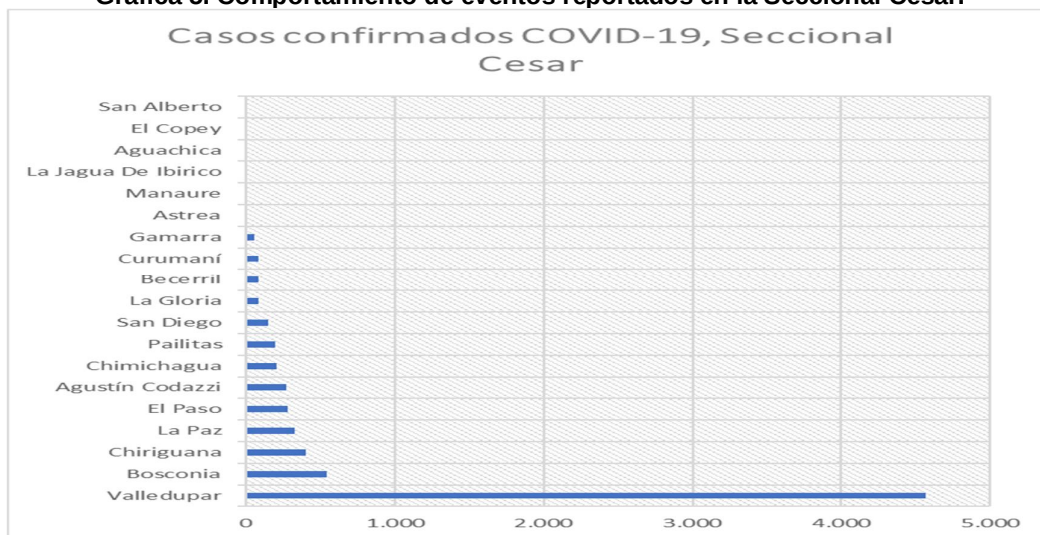
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 23.547 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.280 casos es decir el 30.9%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en esta Seccional es Valledupar con el 62.6% del total de casos notificados.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Seccional Cesar.

Seccional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.566	8.538	1	2	1.101	4	521	14.733	62,6%
Bosconia	542	875			68		56	1.541	6,5%
Chiriguana	406	1.031		1	40		53	1.531	6,5%
La Paz	328	604	1	1	102		23	1.059	4,5%
El Paso	281	602			70	1	41	995	4,2%
Chimichagua	203	610			17		34	864	3,7%
Agustín Codazzi	267	405			52		23	747	3,2%
Pailitas	199	330			23		17	569	2,4%
San Diego	148	244			21		3	416	1,8%
La Gloria	84	202			24		13	323	1,4%
Becerril	80	119			13		23	235	1,0%
Curumani	80	101			25		16	222	0,9%
Gamarra	57	128			9		5	199	0,8%
La Jagua De Ibirico	7	17			2		3	29	0,1%
Astrea	13	12			3			28	0,1%
Manaure	9	13			3			25	0,1%
El Copey	3	11			1			15	0,1%
Aguachica	6	6						12	0,1%
San Martín		2			1			3	0,0%
San Alberto	1							1	0,0%
Total general	7.280	13.850	2	4	1.575	5	831	23.547	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 10 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 10 de agosto de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

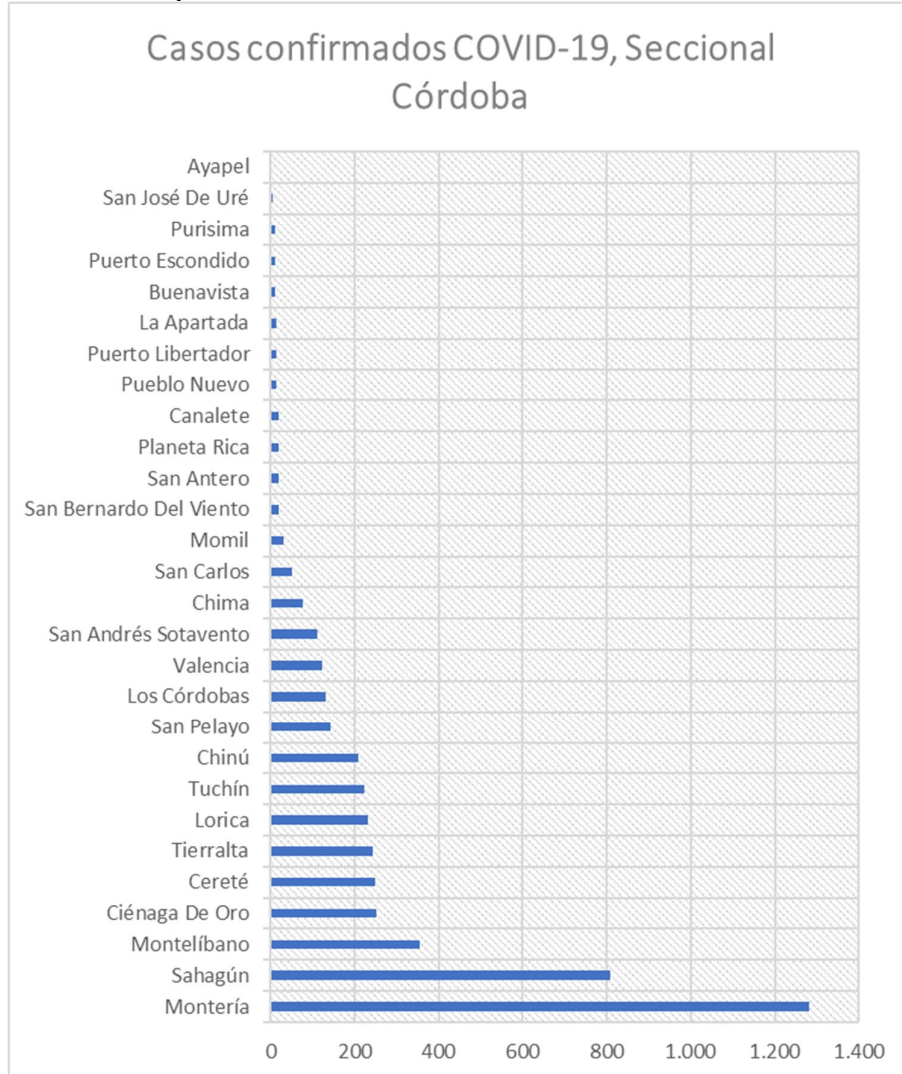
En la Seccional Córdoba se han notificado un total de 22.209 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.679 casos, es decir el 21.06% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 25.7% de los casos notificados.

Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Seccional Córdoba

Seccional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.282	3.637	7	4	425	4	348	5.707	25,7%
Sahagún	808	1.925	1	1	164	3	149	3.051	13,7%
Ciénaga De Oro	252	1.259			70		53	1.634	7,4%
Tuchín	223	1.103	6	1	25		28	1.386	6,2%
Tierralta	244	1.008	1	2	57	3	54	1.369	6,2%
Montelíbano	356	782	3		71	3	73	1.288	5,8%
Cereté	248	801	1	2	109		104	1.265	5,7%
Lorica	233	718		1	65	2	59	1.078	4,9%
Chinú	208	656			41		53	958	4,3%
San Andrés Sotavento	110	602			30	2	35	779	3,5%
Los Córdoba	132	375			32		99	638	2,9%
San Pelayo	144	366			42		81	633	2,9%
Valencia	122	384		1	37		59	603	2,7%
Chima	76	178			7		25	286	1,3%
San Carlos	51	164		1	15	1	24	256	1,2%
Planeta Rica	18	104			19		32	173	0,8%
Canalete	18	131			7		7	163	0,7%
Momil	32	94			10		6	142	0,6%
San Bernardo Del Viento	20	71	1		20		21	133	0,6%
Purísima	10	85			16		22	133	0,6%
Pueblo Nuevo	15	64			22		18	119	0,5%
San Antero	20	74	1		11		9	115	0,5%
Puerto Libertador	15	51			9		19	94	0,4%
La Apartada	14	65			5		5	89	0,4%
Buenavista	11	25			7		7	50	0,2%
Puerto Escondido	11	23			1		1	36	0,2%
San José De Uré	5	13			1		2	21	0,1%
Ayapel	1	2			3			6	0,0%
Cotorra		2						2	0,0%
Moñitos		1					1	2	0,0%
Total general	4.679	14.763	21	13	1.321	18	1.394	22.209	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

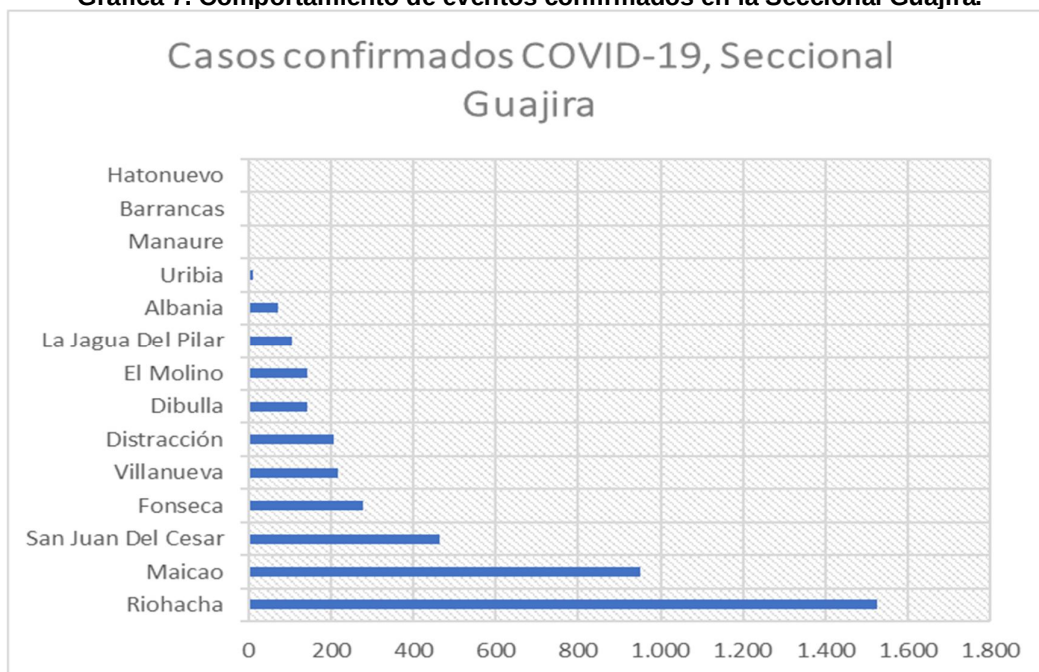
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 16.261 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.134 casos COVID-19 es decir el 25.42% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Seccional Guajira

Seccional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.527	4.697		1	152	3	110	6.490	39,9%
Maicao	952	2.739		1	97	1	71	3.861	23,7%
San Juan Del Cesar	463	899			65		54	1.481	9,1%
Fonseca	279	736	1		47	2	50	1.115	6,9%
Dibulla	144	793			18		20	975	6,0%
Villanueva	219	333			36		40	628	3,9%
Distracción	208	341			26		9	584	3,6%
El Molino	144	255			26		26	451	2,8%
La Jagua Del Pilar	107	220			8		3	338	2,1%
Albania	73	161			6		13	253	1,6%
Uribia	10	37					1	48	0,3%
Manaure	4	19						23	0,1%
Barrancas	3	7					3	13	0,1%
Hatonuevo	1							1	0,0%
Total general	4.134	11.237	1	2	481	6	400	16.261	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

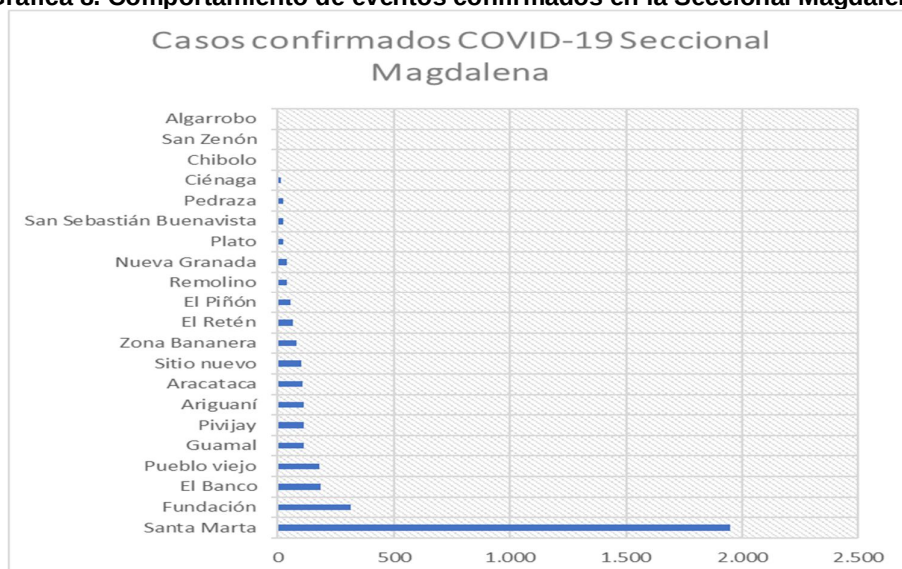
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 19.999 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.543 casos de COVID-19, es decir el 17.71% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta ha sido el más afectado con el 45% del total de casos notificados.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Seccional Magdalena.

Seccional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	1.948	6.232	2	2	724	6	214	9.128	45,6%
Fundación	314	1.434			79		26	1.853	9,3%
Sitio nuevo	101	1.426			66		8	1.601	8,0%
Pueblo viejo	179	910	1	1	53	2	10	1.156	5,8%
El Banco	186	606			54		13	859	4,3%
Pivijay	112	624			78	1	8	823	4,1%
Guamal	114	552	3	1	76		5	751	3,8%
Aracataca	108	559	1		56		9	733	3,7%
Zona Bananera	79	459			33	1	11	583	2,9%
Ariguaní	110	368			73		2	553	2,8%
El Retén	66	356			10			432	2,2%
El Piñón	53	317			29		7	406	2,0%
San Sebastián Buenavista	25	276			19		2	322	1,6%
Remolino	40	262			6		9	317	1,6%
Nueva Granada	37	137			16		1	191	1,0%
Plato	26	73			6		9	114	0,6%
Pedraza	23	73			3		3	102	0,5%
Ciénaga	14	33			1		2	50	0,3%
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	3.543	14.714	7	4	1.382	10	339	19.999	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 2021.

3.8 SECCIONAL META

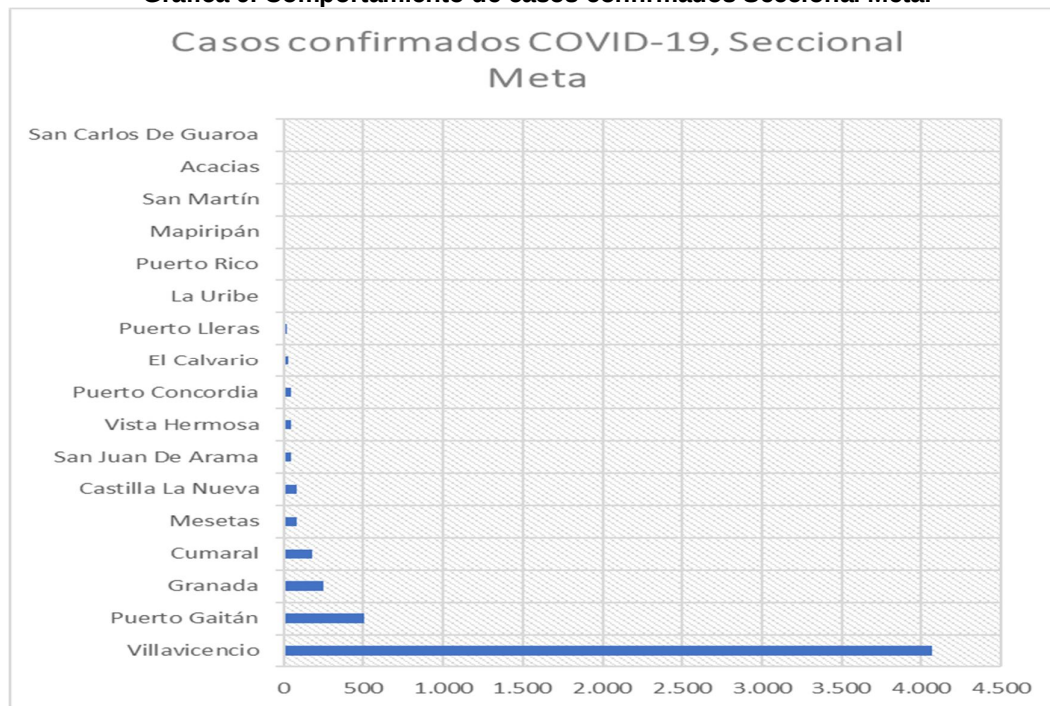
En la Seccional Meta se han notificado un total de 18.531 eventos, de los cuales se han confirmado 5.413 casos de COVID-19 es decir el 29.21% de los eventos notificados, y han ocurrido 26 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 74% del total de casos notificados.

Tabla 9. Comportamiento eventos notificados Seccional Meta

Seccional Meta	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.064	8.260	58	3	998	7	325	13.715	74,0%
Puerto Gaitán	510	1.108			85		30	1.733	9,4%
Granada	249	449			55	1	17	771	4,2%
Cumaral	181	429			97	1	18	726	3,9%
Mesetas	87	245			19		6	357	1,9%
Castilla La Nueva	81	167			10		7	265	1,4%
Puerto Concordia	50	148	6		32		8	244	1,3%
San Juan De Arama	51	106	1		14		5	177	1,0%
Vista Hermosa	51	85			29		3	168	0,9%
El Calvario	30	126			2		1	159	0,9%
La Uribe	14	35			4		2	55	0,3%
Puerto Lleras	18	34			1			53	0,3%
Mapiripán	10	29			5		4	48	0,3%
Puerto Rico	13	27			7			47	0,3%
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	5.413	11.255	65	3	1.359	9	427	18.531	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto 2021.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 9.503 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.071 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 21.79% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se

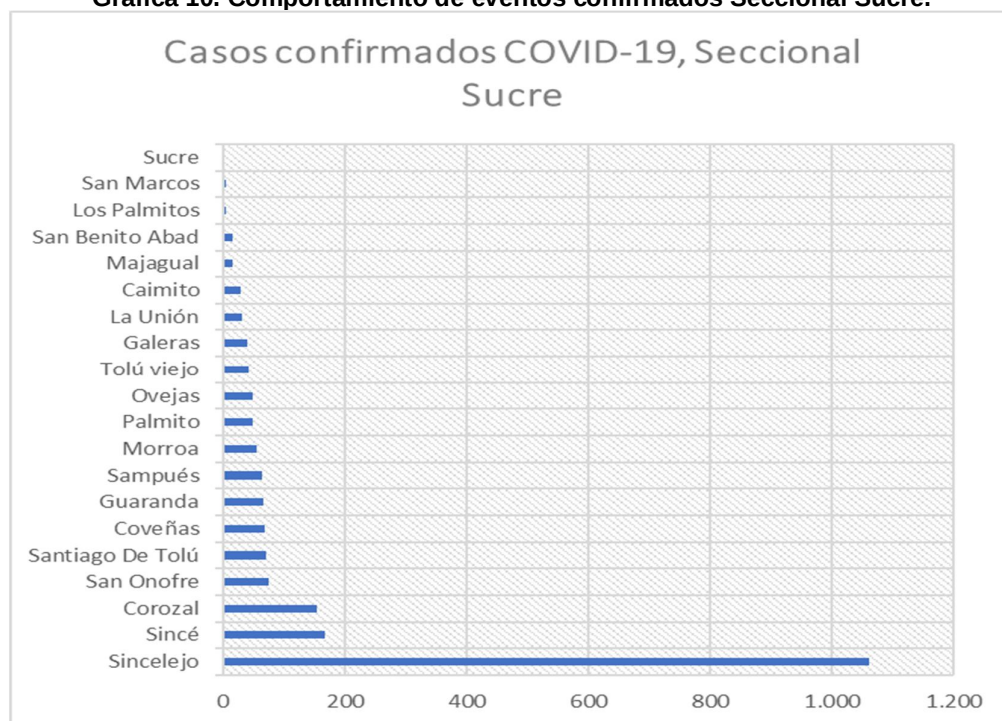
encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42.2% del total de casos notificados.

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Seccional Sucre

Seccional Sucre	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.061	2.426	5		435	2	76	4.005	42,1%
Sincé	167	384	3		93		24	671	7,1%
Corozal	154	430	3		55		6	648	6,8%
Guaranda	67	333	1		45		10	456	4,8%
San Onofre	76	311			48		20	455	4,8%
Sampués	64	286	2		48		6	406	4,3%
Coveñas	68	272	2		39	1	6	388	4,1%
Santiago De Tolú	72	260			31		17	380	4,0%
Palmito	48	236			36		9	329	3,5%
Tolú viejo	42	203			43		4	292	3,1%
Ovejas	48	168			38		10	264	2,8%
Caimito	30	167			35		7	239	2,5%
Galeras	40	169	2		24		2	237	2,5%
Morroa	55	136	1	1	16		8	217	2,3%
Majagual	17	147			15		4	183	1,9%
La Unión	32	111			11		9	163	1,7%
San Benito Abad	16	64			18		8	106	1,1%
San Marcos	5	24			1		3	33	0,3%
Los Palmitos	6	8			4			18	0,2%
Sucre	3	8			2			13	0,1%
Total general	2.071	6.143	19	1	1.037	3	229	9.503	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto del 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Seccional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 10 de agosto de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

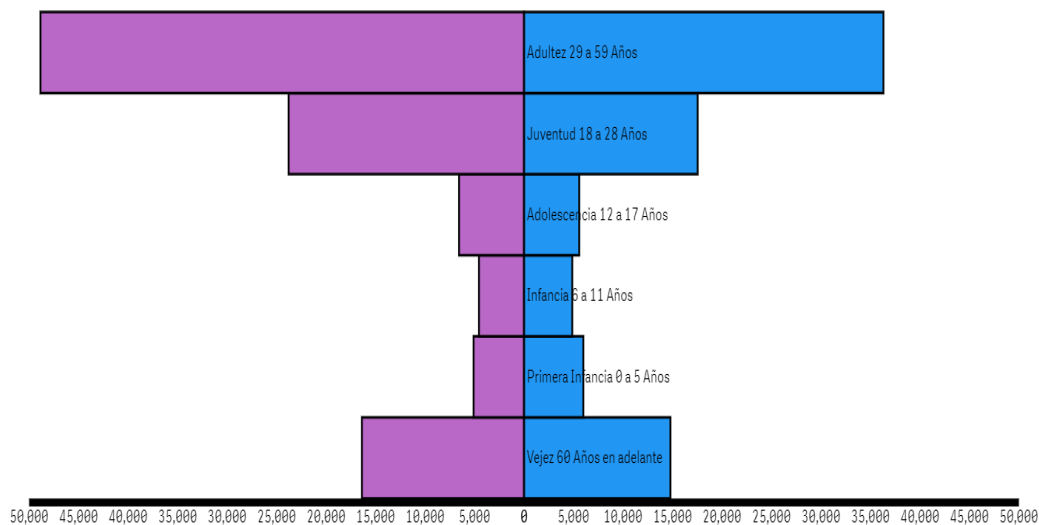
Seccional	Femenino	% Femenino	Masculino	% Masculino	Total, general
Atlántico	8.813	18,5%	8.069	16,9%	16.882
Cesar	3.910	8,2%	3.370	7,1%	7.280
Meta	2.694	5,7%	2.719	5,7%	5.413
Córdoba	2.540	5,3%	2.139	4,5%	4.679
La Guajira	2.238	4,7%	1.896	4,0%	4.134
Magdalena	1.884	4,0%	1.659	3,5%	3.543
Bolívar	1.807	3,8%	1.597	3,4%	3.404
Sucre	1.052	2,2%	1.019	2,1%	2.071
Boyacá	127	0,3%	104	0,2%	231
Otros	2	0,0%	4	0,0%	6
Total, general	25.067	52,6%	22.576	47,4%	47.643

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 10 de agosto de 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 10 de agosto de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en CAJACOPI EPS representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han



presentado un total de 122.768 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	16.882	104	0,62%	38,41
Bolívar	113.874	3404	14	0,41%	12,29
Magdalena	105.578	3543	26	0,73%	24,63
Cesar	174.226	7280	13	0,18%	7,46
Córdoba	155.454	4679	35	0,75%	22,51
La Guajira	123.385	4134	16	0,39%	12,97
Meta	152.224	5413	26	0,48%	17,08
Sucre	47.087	2071	15	0,72%	31,86
Boyacá	7.606	231	2	0,87%	26,30
Otros	66	6	0	0,00%	0,00
Total	1.150.253	47.643	251	0,53%	21,82

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 10 de agosto 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 5.072.793 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior de 4.717.561 casos y un IC 95% superior de 5.410.087 posibles casos acumulados.

Para el día 10 de agosto el modelo proyectó un total de 4.786.623 casos acumulados con un IC inferior con el 95% confianza de 4.462.579 y un IC superior 95% de 5.097.552 casos, se presentaron en el País 4.846.955 casos confirmados acumulados, lo cual demuestra que el modelo se ajusta a la realidad



del País, debido a que se encuentra dentro de los límites de confianza esperados.

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	4.656.404	4.344.433	4.957.467
2/08/2021	4.671.095	4.357.827	4.973.209
3/08/2021	4.685.730	4.371.153	4.988.906
4/08/2021	4.700.310	4.384.413	5.004.560
5/08/2021	4.714.835	4.397.607	5.020.170
6/08/2021	4.729.304	4.410.734	5.035.735
7/08/2021	4.743.717	4.423.794	5.051.256
8/08/2021	4.758.075	4.436.789	5.066.733
9/08/2021	4.772.377	4.449.717	5.082.165
10/08/2021	4.786.623	4.462.579	5.097.552
11/08/2021	4.800.813	4.475.375	5.112.894
12/08/2021	4.814.947	4.488.105	5.128.191
13/08/2021	4.829.025	4.500.769	5.143.443
14/08/2021	4.843.047	4.513.367	5.158.649
15/08/2021	4.857.013	4.525.899	5.173.810
16/08/2021	4.870.922	4.538.365	5.188.925
17/08/2021	4.884.775	4.550.766	5.203.994
18/08/2021	4.898.572	4.563.101	5.219.017
19/08/2021	4.912.313	4.575.370	5.233.994
20/08/2021	4.925.997	4.587.575	5.248.925
21/08/2021	4.939.624	4.599.715	5.263.810
22/08/2021	4.953.195	4.611.789	5.278.648
23/08/2021	4.966.710	4.623.799	5.293.440
24/08/2021	4.980.168	4.635.744	5.308.185
25/08/2021	4.993.570	4.647.625	5.322.884
26/08/2021	5.006.915	4.659.441	5.337.535
27/08/2021	5.020.204	4.671.193	5.352.140
28/08/2021	5.033.436	4.682.880	5.366.697
29/08/2021	5.046.612	4.694.504	5.381.208
30/08/2021	5.059.731	4.706.064	5.395.671
31/08/2021	5.072.793	4.717.561	5.410.087

Fuente: Elaboración propia, ajustado 10 de agosto 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.

El día 10 de agosto se presentaron en la EPS un total acumulado de 187.889 casos de COVID-19, y el modelo proyectó un total de 189.791 casos, con un IC superior de 199.499 y un IC inferior de 180.193.



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, los cuales se han encontrado dentro de los límites de confianza esperados.

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, 10 de agosto 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

visuano super salud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID



SITUACIÓN ACTUAL:
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)
10 DE AGOSTO DE 2021

CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 4.846.955 *
CASOS ACTIVOS: 47.451

MUERTES: 122.768
RECUPERADOS: 4.662.658



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

203.774.200

MUERTES

4.310.354

* Ministerio de Salud y Protección Social - Instituto Nacional de Salud

** COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University



La salud es de todos

Minsalud