



	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	3 de agosto de 2021	3 de agosto de 2021	3 de agosto de 2021

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°71 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 28 de julio hasta el 3 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 °71 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 28 de julio hasta el 3 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 03 de agosto de 2021, informó 6.929 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.807.979 casos acumulados. Se registraron 268 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 121.484. Adicionalmente, hay 4.606.140 recuperados y 66.572 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.024.244 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 25.06% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 46.946 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 16.496 a 16.637 casos que corresponden al 5.39% del total de casos del Departamento que son 308.791 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.404 a 3.476 casos que corresponden al 3.91% del total de casos del Departamento que son un total de 88.889 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron 3.282 a 3.352 casos que corresponden al 2.21% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 151.536 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 6.993 a 7.150 casos que corresponden al 8.24% del total de casos en el Departamento que son 86.726 casos.



En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 5.169 a 5.308 casos que corresponden al 6.19 % de los casos confirmados en el Departamento que son 85.744 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.563 a 4.631 casos que corresponden al 4.62% del total de casos en el Departamento que son 100.201 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.051 a 4.109 casos positivos los cuales representan el 9.90% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.497 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 213 a 223 casos positivos los cuales representan el 0.22% de los casos confirmados en el Departamento que son 103.087 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.019 a 2.054 casos que corresponden al 3.56% del total de casos del Departamento que en total son 57.773 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	308.791	7,55%	16.637	5,39%
Magdalena	88.889	2,17%	3.476	3,91%
Bolívar	151.536	3,71%	3.352	2,21%
Cesar	86.726	2,12%	7.150	8,24%
Meta	85.744	2,10%	5.308	6,19%
Córdoba	100.201	2,45%	4.631	4,62%
La guajira	41.497	1,02%	4.109	9,90%
Boyacá	103.087	2,52%	223	0,22%
Sucre	57.773	1,41%	2.054	3,56%
Subtotal	1.024.244	25,06%	46.940	4,58%
Resto del País	3.063.735	74,94%	6	0,00%
Total	4.087.979	100,00%	46.946	1,15%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 3 de agosto de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 46.196 a 46.946 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 750 casos nuevos



en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 25.37% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 119.545 cifra que corresponde al 64.60% 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 11.819 a 12.706 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 6.87% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.554 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 3.0% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 157 afiliados con estado indeterminado y 49 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 185.044 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 03 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 60.737 casos, que representan el 32.8% del total de casos notificados, seguidamente las



Seccionales Cesar con el 12.5% de los casos, Córdoba con el 11.7% y Magdalena con el 10.7% de los casos notificados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-		Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Análíticas	Probable				
Atlántico	16.637	37.151	34	19	5.511	29	1.356	60.737	32,8%
Cesar	7.150	13.795	2	4	1.380	5	832	23.168	12,5%
Córdoba	4.631	14.499	21	13	1.144	18	1.409	21.735	11,7%
Magdalena	3.476	14.748	7	4	1.209	10	339	19.793	10,7%
Meta	5.308	11.146	67	3	1.394	9	424	18.351	9,9%
La Guajira	4.109	11.129	4	2	477	6	386	16.113	8,7%
Bolívar	3.352	10.535	3	3	612	6	444	14.955	8,1%
Sucre	2.054	6.136	19	1	933	3	230	9.376	5,1%
Boyacá	223	406			46	1	134	810	0,4%
Otros	6							6	0,0%
Total general	46.946	119.545	157	49	12.706	87	5.554	185.044	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

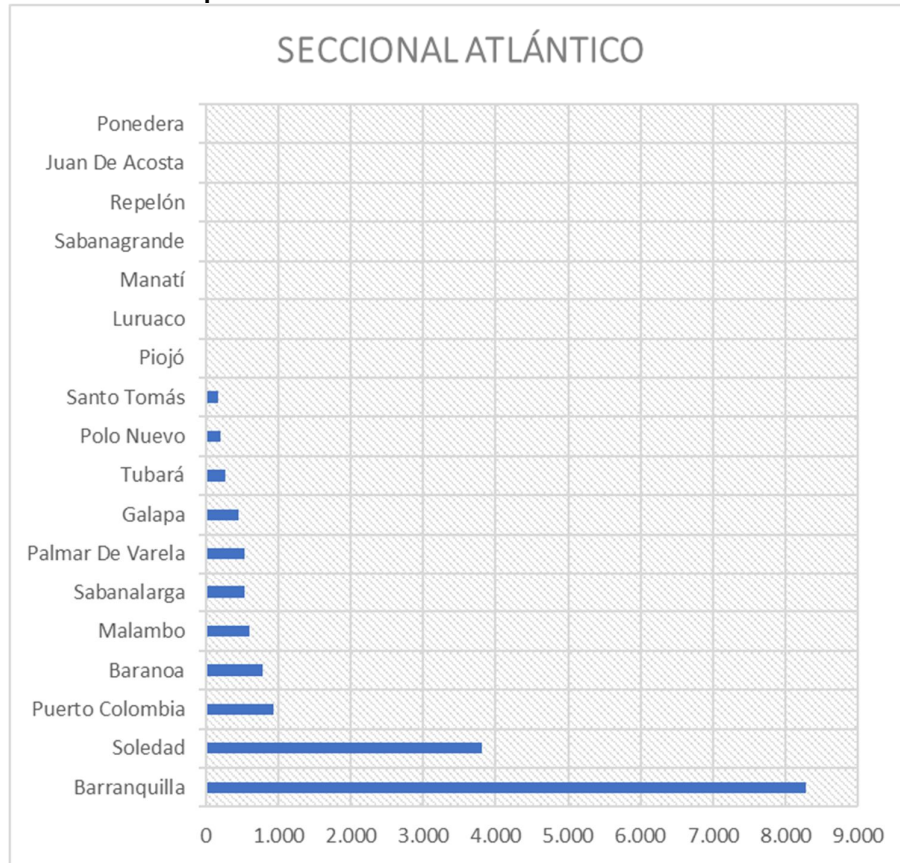
En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 60.737 eventos, de los cuales existen 16.637 casos confirmados es decir el 27.39% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45.5% del total de casos.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Seccional Atlántico

Seccional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-		Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Análíticas	Probable				
Barranquilla	8.285	16.360	7	10	2.247	17	723	27.649	45,5%
Soledad	3.808	7.022	4	2	1.056	7	337	12.236	20,1%
Baranoa	790	2.284	3		428		20	3.525	5,8%
Malambo	598	2.651	5	1	177	3	67	3.502	5,8%
Palmar De Varela	538	1.873	3	1	213		26	2.654	4,4%
Galapa	443	1.740	2	3	400		26	2.614	4,3%
Puerto Colombia	936	1.222	1	1	157	1	89	2.407	4,0%
Sabanalarga	542	1.560	4	1	177	1	39	2.324	3,8%
Tubará	260	952			353		12	1.577	2,6%
Polo Nuevo	198	990	4		164		7	1.363	2,2%
Santo Tomás	175	349	1		102		5	632	1,0%
Piojó	22	108			17		3	150	0,2%
Luruaco	10	12			5		1	28	0,0%
Sabanagrande	9	12			5			26	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	3	3			1			7	0,0%
Total general	16.637	37.151	34	19	5.511	29	1.356	60.737	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 3 de agosto de 2021.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

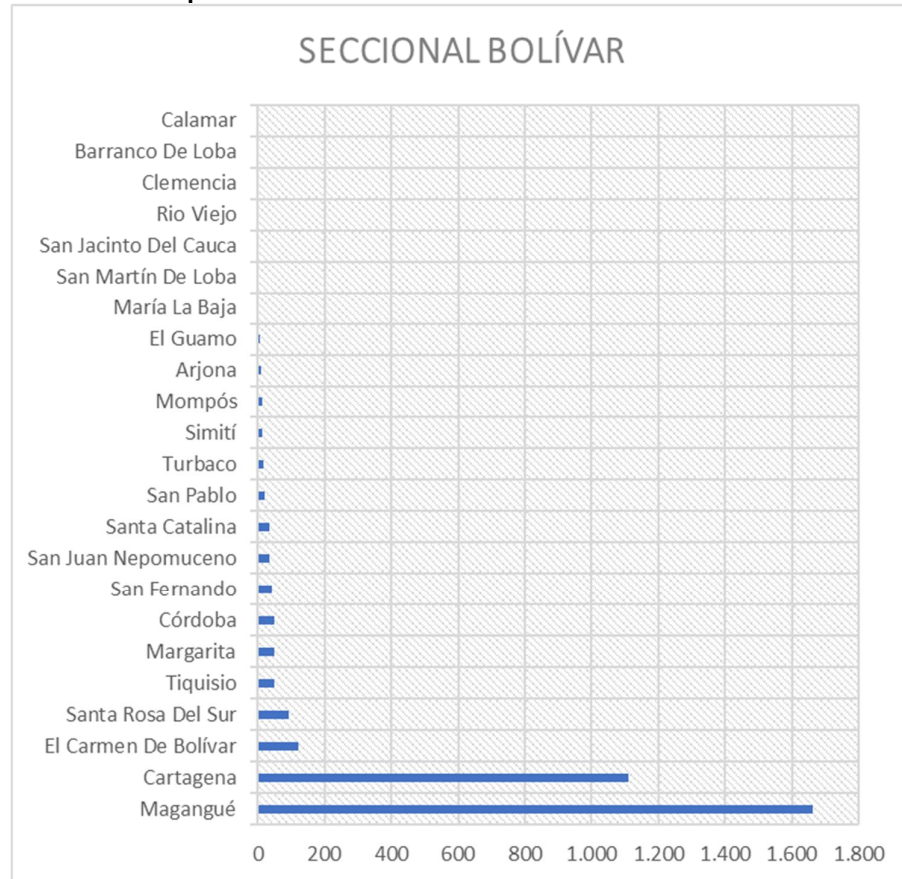
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 14.995 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 10.535 casos, es decir el 70.44%, además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.352 casos es decir el 22.41%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Seccional con el 48.8% del total de casos.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Seccional Bolívar

Seccional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	das Por Fallas Pn	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.663	5.264		1	239		124	7.291	48,8%
Cartagena	1.112	3.333	2	2	231	4	243	4.927	32,9%
El Carmen De Bolívar	121	375			13		13	522	3,5%
Tiquisio	49	390			5	1	4	449	3,0%
Santa Rosa Del Sur	93	122			20		4	239	1,6%
Córdoba	48	156			8		17	229	1,5%
Margarita	49	160			10	1	3	223	1,5%
San Fernando	42	136			27			205	1,4%
San Juan Nepomuceno	35	123			10		17	185	1,2%
Santa Catalina	34	96			11		12	153	1,0%
Mompós	12	64			8			84	0,6%
Turbaco	19	56			2			77	0,5%
Arjona	9	48			4			61	0,4%
San Pablo	22	30			3		3	58	0,4%
Simití	15	34	1		6			56	0,4%
María La Baja	4	30			2		1	37	0,2%
El Guamo	7	27						34	0,2%
Clemencia	2	26						28	0,2%
Montecristo		23			1			24	0,2%
San Martín De Loba	4	10			2			16	0,1%
San Jacinto Del Cauca	4	8			2		1	15	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	3.352	10.535	3	3	612	6	444	14.955	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 03 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 03 de agosto de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 810 eventos para seguimiento de los cuales 223 casos se han confirmado es decir el 27.53%, además, se han descartado 406 casos de COVID-19, es decir el 50.12% de los casos.

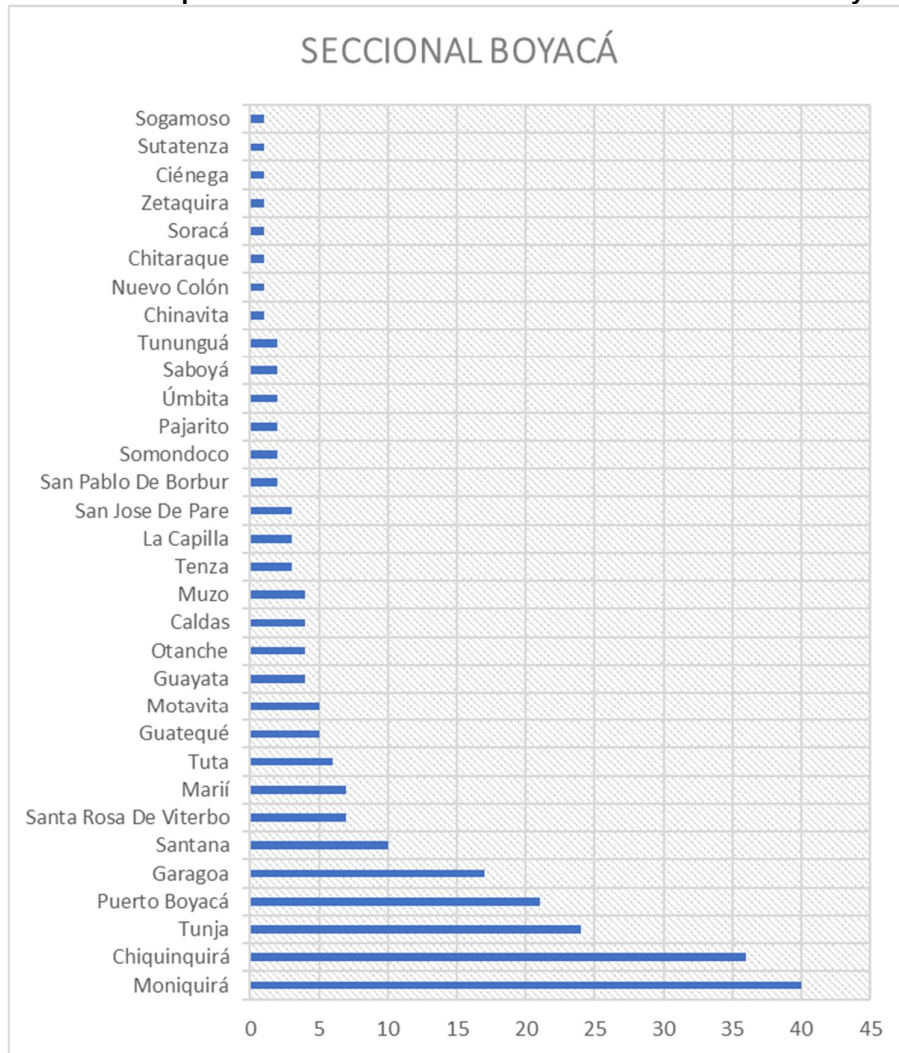
Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Tabla 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.

Seccional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	40	60	9		26	135	16,7%
Chiquinquirá	36	51	11		25	123	15,2%
Tunja	24	57	6		8	95	11,7%
Garagoa	17	26	2		9	54	6,7%
Puerto Boyacá	21	18	1		13	53	6,5%
Santa Rosa De Viterbo	7	17	2		4	30	3,7%
Santana	10	10	1		5	26	3,2%
Guatequé	5	13			4	22	2,7%
Chinavita	1	14	3		3	21	2,6%
Motavita	5	15			1	21	2,6%
Guayata	4	11	2		2	19	2,3%
Marií	7	9			2	18	2,2%
Tuta	6	8			4	18	2,2%
Otanche	4	7	1	1	2	15	1,9%
Caldas	4	4	1		6	15	1,9%
San Pablo De Borbur	2	5	2		4	13	1,6%
Tenza	3	9			1	13	1,6%
San Miguel De Sema		8			4	12	1,5%
Nuevo Colón	1	5			5	11	1,4%
Somondoco	2	7	1			10	1,2%
Pajarito	2	7				9	1,1%
Muzo	4	4				8	1,0%
Coper		4			3	7	0,9%
La Capilla	3	3			1	7	0,9%
Úmbita	2	5				7	0,9%
Chitaraque	1	5				6	0,7%
Soracá	1	4	1			6	0,7%
Saboyá	2	3	1			6	0,7%
Tununguá	2	3				5	0,6%
Sutamarchán		5				5	0,6%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,5%
San Jose De Pare	3	1				4	0,5%
Briceño		3				3	0,4%
Ciénega	1	1				2	0,2%
Rondón		2				2	0,2%
Tópaga			2			2	0,2%
Paipa		1				1	0,1%
Sutatenza	1					1	0,1%
Sogamoso	1					1	0,1%
Total general	223	406	46	1	134	810	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

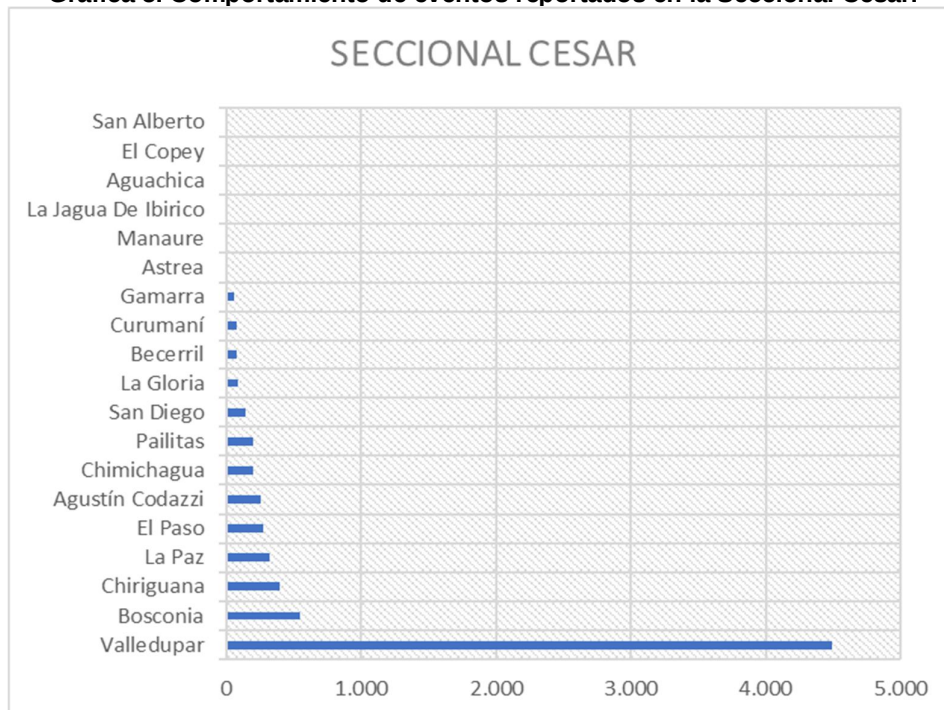
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 23.168 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.150 casos es decir el 30.8%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en esta Seccional es Valledupar con el 62.6% del total de casos notificados.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Seccional Cesar.

Seccional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas		Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable				
Valledupar	4.492	8.555	1	2	929	4	521	14.504	62,6%
Bosconia	541	863			65		56	1.525	6,6%
Chiriguana	398	1.020		1	39		54	1.512	6,5%
La Paz	322	602	1	1	93		23	1.042	4,5%
El Paso	274	600			66	1	41	982	4,2%
Chimichagua	195	589			17		34	835	3,6%
Agustín Codazzi	256	403			50		23	732	3,2%
Pailitas	194	329			21		17	561	2,4%
San Diego	145	234			20		3	402	1,7%
La Gloria	83	194			24		13	314	1,4%
Becerril	80	119			13		23	235	1,0%
Curumaní	77	102			24		16	219	0,9%
Gamarra	56	127			9		5	197	0,9%
La Jagua De Ibirico	7	16			2		3	28	0,1%
Astrea	12	12			3			27	0,1%
Manaure	9	12			3			24	0,1%
El Copey	2	10			1			13	0,1%
Aguachica	6	6						12	0,1%
San Martín		2			1			3	0,0%
San Alberto	1							1	0,0%
Total general	7.150	13.795	2	4	1.380	5	832	23.168	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 03 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 03 de agosto de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando a 21.735 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales fueron confirmados 4.631 casos, es decir el 21.30% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 25.8% de los casos notificados.

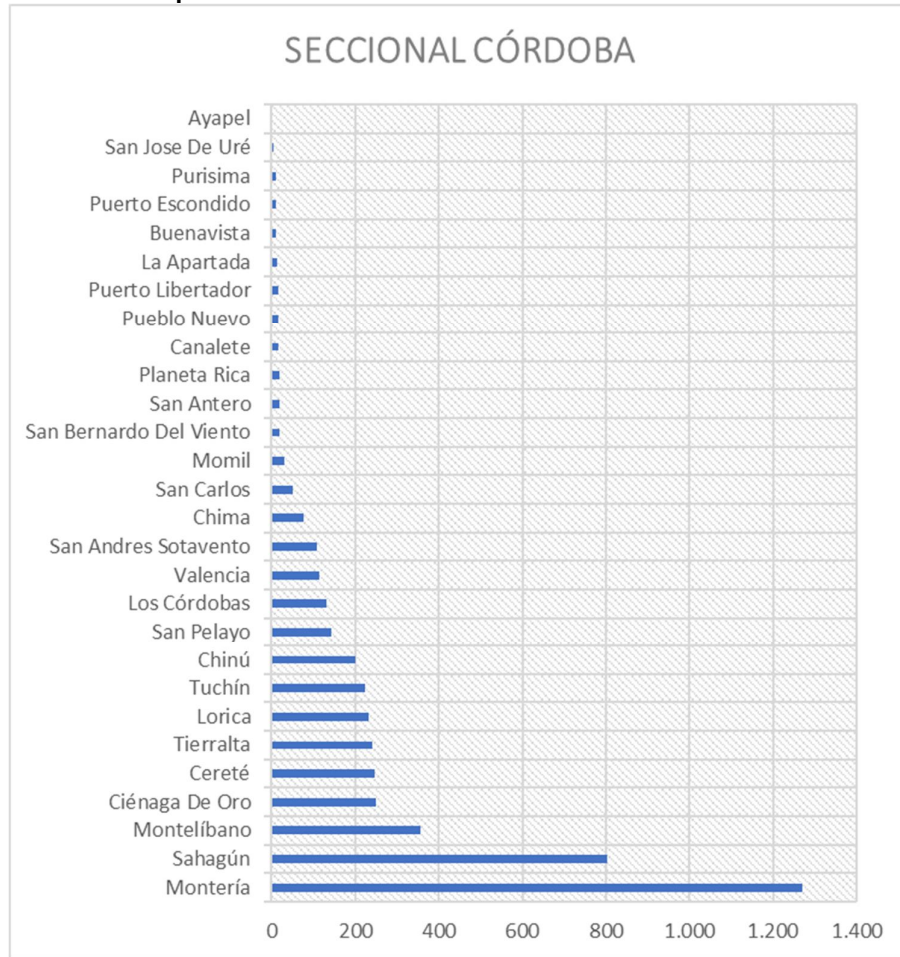


Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Seccional Córdoba

Seccional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	Las Por Fallas Pr	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.271	3.609	7	4	360	4	345	5.600	25,8%
Sahagún	803	1.886	1	1	145	3	154	2.993	13,8%
Ciénaga De Oro	250	1.244			51		58	1.603	7,4%
Tuchín	223	1.092	6	1	25		28	1.375	6,3%
Tierralta	240	982	1	2	50	3	56	1.334	6,1%
Montelíbano	356	776	3		70	3	73	1.281	5,9%
Cereté	246	789	1	2	76		111	1.225	5,6%
Lorica	231	704		1	56	2	59	1.053	4,8%
Chinú	201	647			41		54	943	4,3%
San Andres Sotavento	108	551			29	2	35	725	3,3%
Los Córdoba	132	375			31		99	637	2,9%
San Pelayo	143	355			42		74	614	2,8%
Valencia	114	370		1	36		59	580	2,7%
Chima	76	175			7		25	283	1,3%
San Carlos	51	149		1	14	1	26	242	1,1%
Planeta Rica	18	104			8		37	167	0,8%
Canalete	17	128			7		7	159	0,7%
Momil	30	90			10		6	136	0,6%
Purisima	10	85			15		23	133	0,6%
San Bernardo Del Viento	20	71	1		15		22	129	0,6%
San Antero	19	74	1		12		9	115	0,5%
Pueblo Nuevo	15	64			18		14	111	0,5%
Puerto Libertador	15	50			10		19	94	0,4%
La Apartada	14	65			4		5	88	0,4%
Buenavista	11	25			7		7	50	0,2%
Puerto Escondido	11	21			1		1	34	0,2%
San Jose 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	4.631	14.499	21	13	1.144	18	1.409	21.735	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

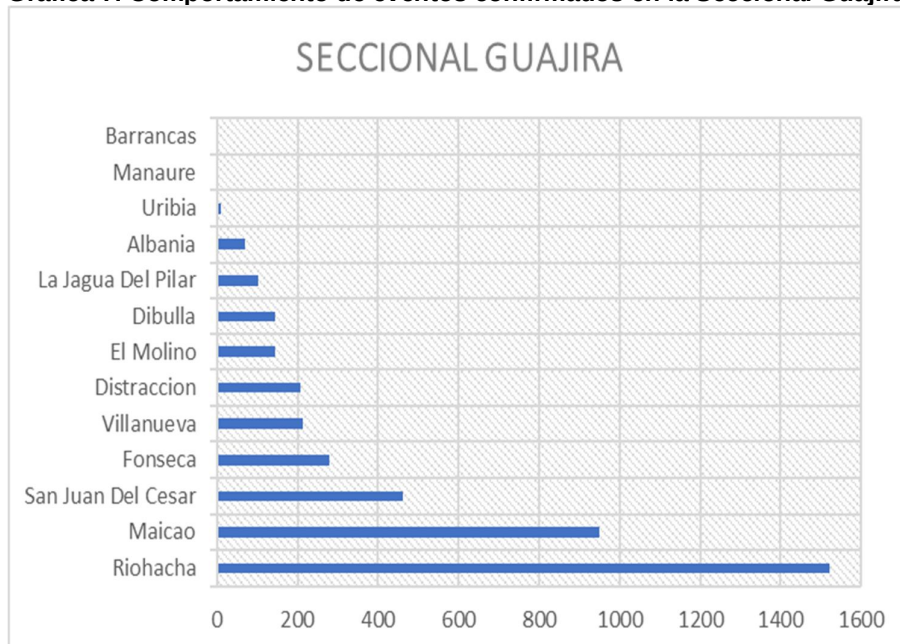
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 16.113 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.109 casos COVID-19 es decir el 25.50% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Seccional Guajira

				No Procesadas Por Fallas Pre-					
Seccional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	Análíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.523	4.643	1	1	152	3	109	6.432	39,9%
Maicao	951	2.703	1	1	93	1	71	3.821	23,7%
San Juan Del Cesar	461	894			65		44	1.464	9,1%
Fonseca	279	734	1		46	2	47	1.109	6,9%
Dibulla	143	784			18		20	965	6,0%
Villanueva	213	330			37		41	621	3,9%
Distracción	207	341			26		9	583	3,6%
El Molino	144	255			26		25	450	2,8%
La Jagua Del Pilar	103	221			8		3	335	2,1%
Albania	70	161	1		6		13	251	1,6%
Uribia	9	37					1	47	0,3%
Manaure	4	19						23	0,1%
Barrancas	2	7					3	12	0,1%
Total general	4.109	11.129	4	2	477	6	386	16.113	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

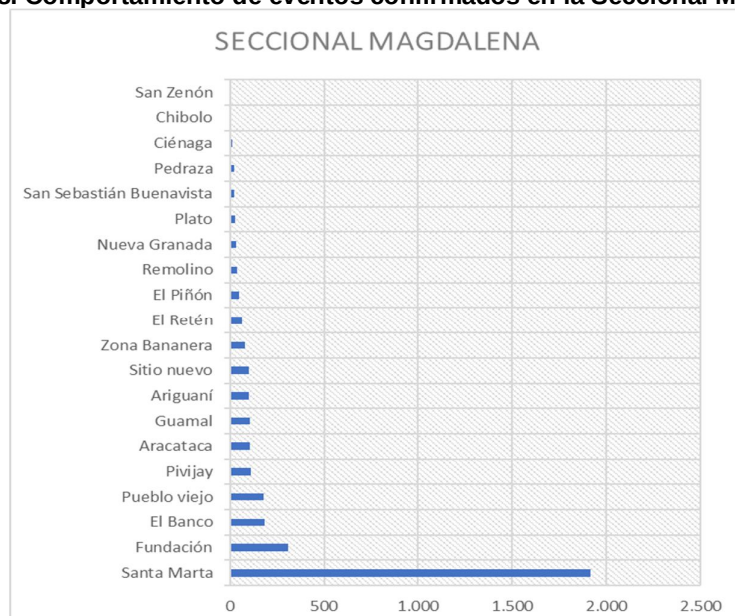
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 19.793 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.476 casos de COVID-19, es decir el 17.56% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta 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	Las Por Fallas Pr	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	1.915	6.258	2	2	631	6	214	9.028	45,6%
Fundación	310	1.438			65		26	1.839	9,3%
Sitio nuevo	100	1.427			66		8	1.601	8,1%
Pueblo viejo	178	907	1	1	53	2	10	1.152	5,8%
El Banco	183	602			45		13	843	4,3%
Pivijay	112	628			64	1	8	813	4,1%
Guamal	107	550	3	1	76		5	742	3,7%
Aracataca	108	560	1		53		9	731	3,7%
Zona Bananera	79	461			27	1	11	579	2,9%
Ariguaní	101	368			52		2	523	2,6%
El Retén	66	356			10			432	2,2%
El Piñón	50	324			23		7	404	2,0%
San Sebastián Buenavista	24	275			19		2	320	1,6%
Remolino	39	261			6		9	315	1,6%
Nueva Granada	34	139			11		1	185	0,9%
Plato	26	74			5		9	114	0,6%
Pedraza	22	71			2		3	98	0,5%
Ciénaga	14	32			1		2	49	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	3.476	14.748	7	4	1.209	10	339	19.793	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto de 2021.

3.8 SECCIONAL META

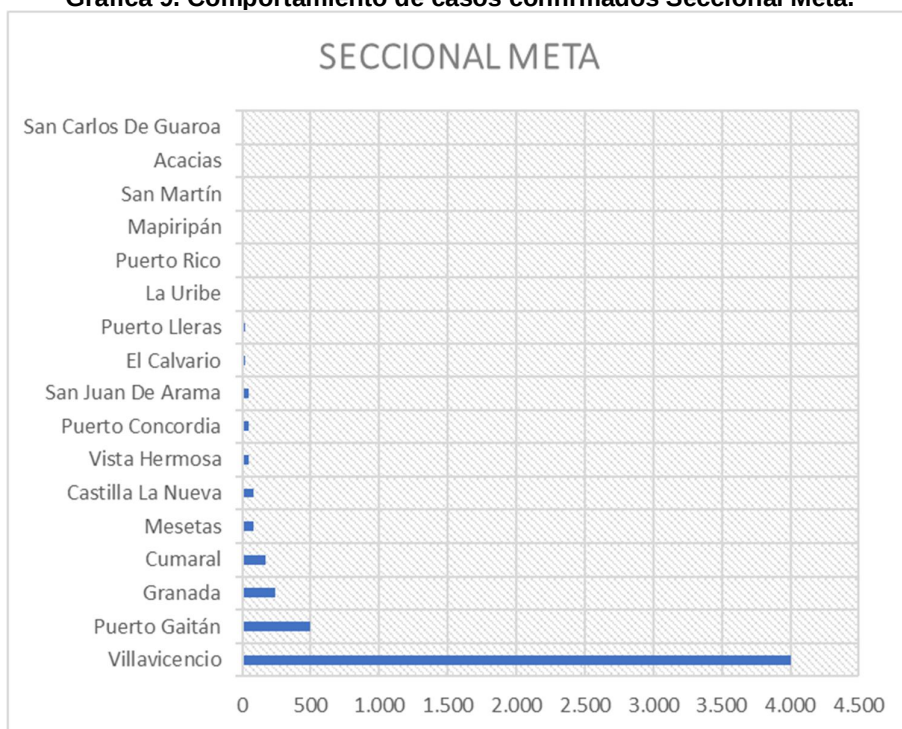
En la Seccional Meta se han notificado un total de 18.351 eventos, de los cuales se han confirmado 5.308 casos de COVID-19 es decir el 28.73% de los eventos notificados, y han ocurrido 26 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 74% del total de casos notificados.

Tabla 9. Comportamiento eventos notificados Seccional Meta

Seccional Meta	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-		Sin criterio	Sospechoso	Total genera	Porcentaje
				Analíticas	Probable				
Villavicencio	4.003	8.183	60	3	1.025	7	322	13.603	74%
Puerto Gaitán	494	1.095			89		30	1.708	9%
Granada	240	443			59	1	17	760	4%
Cumaral	175	426			101	1	18	721	4%
Mesetas	87	244			18		6	355	2%
Castilla La Nueva	80	166			9		7	262	1%
Puerto Concordia	49	144	6		32		8	239	1%
San Juan De Arama	48	105	1		13		5	172	1%
Vista Hermosa	50	85			29		3	167	1%
El Calvario	25	125			2		1	153	1%
La Uribe	13	35			4		2	54	0%
Puerto Lleras	18	33			1			52	0%
Puerto Rico	13	27			6			46	0%
Mapiripán	9	28			5		4	46	0%
Acacias	1	3			1			5	0%
Puerto López		2					1	3	0%
San Martín	2							2	0%
Guamal		1						1	0%
Cabuyaro		1						1	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Total general	5.308	11.146	67	3	1.394	9	424	18.351	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto 2021.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

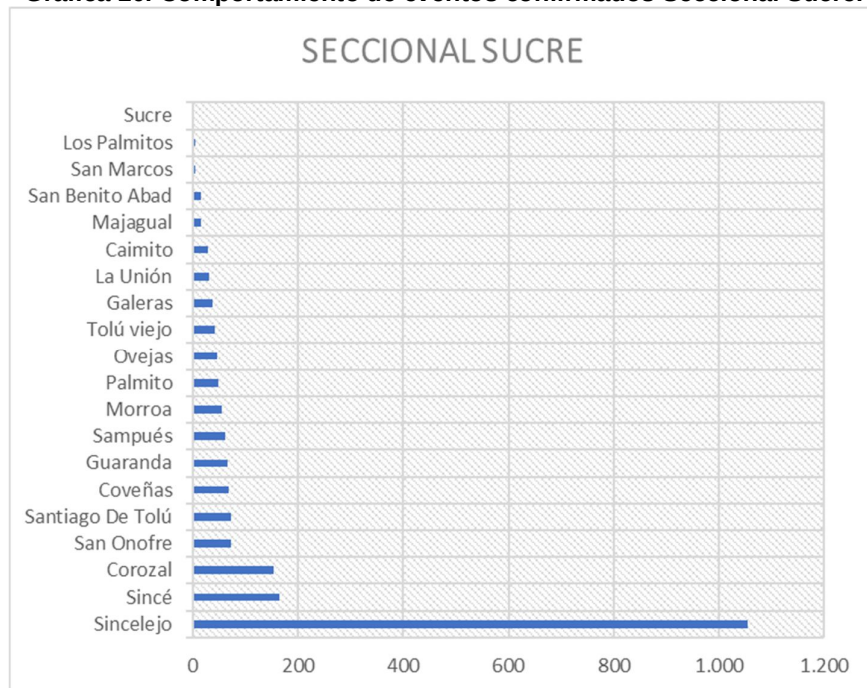
En la Seccional Sucre se han notificado 9.376 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.054 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 21.90% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42.2% del total de casos notificados.

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Seccional Sucre

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-			Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
				Analíticas	Probable					
Sincelejo	1.054	2.427	5		395		2	76	3.959	42,2%
Sincé	166	385	3		85			24	663	7,1%
Corozal	153	432	3		50			7	645	6,9%
Guaranda	66	330	1		44			10	451	4,8%
San Onofre	73	307			41			20	441	4,7%
Sampués	63	284	2		45			6	400	4,3%
Coveñas	68	270	2		34		1	6	381	4,1%
Santiago De Tolú	72	258			31			17	378	4,0%
Palmito	48	236			31			9	324	3,5%
Tolú viejo	42	204			39			4	289	3,1%
Ovejas	47	168			34			10	259	2,8%
Caimito	29	167			27			7	230	2,5%
Galeras	39	171	2		15			2	229	2,4%
Morroa	56	137	1	1	11			8	214	2,3%
Majagual	17	147			16			4	184	2,0%
La Unión	32	111			11			9	163	1,7%
San Benito Abad	16	63			18			8	105	1,1%
San Marcos	5	22			1			3	31	0,3%
Los Palmitos	5	9			4				18	0,2%
Sucre	3	8			1				12	0,1%
Total general	2.054	6.136	19	1	933	3	230	9.376	100,0%	

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 de agosto del 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Seccional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 03 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.

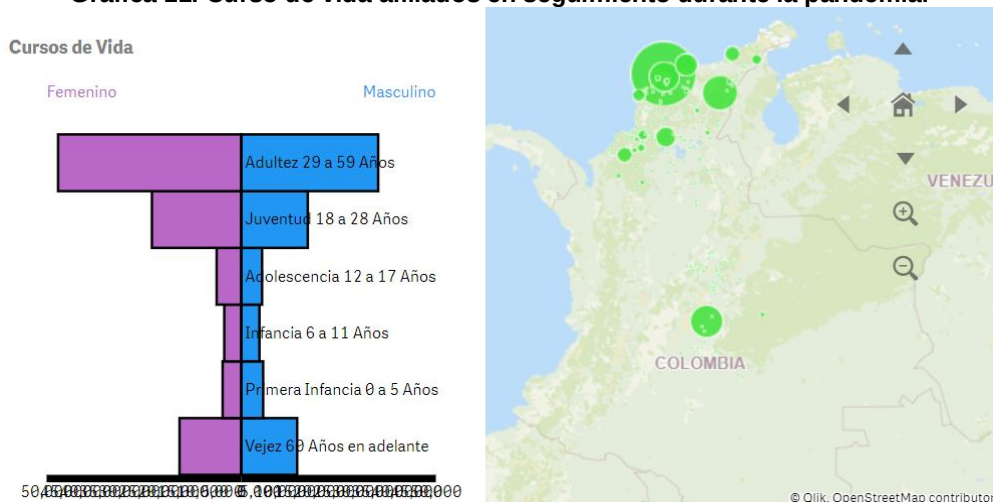
Seccional	Femenino	% Femenino	Masculino	% Masculino	Total, general
Atlántico	8.670	18,5%	7.967	17,0%	16.637
Cesar	3.842	8,2%	3.308	7,0%	7.150
Meta	2.646	5,6%	2.662	5,7%	5.308
Córdoba	2.510	5,3%	2.121	4,5%	4.631
La Guajira	2.229	4,7%	1.880	4,0%	4.109
Magdalena	1.844	3,9%	1.632	3,5%	3.476
Bolívar	1.776	3,8%	1.576	3,4%	3.352
Sucre	1.039	2,2%	1.015	2,2%	2.054
Boyacá	123	0,3%	100	0,2%	223
Otros	2	0,0%	4	0,0%	6
Total general	24.681	52,6%	22.265	47,4%	46.946

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 03 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 03 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 121.484 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	16.637	104	0,63%	38,41
Bolívar	113.874	3352	14	0,42%	12,29
Magdalena	105.578	3476	26	0,75%	24,63
Cesar	174.226	7150	13	0,18%	7,46
Córdoba	155.454	4631	35	0,76%	22,51
La Guajira	123.385	4109	16	0,39%	12,97
Meta	152.224	5308	26	0,49%	17,08
Sucre	47.087	2054	15	0,73%	31,86
Boyacá	7.606	223	2	0,90%	26,30
Otros	66	6	0	0,00%	0,00
Total	1.150.253	46.946	251	0,53%	21,82

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 03 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 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.

Hasta el momento el modelo se ha encontrado dentro de los límites de confianza esperado, para el 3 de agosto el modelo proyectó un total de 5.252.373 con un IC superior de 5.767.132 y un IC inferior de 4.715.660 casos y se presentaron un total de 4.807.979 casos en el País.



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 3 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 3 de agosto se presentaron en la EPS un total acumulado de 185.044 casos de COVID-19, y el modelo proyectó un total de 187.218 casos, con un IC superior de 196.646 y un IC inferior de 177.900.



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, actualizado 3 de agosto de 2021.

7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



Quiénes 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

VIGILABO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID

