



	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	31 de agosto de 2021.	31 de agosto de 2021.	31 de agosto de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°75 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 25 hasta el 31 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.....	9
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
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	21
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO DE 2021.....	22
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de agosto de 2021.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25
8. MAPA COVID	26



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °75
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 25 hasta el 31 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 31 de agosto de 2021, informó 1.822 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.909.086 casos acumulados. Se registraron 62 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 124.945. Adicionalmente, se reporta un total de 4.738.885 recuperados y 30.452 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.044.854 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.28% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 49.608 casos confirmados, de los cuales 257 afiliados han fallecido.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 17.285 a 17.378 casos que corresponden al 5.54% del total de casos del Departamento que son 313.924 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.686 a 3.704 casos que corresponden al 4.02% del total de casos del Departamento que son un total de 92.047 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.617 a 3.639 casos que corresponden al 2.35% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 154.777 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.626 a 7.673 casos que corresponden al 8.71% del total de casos en el Departamento que son 88.112 casos.



En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 5.722 a 5.777 casos que corresponden al 6.61% de los casos confirmados en el Departamento que son 87.413 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.798 a 4.823 casos que corresponden al 4.68% del total de casos en el Departamento que son 103.129 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.188 a 4.198 casos positivos los cuales representan el 9.98% de los casos confirmados en el Departamento que son 42.053 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 258 a 264 casos positivos los cuales representan el 0.25% de los casos confirmados en el Departamento que son 104.736 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.122 a 2.146 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del Departamento que en total son 58.663 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	313.924	6,39%	17.378	5,54%
Magdalena	92.047	1,88%	3.704	4,02%
Bolívar	154.777	3,15%	3.639	2,35%
Cesar	88.112	1,79%	7.673	8,71%
Meta	87.413	1,78%	5.777	6,61%
Córdoba	103.129	2,10%	4.823	4,68%
La guajira	42.053	0,86%	4.198	9,98%
Boyacá	104.736	2,13%	264	0,25%
Sucre	58.663	1,19%	2.146	3,66%
Subtotal	1.044.854	21,28%	49.602	4,75%
Resto del País	3.864.232	78,72%	6	0,00%
Total	4.909.086	100,00%	49.608	1,01%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 31 de agosto de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 49.308 a 49.608 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 300 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 25% del total de eventos reportados.



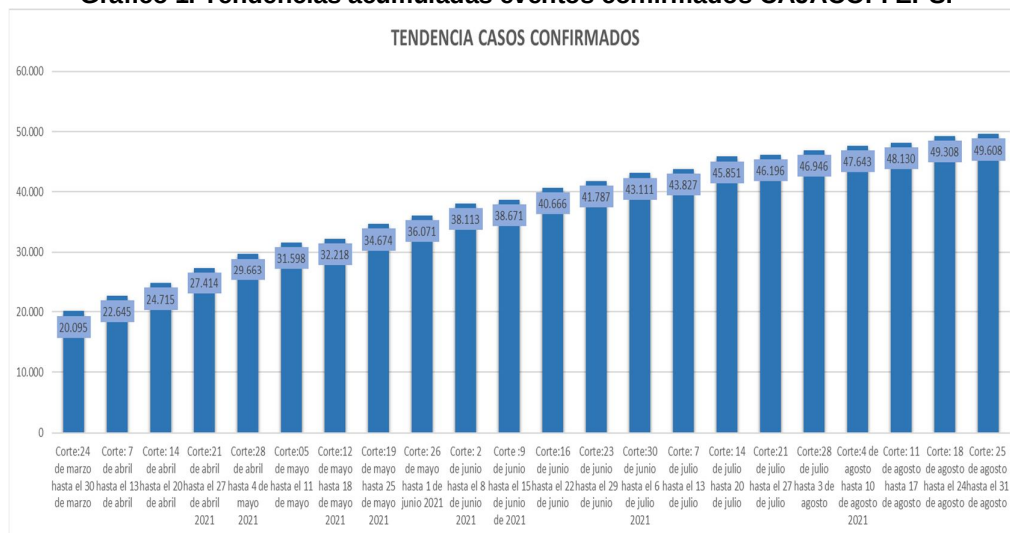
Los casos descartados se encontraron en 135.198 cifra que corresponde al 68.12% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 7.949 a 7.732 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 3.89% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.550 a 5.590 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 2.8% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 182 afiliados con estado indeterminado y 52 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 198.448 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 31 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 64.528 casos, que representan el 32.5% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar con el 12.7% de los casos, Córdoba con el 12.1% y Magdalena con el 10.4% 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	17.378	42.315	33	21	3.398	29	1.354	64.528	32,5%
Cesar	7.673	16.022	2	2	588	5	827	25.119	12,7%
Córdoba	4.823	17.002	20	13	720	18	1.352	23.948	12,1%
Magdalena	3.704	15.800	7	4	805	9	348	20.677	10,4%
Meta	5.777	12.267	72	3	874	9	457	19.459	9,8%
La Guajira	4.198	11.988	1	2	358	7	403	16.957	8,5%
Bolívar	3.639	11.780	4	5	557	5	450	16.440	8,3%
Sucre	2.146	7.360	43	2	390	3	236	10.180	5,1%
Boyacá	264	664			41	1	163	1.133	0,6%
Otros	6				1			7	0,0%
Total general	49.608	135.198	182	52	7.732	86	5.590	198.448	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 64.528 eventos, de los cuales existen 17.378 casos confirmados es decir el 27.02% 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% del total de casos notificados.

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	8.608	18.098	7	9	1.671	17	722	29.132	45,1%
Soledad	3.949	7.790	4	3	776	7	339	12.868	19,9%
Malambo	628	3.047	4	2	198	3	62	3.944	6,1%
Baranoa	854	2.673	3		134		20	3.684	5,7%
Galapa	469	2.266	2	4	135		25	2.901	4,5%
Palmar De Varela	562	2.066	4		79		26	2.737	4,2%
Puerto Colombia	976	1.368	1	1	110	1	92	2.549	4,0%
Sabanalarga	581	1.763	4	1	84	1	41	2.475	3,8%
Tubará	278	1.400		1	105		10	1.794	2,8%
Polo Nuevo	221	1.154	4		36		6	1.421	2,2%
Santo Tomás	183	506			48		4	741	1,1%
Piojó	26	122			5		3	156	0,2%
Luruaco	11	19			4		1	35	0,1%
Sabanagrande	9	14			4			27	0,0%
Manatí	10	7			4			21	0,0%
Repelón	7	8			3		2	20	0,0%
Ponedera	3	9			1			13	0,0%
Juan De Acosta	3	5			1		1	10	0,0%
Total general	17.378	42.315	33	21	3.398	29	1.354	64.528	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

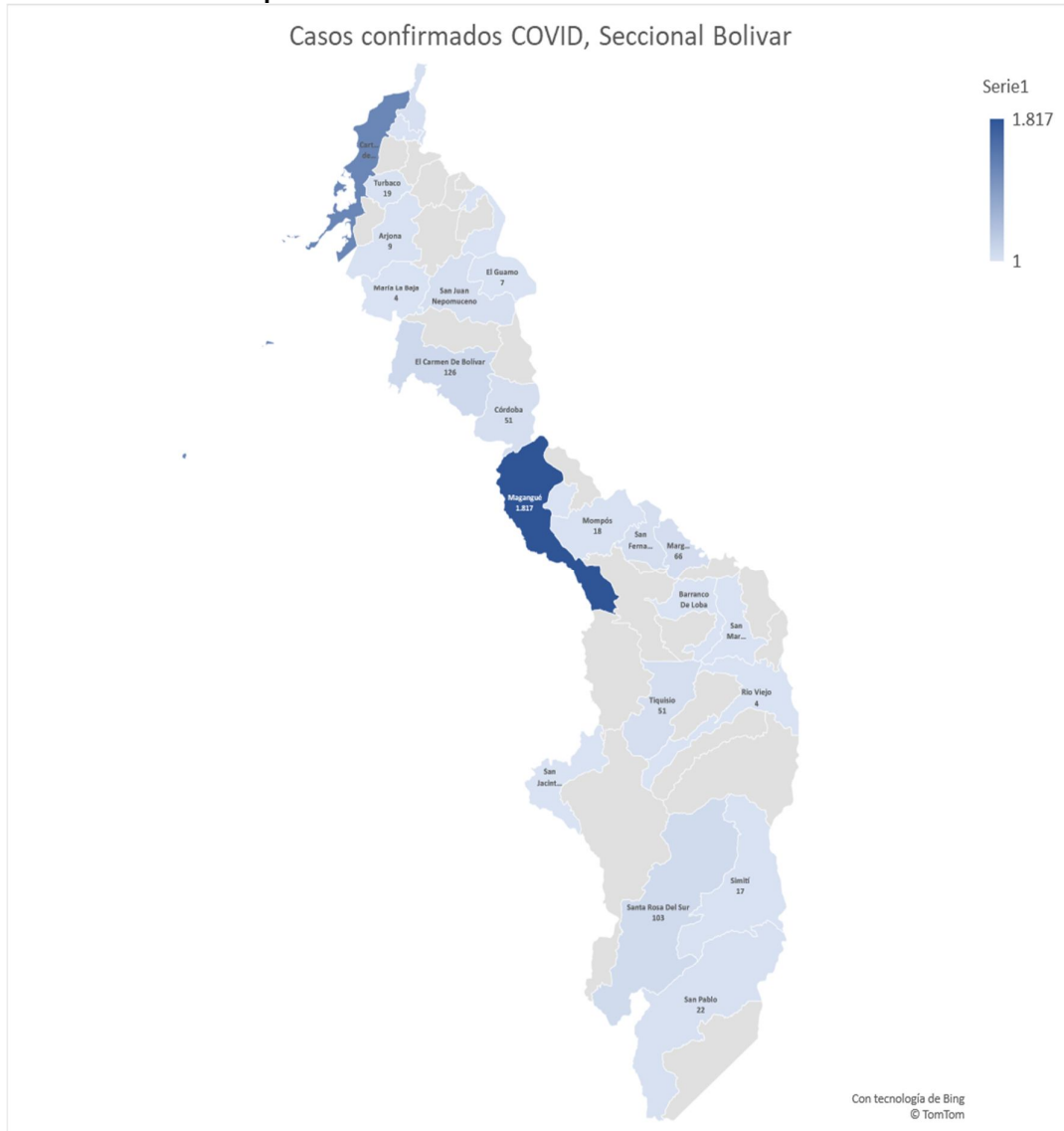
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 16.440 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 11.780 casos, es decir el 71.65%, además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.639 casos es decir el 22.13%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Seccional con el 47.9% 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	1.817	5.702		2	224		132	7.877	47,9%
Cartagena	1.180	3.673	3	2	187	4	240	5.289	32,2%
El Carmen De Bolívar	126	486			10		12	634	3,9%
Tiquisio	51	404			4	1	4	464	2,8%
Margarita	66	273			14		4	357	2,2%
San Fernando	57	234			27			318	1,9%
Santa Rosa Del Sur	103	137			22		4	266	1,6%
Córdoba	51	166			8		17	242	1,5%
San Juan Nepomuceno	35	137			9		16	197	1,2%
Santa Catalina	38	113		1	13		12	177	1,1%
Mompós	18	88			7		1	114	0,7%
Turbaco	19	60			3		1	83	0,5%
Arjona	9	59			3			71	0,4%
Simití	17	38	1		8			64	0,4%
San Pablo	22	34			3		3	62	0,4%
Maria La Baja	4	33			2		1	40	0,2%
Clemencia	2	33						35	0,2%
El Guamo	7	26						33	0,2%
Montecristo		24			2			26	0,2%
San Jacinto Del Cauca	4	17			1		1	23	0,1%
San Martín De Loba	4	12			2			18	0,1%
Cicuco	1	4			4			9	0,1%
Cantagallo		5			2		1	8	0,0%
Rio Viejo	4	2			1		1	8	0,0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0,0%
Santa Rosa		6						6	0,0%
Zambrano		5						5	0,0%
Villanueva		4						4	0,0%
Calamar	2							2	0,0%
Regidor		1						1	0,0%
Hatillo De Loba		1						1	0,0%
Total general	3.639	11.780	4	5	557	5	450	16.440	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 31 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 31 de agosto de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 1.133 eventos para seguimiento de los cuales 264 casos se han confirmado es decir el 23.30%, además, se han descartado 664 casos de COVID-19, es decir el 58.60% 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	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechos o	Total, general	Porcentaje
Moniquirá	43	61	9		28	141	12,4%
Chiquinquirá	39	56	11		25	131	11,6%
Tunja	28	79	6		9	122	10,8%
Garagoa	21	32			11	64	5,6%
Puerto Boyacá	24	22	2		15	63	5,6%
Turmequé	1	42				43	3,8%
Santa Rosa De Viterbo	7	20	2		6	35	3,1%
Chita	1	29				30	2,6%
Santana	10	11	1		5	27	2,4%
Guateque	5	15			4	24	2,1%
Chinavita	1	18	1		2	22	1,9%
Tuta	7	10			4	21	1,9%
Guayatá	4	13			4	21	1,9%
Motavita	7	13			1	21	1,9%
Maripí	7	10			2	19	1,7%
Otanche	4	10	1	1	2	18	1,6%
Tenza	4	10			3	17	1,5%
Tipacoque	1	15			1	17	1,5%
Boavita	1	14			1	16	1,4%
Caldas	4	4	1		6	15	1,3%
Susacón		14				14	1,2%
San Pablo De Borbur	2	6	2		4	14	1,2%
Nuevo Colón	1	7			5	13	1,1%
San Miguel De Sema		8			4	12	1,1%
Sáchica	2	9				11	1,0%
San Mateo	1	10				11	1,0%
Somondoco	2	9				11	1,0%
Duitama	3	2	1		4	10	0,9%
Saboya	2	7	1			10	0,9%
Úmbita	4	5			1	10	0,9%
Chiscas	1	7			1	9	0,8%
San José De Paré	3	1			5	9	0,8%
Pajarito	2	7				9	0,8%
Muzo	4	4				8	0,7%
Sutamarchán		8				8	0,7%
Toca	2	6				8	0,7%
El Espino		7				7	0,6%
La Capilla	3	3			1	7	0,6%
Coper		4			3	7	0,6%
Soracá	1	6				7	0,6%
Chitaraque	1	5				6	0,5%
Togü	1	1			3	5	0,4%
Tununguá	2	3				5	0,4%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,4%
San Luis De Gaceno	2	2				4	0,4%
Sativanorte		4				4	0,4%
Guacamayas	1	3				4	0,4%
Güicán		4				4	0,4%
Macanal		4				4	0,4%
El Cocuy		3				3	0,3%
Briceño		3				3	0,3%
Ciénega	1	1			1	3	0,3%
Siachoque		3				3	0,3%
Tópaga			2			2	0,2%
Tutazá		1	1			2	0,2%
Chivor	1	1				2	0,2%
Sogamoso	1	1				2	0,2%

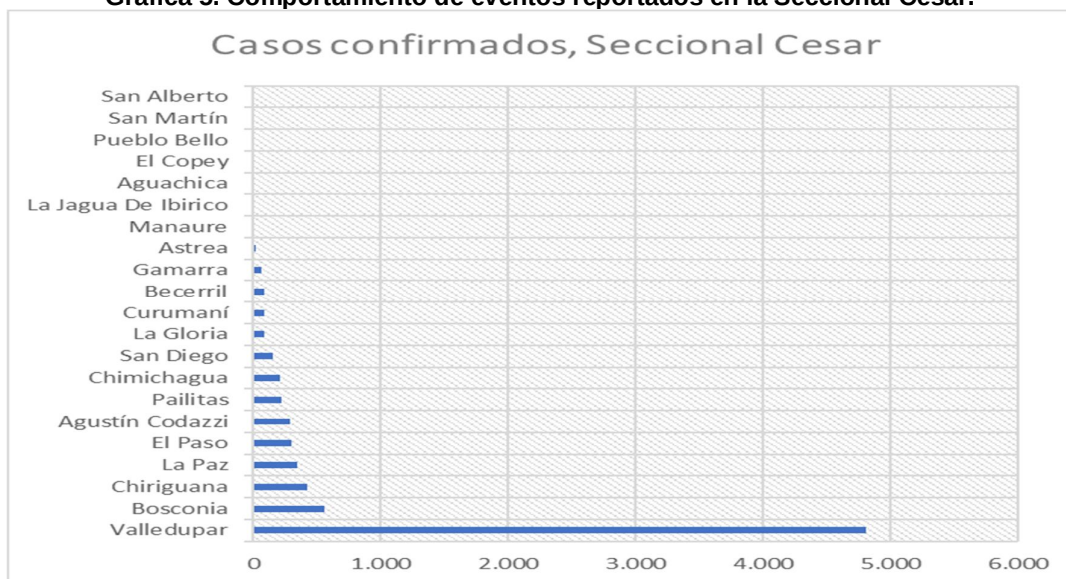
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 25.119 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.673 casos es decir el 30.5%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Seccional es Valledupar con el 62.9% del total de casos notificados.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Seccional Cesar.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.807	10.171	1	1	318	4	510	15.812	62,9%
Bosconia	555	964			47		60	1.626	6,5%
Chiriguana	428	1.068			34		52	1.582	6,3%
La Paz	348	704	1	1	31		24	1.109	4,4%
El Paso	304	658			31	1	42	1.036	4,1%
Chimichagua	210	639			11		34	894	3,6%
Agustín Codazzi	285	465			20		25	795	3,2%
Pailitas	218	360			20		17	615	2,4%
San Diego	153	278			16		3	450	1,8%
La Gloria	91	224			9		13	337	1,3%
Becerril	82	137			9		23	251	1,0%
Curumaní	84	113			26		16	239	1,0%
Gamarra	59	142			10		5	216	0,9%
La Jagua De Ibirico	9	24			2		3	38	0,2%
Astrea	14	14			3			31	0,1%
Manaure	10	19						29	0,1%
Aguachica	8	11						19	0,1%
El Copey	4	15						19	0,1%
San Martín	1	6			1			8	0,0%
Pueblo Bello	2	4						6	0,0%
González		4						4	0,0%
Rio De Oro		2						2	0,0%
San Alberto	1							1	0,0%
Total general	7.673	16.022	2	2	588	5	827	25.119	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 31 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 31 de agosto de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba se han notificado un total de 23.948 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.823 casos, es decir el 20.14% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 25% de los casos notificados.

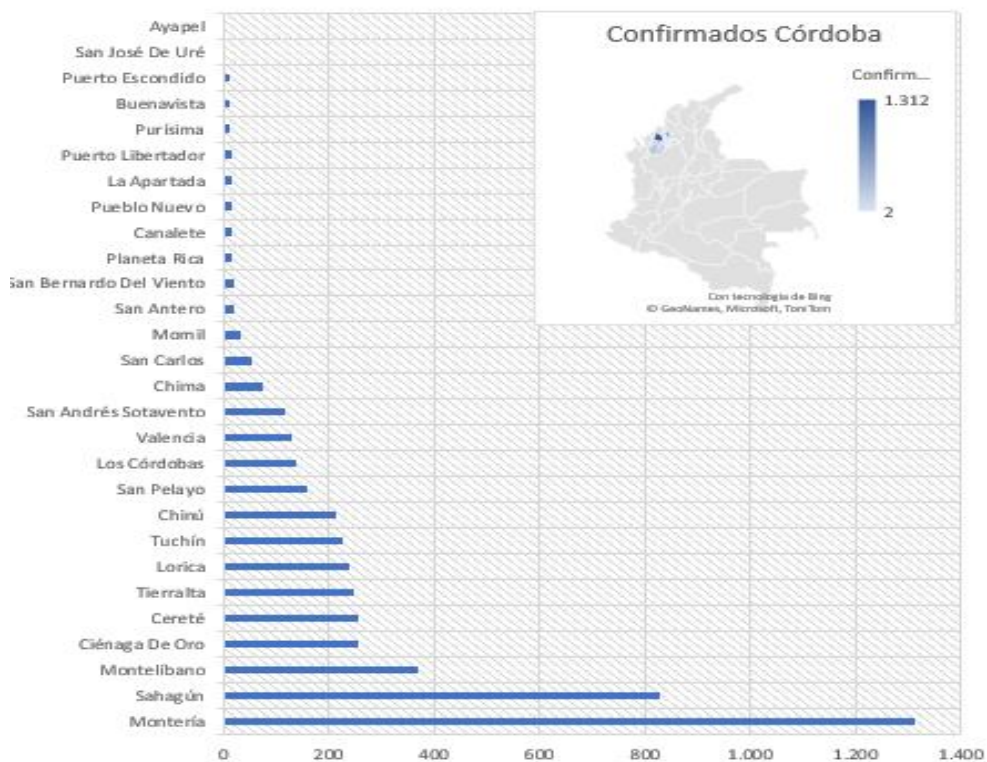


Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Seccional Córdoba

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.312	4.047	7	4	197	4	336	5.907	25%
Sahagún	827	2.086	1	1	107	3	151	3.176	13%
Tuchín	228	1.455	6	1	29		27	1.746	7%
Ciénaga De Oro	258	1.387			28		53	1.726	7%
Tierralta	249	1.092		2	41	3	57	1.444	6%
Montelíbano	371	839	3		62	3	75	1.353	6%
Careté	256	938	1	2	50		97	1.344	6%
Lorica	238	812		1	28	2	58	1.139	5%
Chinú	216	745			32		53	1.046	4%
San Andrés Sotavento	116	734			18	2	32	902	4%
San Pelayo	159	531			12		70	772	3%
Los Córdoba	138	479			15		90	722	3%
Valencia	128	416		1	23		59	627	3%
Chima	77	221			3		27	328	1%
San Carlos	52	200		1	7	1	22	283	1%
Planeta Rica	18	139			7		28	192	1%
Canalete	18	163			3		7	191	1%
Momil	33	115			11		7	166	1%
San Antero	21	116	1		5		9	152	1%
Purísima	13	99			5		22	139	1%
San Bernardo Del Viento	20	83	1		10		21	135	1%
Pueblo Nuevo	16	88			10		18	132	1%
Puerto Libertador	14	56			6		19	95	0%
La Apartada	15	69			5		5	94	0%
Buenavista	12	35			1		6	54	0%
Puerto Escondido	11	36						47	0%
San José De Uré	5	13			1		2	21	0%
Ayapel	2	4			4			10	0%
Cotorra		3						3	0%
Moflitos		1					1	2	0%
Total general	4.823	17.002	20	13	720	18	1.352	23.948	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

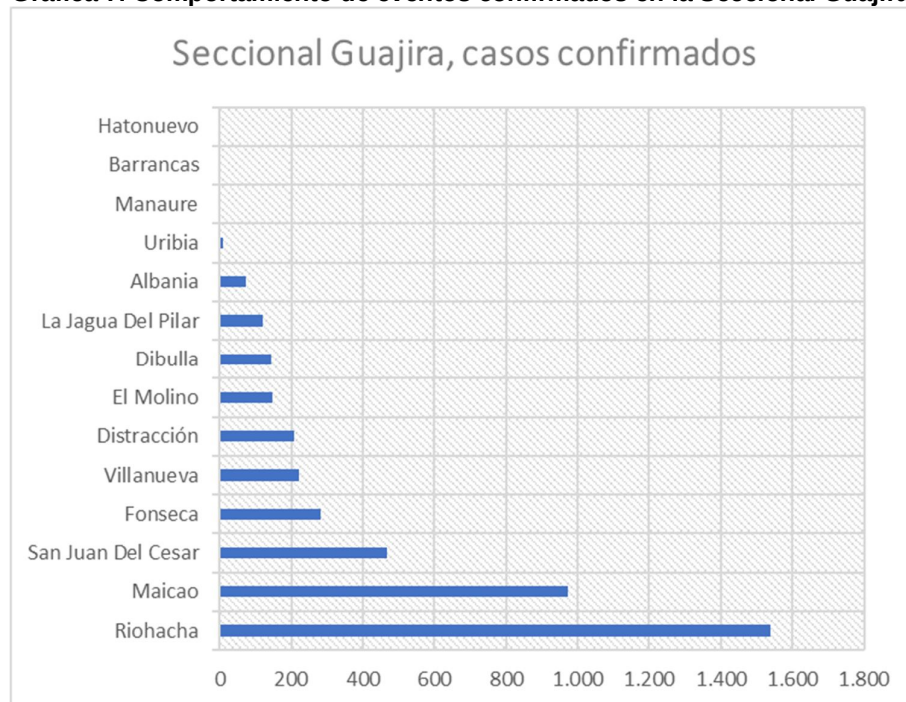
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 16.957 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.198 casos COVID-19 es decir el 24.75% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos. El municipio más afectado es Riohacha con el 39.7% de los casos notificados.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Seccional Guajira

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.042	6.698	2	2	394	5	214	9.357	45,3%
Fundación	327	1.483			54		25	1.889	9,1%
Sitio nuevo	101	1.441			61		8	1.611	7,8%
Pueblo viejo	180	914	1	1	55	2	10	1.163	5,6%
Pivijay	116	813			17	1	8	955	4,6%
El Banco	185	655			30		13	883	4,3%
Guamal	132	660	3	1	18		4	818	4,0%
Aracataca	111	571	1		52		9	744	3,6%
Ariguaní	117	430			47		12	606	2,9%
Zona Bananera	82	481			25	1	11	600	2,9%
El Piñón	57	368			11		7	443	2,1%
El Retén	66	358			10			434	2,1%
San Sebastián Buenav	27	297			2		2	328	1,6%
Remolino	41	265			5		9	320	1,5%
Nueva Granada	37	150			18		2	207	1,0%
Plato	28	81			4		9	122	0,6%
Pedraza	25	74			2		3	104	0,5%
Ciénaga	14	36					2	52	0,3%
Chibolo	13	12						25	0,1%
San Zenón	2	11						13	0,1%
Algarrobo	1	1						2	0,0%
Santa Ana		1						1	0,0%
Total general	3.704	15.800	7	4	805	9	348	20.677	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

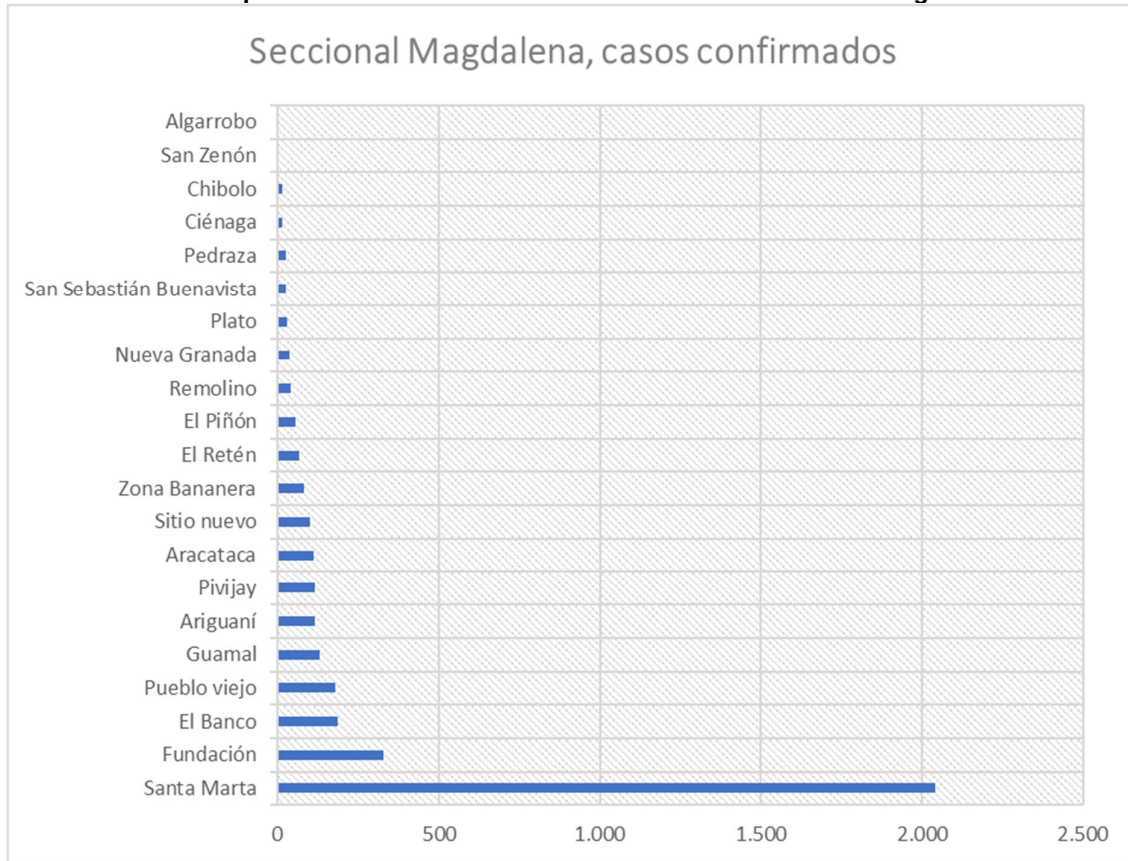
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 20.677 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.704 casos de COVID-19, es decir el 17.9% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta ha sido el más afectado con el 45.3% del total de casos notificados.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Seccional Magdalena.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Santa Marta	2.042	6.698	2	2	394	5	214	9.357	45,3%
Fundación	327	1.483			54		25	1.889	9,1%
Sitio nuevo	101	1.441			61		8	1.611	7,8%
Pueblo viejo	180	914	1	1	55	2	10	1.163	5,6%
Pivijay	116	813			17	1	8	955	4,6%
El Banco	185	655			30		13	883	4,3%
Guamal	132	660	3	1	18		4	818	4,0%
Aracataca	111	571	1		52		9	744	3,6%
Ariguaní	117	430			47		12	606	2,9%
Zona Bananera	82	481			25	1	11	600	2,9%
El Piñón	57	368			11		7	443	2,1%
El Retén	66	358			10			434	2,1%
San Sebastián Buenavista	27	297			2		2	328	1,6%
Remolino	41	265			5		9	320	1,5%
Nueva Granada	37	150			18		2	207	1,0%
Plato	28	81			4		9	122	0,6%
Pedraza	25	74			2		3	104	0,5%
Ciénaga	14	36					2	52	0,3%
Chibolo	13	12						25	0,1%
San Zenón	2	11						13	0,1%
Algarrobo	1	1						2	0,0%
Santa Ana		1						1	0,0%
Total, general	3.704	15.800	7	4	805	9	348	20.677	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.

3.8 SECCIONAL META

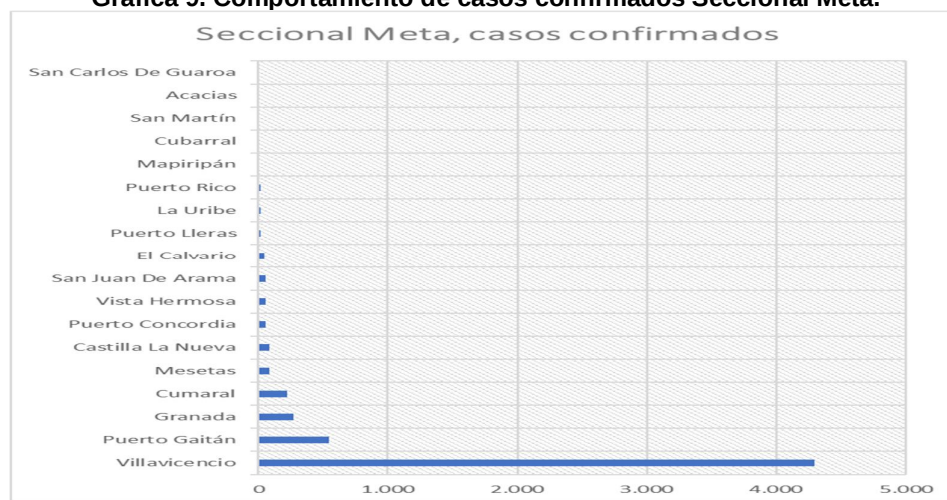
En la Seccional Meta se han notificado un total de 19.459 eventos, de los cuales se han confirmado 5.777 casos de COVID-19 es decir el 29.68% de los eventos notificados, y han ocurrido 32 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 73.3% del total de casos notificados.

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	4.296	8.880	62	3	670	7	346	14.264	73,3%
Puerto Gaitán	547	1.240			34		33	1.854	9,5%
Granada	267	493	2		35	1	20	818	4,2%
Cumaral	221	496	1		46	1	20	785	4,0%
Mesetas	89	263			18		6	376	1,9%
Castilla La Nueva	86	176			10		8	280	1,4%
Puerto Concordia	58	184	5		10		8	265	1,4%
El Calvario	45	143			15		1	204	1,0%
San Juan De Arama	52	118	1		9		5	185	1,0%
Vista Hermosa	54	105			9		3	171	0,9%
Puerto Lleras	17	53			1			71	0,4%
La Uribe	15	40			4		2	61	0,3%
Puerto Rico	13	27			8			48	0,2%
Mapiripán	11	30			3		4	48	0,2%
Acacias	1	6			1			8	0,0%
Cubarral	2	3	1		1			7	0,0%
Puerto López		5					1	6	0,0%
Fuente De Oro		2						2	0,0%
San Martín	2							2	0,0%
San Carlos De Guaroa	1	1						2	0,0%
Guamal		1						1	0,0%
Cabuyaro		1						1	0,0%
Total general	5.777	12.267	72	3	874	9	457	19.459	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto 2021.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 10.180 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.146 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 21.18% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 41.7% 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	1.100	2.898	13		139	2	81	4.233	41,6%
Corozal	158	512	5		30		7	712	7,0%
Sincé	170	469	5		42		23	709	7,0%
San Onofre	79	367	2		15		20	483	4,7%
Guaranda	68	364	3		32		10	477	4,7%
Sampués	65	346	3		11		7	432	4,2%
Coveñas	70	310	4		18	1	6	409	4,0%
Santiago De Tolú	73	288	3		23		17	404	4,0%
Palmito	52	278			19		9	358	3,5%
Tolú viejo	46	262			8		4	320	3,1%
Ovejas	49	204			9		10	272	2,7%
Caimito	33	218			12		7	270	2,7%
Galeras	44	202	4		6		2	258	2,5%
Morroa	55	169	1	1	7		9	242	2,4%
Majagual	17	194			5		4	220	2,2%
La Unión	32	121		1	5		9	168	1,7%
San Benito Abad	20	94			9		8	131	1,3%
San Marcos	6	26					3	35	0,3%
Sucre	3	21						24	0,2%
Los Palmitos	6	17						23	0,2%
Total general	2.146	7.360	43	2	390	3	236	10.180	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 31 de agosto del 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Seccional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 31 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.

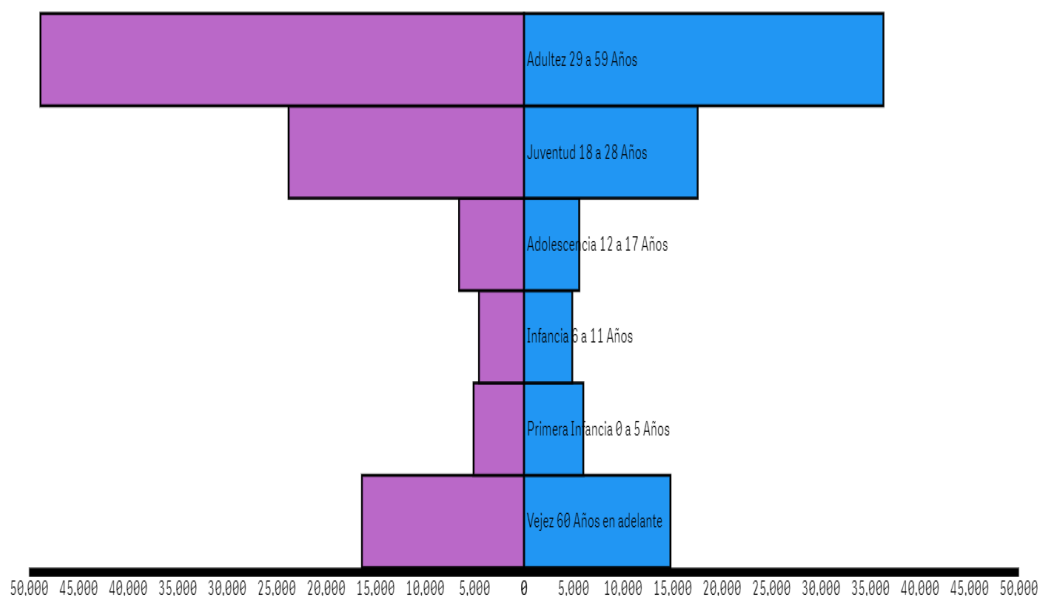
Seccional	Femenino	% Femenino	Masculino	% Masculino	Total, general
Atlántico	9.097	18,3%	8.281	16,7%	17.378
Cesar	4.142	8,3%	3.531	7,1%	7.673
Meta	2.894	5,8%	2.883	5,8%	5.777
Córdoba	2.620	5,3%	2.203	4,4%	4.823
La Guajira	2.270	4,6%	1.928	3,9%	4.198
Magdalena	1.970	4,0%	1.734	3,5%	3.704
Bolívar	1.951	3,9%	1.688	3,4%	3.639
Sucre	1.100	2,2%	1.046	2,1%	2.146
Boyacá	146	0,3%	118	0,2%	264
Otros	2	0,0%	4	0,0%	6
Total, general	26.192	52,8%	23.416	47,2%	49.608

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 31 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 31 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 124.945 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 257 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 Junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	17.378	104	0,60%	36,32
Bolívar	133.113	3639	14	0,38%	10,52
Magdalena	115.752	3704	26	0,70%	22,46
Cesar	199.502	7673	13	0,17%	6,52
Córdoba	156.354	4823	35	0,73%	22,39
La Guajira	123.184	4198	16	0,38%	12,99
Meta	149.434	5777	32	0,55%	21,41
Sucre	59.924	2146	15	0,70%	25,03
Boyacá	6.961	264	2	0,76%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	49.608	257	0,52%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 31 de agosto de 2021.



6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE SEPTIEMBRE 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 septiembre de 2021.

El modelo indica que para el día 30 de septiembre de 2021 se esperan en el País un total de 5.308.653 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior de 4.951.568 casos y un IC 95% superior de 5.647.307 posibles casos acumulados.

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

PROYECCIÓN COLOMBIA SEPTIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/09/2021	4.945.437	4.630.257	5.247.082
2/09/2021	4.958.721	4.642.184	5.261.530
3/09/2021	4.971.951	4.654.050	5.275.933
4/09/2021	4.985.127	4.665.854	5.290.290
5/09/2021	4.998.248	4.677.596	5.304.601
6/09/2021	5.011.315	4.689.277	5.318.867
7/09/2021	5.024.327	4.700.897	5.333.087
8/09/2021	5.037.286	4.712.455	5.347.261
9/09/2021	5.050.190	4.723.952	5.361.389
10/09/2021	5.063.039	4.735.389	5.375.471
11/09/2021	5.075.834	4.746.764	5.389.506
12/09/2021	5.088.575	4.758.079	5.403.495
13/09/2021	5.101.262	4.769.334	5.417.438
14/09/2021	5.113.894	4.780.528	5.431.334
15/09/2021	5.126.472	4.791.662	5.445.184
16/09/2021	5.138.996	4.802.736	5.458.987
17/09/2021	5.151.465	4.813.751	5.472.744
18/09/2021	5.163.881	4.824.705	5.486.453
19/09/2021	5.176.242	4.835.600	5.500.116
20/09/2021	5.188.549	4.846.436	5.513.732
21/09/2021	5.200.802	4.857.213	5.527.301
22/09/2021	5.213.001	4.867.931	5.540.823
23/09/2021	5.225.146	4.878.590	5.554.298
24/09/2021	5.237.237	4.889.190	5.567.726
25/09/2021	5.249.274	4.899.731	5.581.107
26/09/2021	5.261.257	4.910.214	5.594.441
27/09/2021	5.273.187	4.920.640	5.607.728
28/09/2021	5.285.063	4.931.007	5.620.968
29/09/2021	5.296.885	4.941.316	5.634.161
30/09/2021	5.308.653	4.951.568	5.647.307

Fuente: Elaboración propia, elaborado: 31 de agosto de 2021.



6.1 Proyección modelo Gompertz CAJACOPI EPS mes de septiembre 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 septiembre, se espera un total acumulado de 207.334 casos notificados para seguimiento COVID-19 durante la pandemia en la EPS, con un IC inferior 95% de 196.904, y un IC superior 95% de 218.021 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 septiembre de 2021.

Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/09/2021	198.787	189.358	208.421
2/09/2021	199.106	189.642	208.777
3/09/2021	199.425	189.926	209.133
4/09/2021	199.741	190.207	209.486
5/09/2021	200.055	190.486	209.837
6/09/2021	200.367	190.763	210.186
7/09/2021	200.678	191.039	210.534
8/09/2021	200.987	191.313	210.880
9/09/2021	201.294	191.585	211.224
10/09/2021	201.599	191.855	211.566
11/09/2021	201.902	192.123	211.905
12/09/2021	202.204	192.390	212.243
13/09/2021	202.504	192.655	212.579
14/09/2021	202.802	192.918	212.913
15/09/2021	203.098	193.179	213.245
16/09/2021	203.393	193.439	213.576
17/09/2021	203.685	193.697	213.904
18/09/2021	203.976	193.954	214.231
19/09/2021	204.265	194.209	214.556
20/09/2021	204.553	194.463	214.880
21/09/2021	204.839	194.715	215.202
22/09/2021	205.123	194.965	215.522
23/09/2021	205.405	195.213	215.840
24/09/2021	205.686	195.460	216.157
25/09/2021	205.964	195.704	216.471
26/09/2021	206.242	195.948	216.785
27/09/2021	206.517	196.189	217.096
28/09/2021	206.791	196.429	217.406
29/09/2021	207.063	196.667	217.714
30/09/2021	207.334	196.904	218.021

Fuente: Elaboración propia, verificado 31 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

