



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.	Coordinador Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder Nacional Covid.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	21 de septiembre de 2021.	21 de septiembre de 2021.	21 de septiembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO Nº78 COVID-19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 15 hasta el 21 de septiembre de 2021.



Contenido

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.....	4
2. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.	4
3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	6
4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
4.1 REGIONAL ATLÁNTICO.....	7
4.2 REGIONAL BOLÍVAR.....	9
4.3 REGIONAL BOYACÁ	10
4.4 REGIONAL CESAR.....	13
4.5 REGIONAL CÓRDOBA.....	15
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA	17
4.7 REGIONAL MAGDALENA.....	18
4.8 REGIONAL META	19
4.9 REGIONAL SUCRE	21
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.....	22
6. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	22
7. MORTALIDAD POR COVID-19	23
8. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.	24
8.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.....	26
9. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	28
10. MAPA COVID	29



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °78 CAJACOPI EPS

1. 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 15 hasta el 21 de septiembre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 21 de septiembre del 2021, informó 1.373 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.943.662 casos acumulados. Se registraron 38 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 125.962, adicionalmente, se reporta un total de 4.783.334 recuperados y 18.821 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.054.114 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.32% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 50.097 casos confirmados, de los cuales 257 afiliados han fallecido.

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

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 17.566 a 17.647 casos que corresponden al 5.54% del total de casos del departamento que son 318.309 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.754 a 3.768 casos que corresponden al 4.04% del total de casos del departamento que son un total de 93.377 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.685 a 3.709 casos que corresponden al 2.38% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 155.853 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.758 a 7.786 casos que corresponden al 8.77% del total de casos en el departamento que son 88.794 casos.



En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.818 a 5.837 casos que corresponden al 6.65% de los casos confirmados en el departamento que son 87.785 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.856 a 4.863 casos que corresponden al 4.69% del total de casos en el departamento que son 103.633 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.223 a 4.231 casos positivos los cuales representan el 10% de los casos confirmados en el departamento que son 42.263 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 277 a 283 casos positivos los cuales representan el 0.27% de los casos confirmados en el departamento que son 105.152 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.154 a 2.155 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del departamento que en total son 58.948 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	318.309	6,44%	17.647	5,54%
Magdalena	93.377	1,89%	3.768	4,04%
Bolívar	155.853	3,15%	3.709	2,38%
Cesar	88.794	1,80%	7.786	8,77%
Meta	87.785	1,78%	5.837	6,65%
Córdoba	103.633	2,10%	4.863	4,69%
La guajira	42.263	0,85%	4.231	10,01%
Boyacá	105.152	2,13%	283	0,27%
Sucre	58.948	1,19%	2.155	3,66%
Subtotal	1.054.114	21,32%	50.279	4,77%
Resto del País	3.889.508	78,68%	6	0,00%
Total	4.943.622	100,00%	50.285	1,02%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick sense Cajacopi EPS - corte 21 de septiembre de 2021.



3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 50.097 a 50.285 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 188 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 24.45% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 142.083 cifra que corresponde al 66% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnostico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 7.503 a 7.154 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 3.47% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.664 a 5.731 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 2.7% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 195 afiliados con estado indeterminado y 54 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 205.598 usuarios notificados a Nivel nacional.

Gráfica 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.

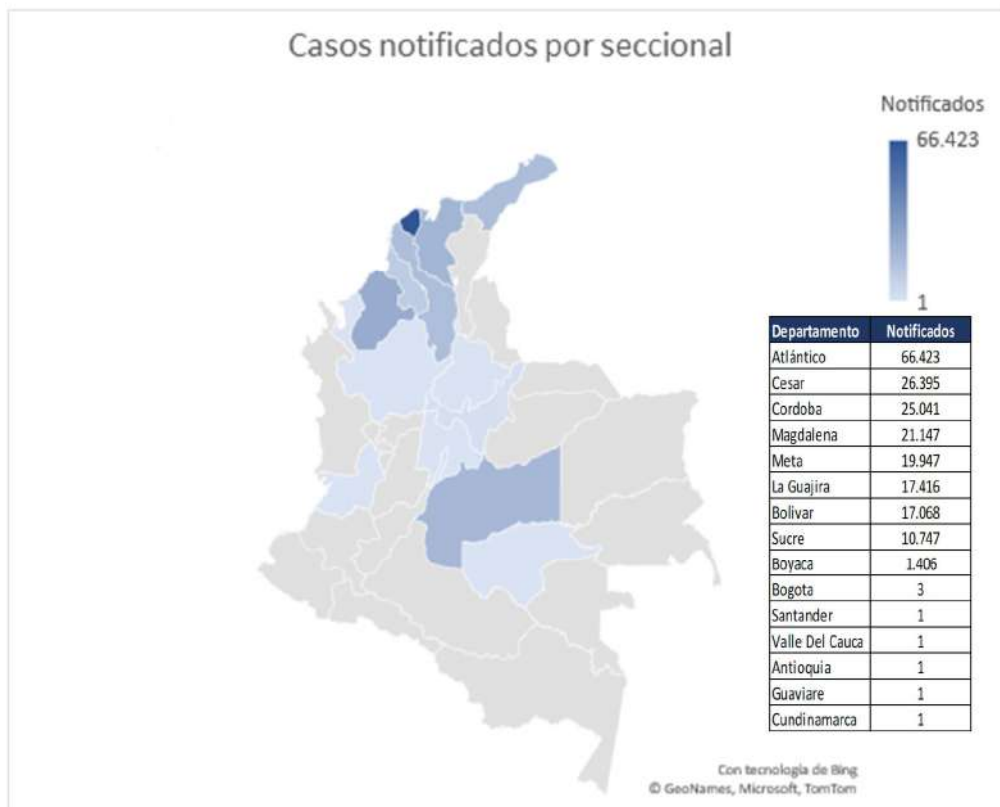


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre 2021.

4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL

La Regional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio, con un total de 66.423 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con el 13% de los casos, Córdoba con el 12%, Magdalena con el 10%, Meta con el 10%, Guajira con el 8%, Bolívar con el 8%, Sucre con el 5%; y la menor cantidad de casos notificados ha sido la Regional Boyacá con el 1% del total de casos.

Mapa 1. Porcentaje acumulado de casos reportados.

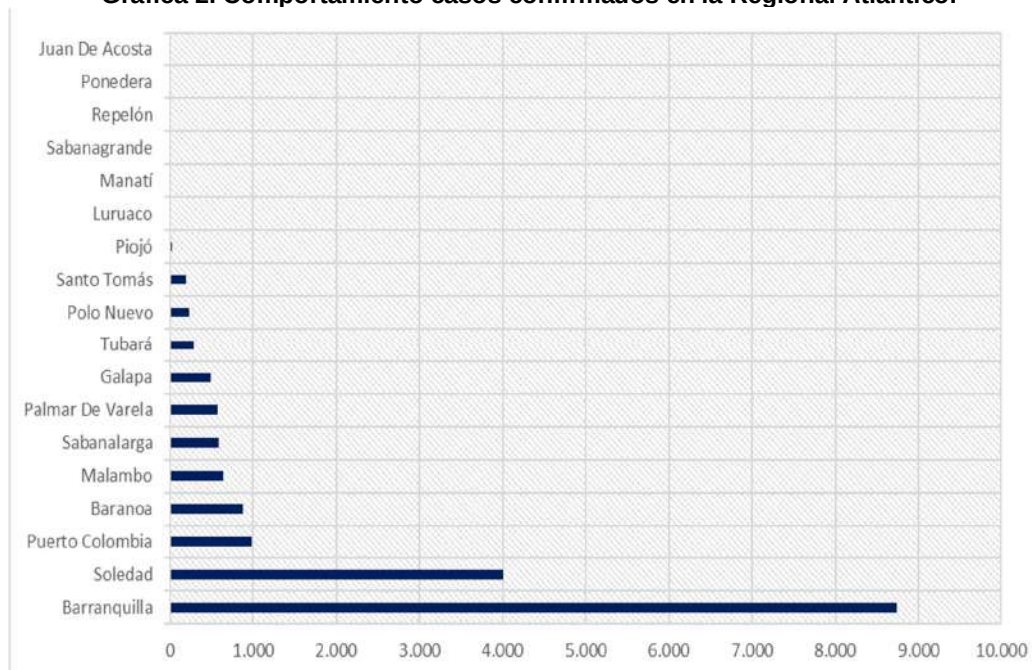


Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 66.423 eventos, de los cuales existen 17.647 casos confirmados es decir el 26.56% 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.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre 2021.

Tabla 2. Comportamiento casos notificados Regional Atlántico

Regional Atlántico	Confirmando	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Barranquilla	8.736	18.794	10	9	1.576	17	716	29.858	45,0%
Soledad	4.001	8.105	5	3	731	7	340	13.192	19,9%
Malambo	637	3.256	5	3	144	3	60	4.108	6,2%
Baranoa	878	2.874	5		70		18	3.845	5,8%
Galapa	484	2.472	4	4	82		25	3.071	4,6%
Palmar De Varela	567	2.108	4	1	63		27	2.770	4,2%
Puerto Colombia	988	1.413	1	1	108	1	90	2.602	3,9%
Sabanalarga	585	1.863	4	1	80	1	42	2.576	3,9%
Tubará	283	1.547		1	53		11	1.895	2,9%
Polo Nuevo	229	1.176	4		36		6	1.451	2,2%
Santo Tomás	188	525	4		33		5	755	1,1%
Piojó	26	128			1		3	158	0,2%
Luruaco	12	20			5		1	38	0,1%

Sabanagrande	9	16			4			29	0,0%
Manatí	10	11			4			25	0,0%
Repelón	8	10			3		2	23	0,0%
Ponedera	3	11			1			15	0,0%
Juan De Acosta	3	6			1		1	11	0,0%
Candelaria		1						1	0,0%
Total general	17.647	44.336	46	23	2.995	29	1.347	66.423	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 17.068 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 12.360 casos, es decir el 72.41% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.709 casos es decir el 21.73%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con el 48% del total de casos.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 21 de septiembre de 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total, general	Porcentaje
Magangué	1.855	5.999		2	209		130	8.195	48,0%
Cartagena	1.195	3.797	4	2	191	4	241	5.434	31,8%
El Carmen De Bolívar	128	510			10		12	660	3,9%
Tiquisio	51	409			4	1	4	469	2,7%
Margarita	72	300			13		4	389	2,3%
San Fernando	59	289			20		1	369	2,2%
Santa Rosa Del Sur	103	142			27		4	276	1,6%
Córdoba	51	170			7		17	245	1,4%
San Juan Nepomuceno	35	147			9		16	207	1,2%
Santa Catalina	40	113		1	12		12	178	1,0%
Mompós	21	100			5		1	127	0,7%
Turbaco	19	60			3		1	83	0,5%
Arjona	10	62			3			75	0,4%
Simití	16	42	1		6			65	0,4%
San Pablo	23	35			2		3	63	0,4%
María La Baja	4	34			1		1	40	0,2%
Clemencia	2	36						38	0,2%
El Guamo	7	26						33	0,2%
Montecristo		25			2			27	0,2%
San Jacinto Del Cauca	4	17			1		1	23	0,1%
San Martín De Loba	4	13			2			19	0,1%
Cicuco	1	5			3			9	0,1%
Santa Rosa		8						8	0,0%
Rio Viejo	4	2			1		1	8	0,0%
Cantagallo		5			2		1	8	0,0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0,0%
Zambrano		5						5	0,0%
Villanueva		4						4	0,0%
Calamar	2							2	0,0%
Achí	1							1	0,0%
Hatillo De Loba		1						1	0,0%
Regidor		1						1	0,0%
Total general	3.709	12.360	5	5	534	5	450	17.068	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 21 de septiembre 2021.

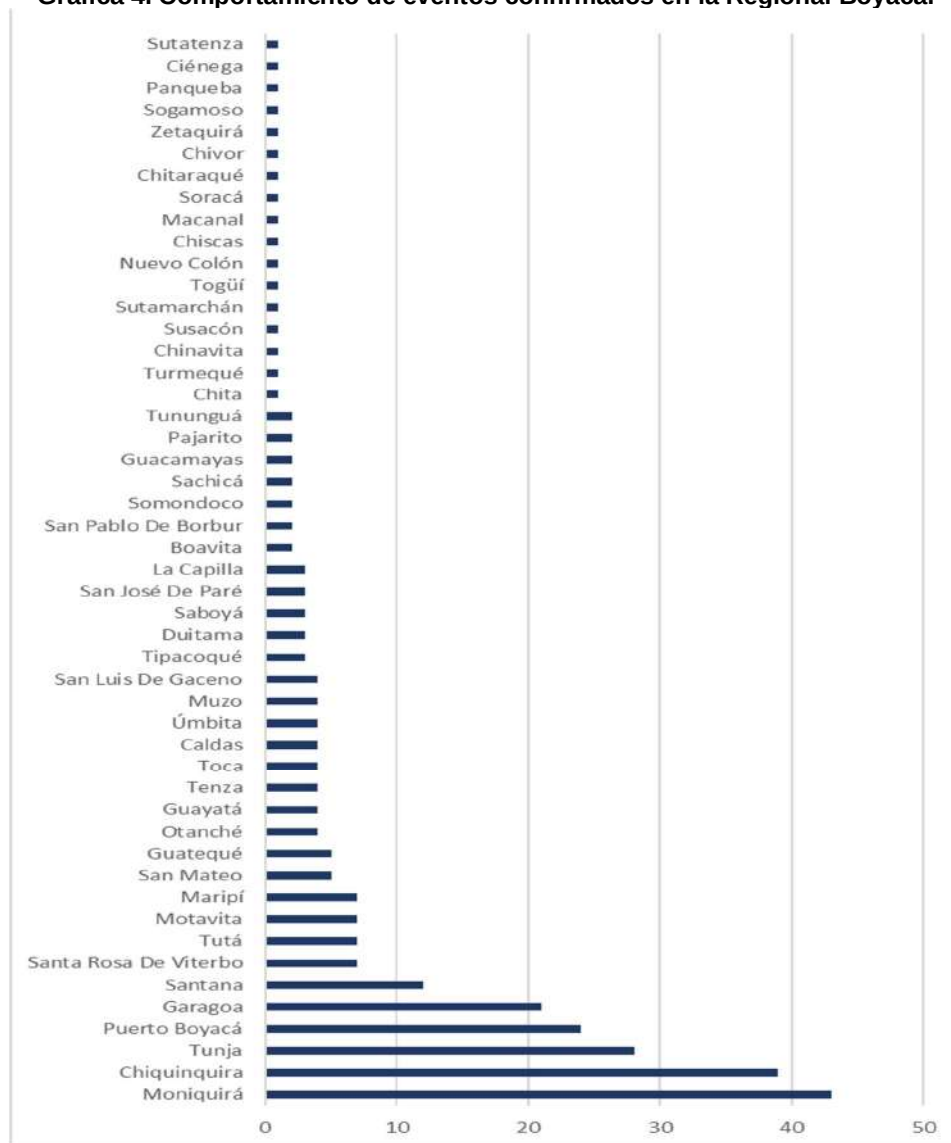
4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.406 eventos para seguimiento de los cuales 283 casos se han confirmado es decir el 20.12%,

además, se han descartado 844 casos de COVID-19, es decir el 60.02% de los casos.

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

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 21 de septiembre 2021.

Tabla 4. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	62	9		40	154	11,0%
Tunja	28	86	9		20	143	10,2%
Chiquinquirá	39	58	12		25	134	9,5%
Garagoa	21	37			13	71	5,0%
Puerto Boyacá	24	23	2		15	64	4,6%

Chita	1	51			4	56	4,0%
Turmequé	1	52	1			54	3,8%
Santa Rosa De Viterbo	7	20	2		11	40	2,8%
Santana	12	13	1		6	32	2,3%
Boavita	2	26	2		2	32	2,3%
Tipacoqué	3	25			3	31	2,2%
San Mateo	5	16	1		4	26	1,8%
Guatequé	5	15			5	25	1,8%
Tutá	7	10			6	23	1,6%
Otanché	4	12	2	1	4	23	1,6%
Motavita	7	14			1	22	1,6%
Chinavita	1	17	1		3	22	1,6%
Susacón	1	20				21	1,5%
Guayatá	4	13			4	21	1,5%
Maripí	7	10			2	19	1,4%
Tenza	4	10			3	17	1,2%
Toca	4	9			4	17	1,2%
Sutamarchán	1	10	4		1	16	1,1%
Caldas	4	5	1		6	16	1,1%
Sativanorte		15	1			16	1,1%
Togüí	1	13			1	15	1,1%
Nuevo Colón	1	9			5	15	1,1%
Duitama	3	6	1		4	14	1,0%
San Pablo De Borbur	2	6	2		4	14	1,0%
Somondoco	2	9	2			13	0,9%
El Espino		13				13	0,9%
Güicán		13				13	0,9%
Chiscas	1	11			1	13	0,9%
Saboyá	3	9	1			13	0,9%
Sachicá	2	11				13	0,9%
San Miguel De Sema		8			4	12	0,9%
Guacamayas	2	9				11	0,8%
Macanal	1	10				11	0,8%
Úmbita	4	5			1	10	0,7%
San José De Paré	3	1			6	10	0,7%
Pajarito	2	7				9	0,6%
Muzo	4	4			1	9	0,6%
Pesca		7				7	0,5%
El Cocuy		7				7	0,5%
La Capilla	3	3			1	7	0,5%
Coper		4			3	7	0,5%
Soracá	1	6				7	0,5%
Chitaraqué	1	5				6	0,4%
San Luis De Gaceno	4	2				6	0,4%



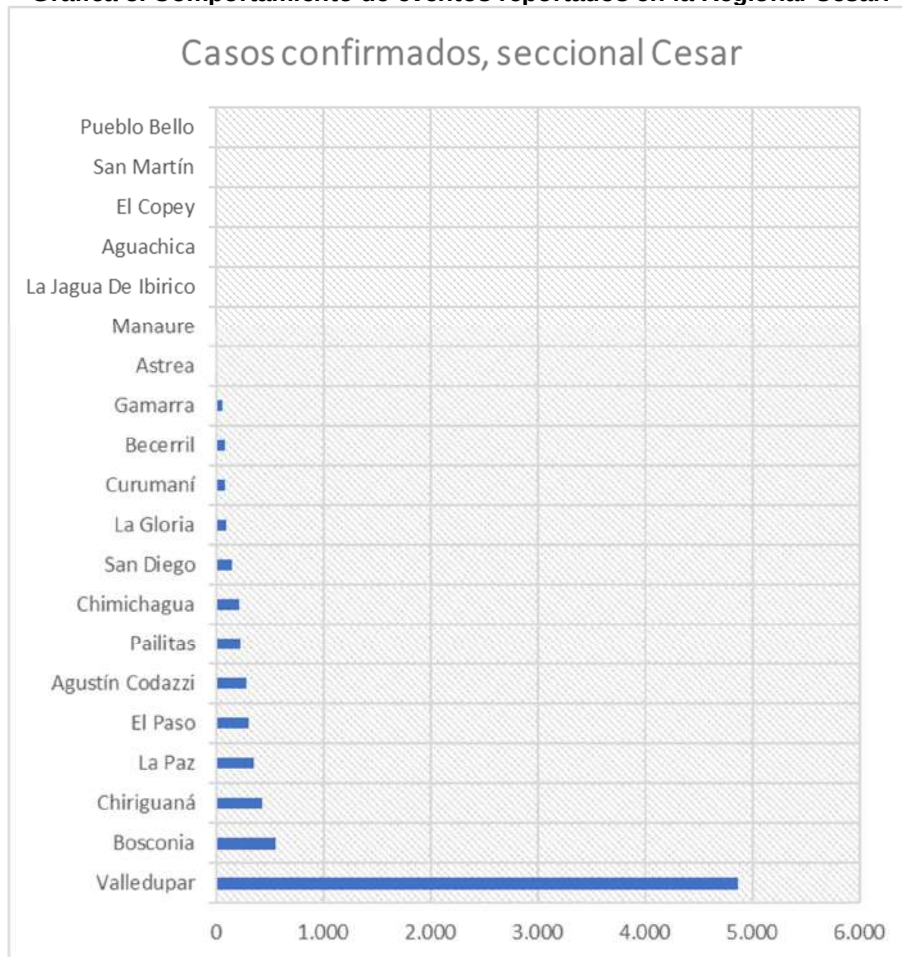
Chivor	1	1			3	5	0,4%
Tununguá	2	3				5	0,4%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,3%
Siachoque		4				4	0,3%
Chíquiza		4				4	0,3%
Tutazá		2	1		1	4	0,3%
Sogamoso	1	3				4	0,3%
Panqueba	1	1			1	3	0,2%
Briceño		3				3	0,2%
Ciénega	1	1			1	3	0,2%
Pisba		3				3	0,2%
Paipa		3				3	0,2%
Topagá			2			2	0,1%
Santa Sofía		2				2	0,1%
Rondón		2				2	0,1%
Tibaná		1				1	0,1%
Jericó		1				1	0,1%
Santa María		1				1	0,1%
Sutatenza	1					1	0,1%
Quípama		1				1	0,1%
Total general	283	844	57	1	221	1.406	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 26.395 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.786 casos es decir el 29.49%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Regional es Valledupar con el 63.3% del total de casos notificados.

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



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 21 de septiembre de 2021.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

Cesar	Confirma do	Descarta do	Indetermina do	No Procesada s Por Fallas Pre- Analíticas	Proba ble	Sin criterio	Sospech oso	Total general	Porcent aje
Valledupar	4.871	10.991	1	1	302	4	528	16.698	63,3%
Bosconia	561	1.000			49		70	1.680	6,4%
Chiriguaná	430	1.082			37		62	1.611	6,1%
La Paz	351	785	1	1	34		29	1.201	4,6%
El Paso	305	688			30	1	47	1.071	4,1%
Chimichagua	220	663			11		37	931	3,5%
Agustín Codazzi	286	487			23		33	829	3,1%
Pailitas	234	367			24		18	643	2,4%
San Diego	155	289			13		10	467	1,8%
La Gloria	93	225			11		14	343	1,3%
Becerril	85	150			7		23	265	1,0%
Curumaní	86	117			25		17	245	0,9%



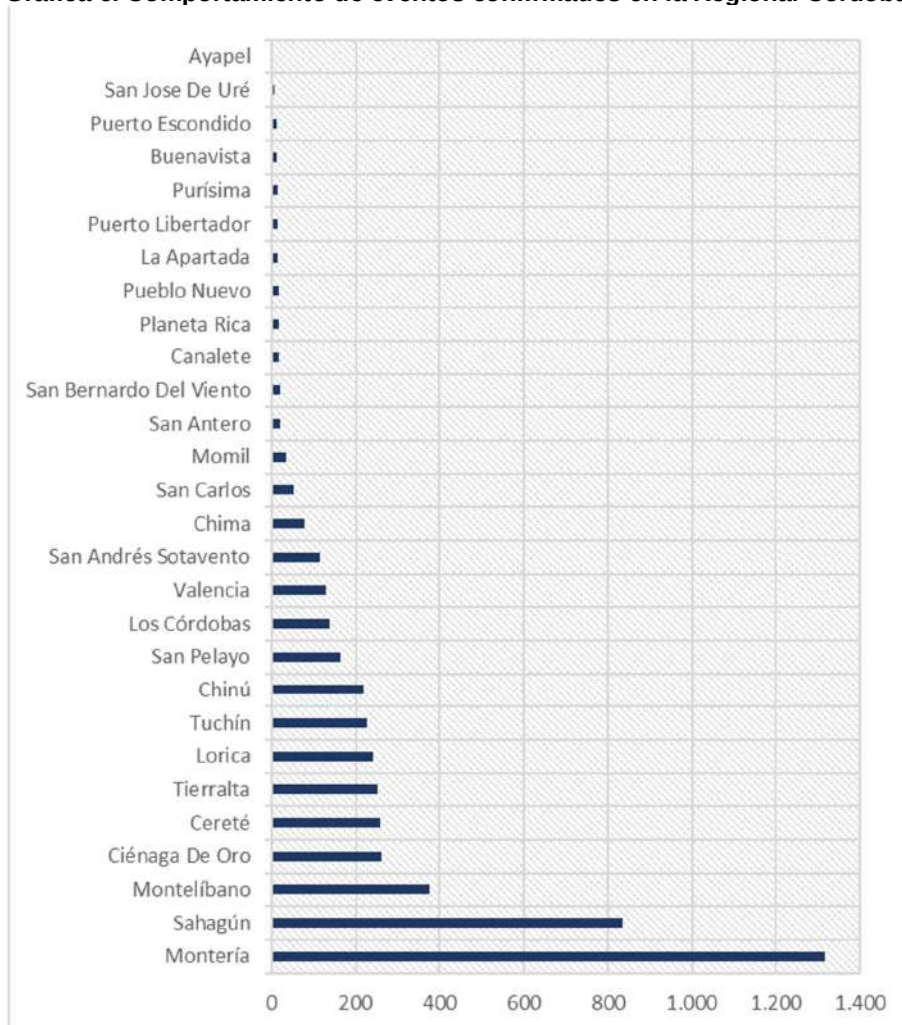
Gamarra	60	145			13		9	227	0,9%
La Jagua De Ibirico	9	23			2		3	37	0,1%
Astrea	14	15			4			33	0,1%
Manaure	10	19						29	0,1%
Aguachica	8	17						25	0,1%
El Copey	4	16						20	0,1%
San Martín	2	10			2			14	0,1%
González		8			1		1	10	0,0%
Pueblo Bello	2	7						9	0,0%
Rio De Oro		5						5	0,0%
San Alberto		2						2	0,0%
Total general	7.786	17.111	2	2	588	5	901	26.395	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 21 de septiembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 25.041 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.863 casos, es decir el 19.42% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 24.25% de los casos notificados.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Córdoba	Confirmando	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Montería	1.318	4.227	7	4	178	4	334	6.072	24,25%
Sahagún	834	2.199	1	1	96	3	152	3.286	13,12%
Tuchín	227	1.573	6	1	31		26	1.864	7,44%
Ciénaga De Oro	262	1.451			24		53	1.790	7,15%
Tierralta	253	1.120		2	40	3	57	1.475	5,89%
Cereté	257	998	1	2	46		101	1.405	5,61%
Montelíbano	377	863	3		61	3	74	1.381	5,51%
Lorica	240	844		1	24	2	58	1.169	4,67%
Chinú	219	792			33		53	1.097	4,38%
San Andrés Sotavento	116	851			18	2	30	1.017	4,06%

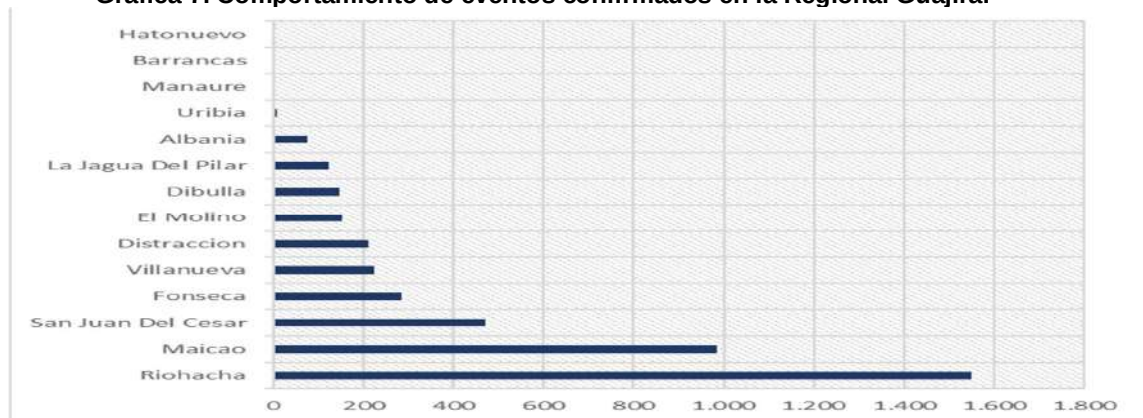
San Pelayo	163	597			11		68	839	3,35%
Los Córdoba	139	567			14		89	809	3,23%
Valencia	129	439		1	21		59	649	2,59%
Chima	78	230			13		27	348	1,39%
San Carlos	52	212		1	7	1	21	294	1,17%
Canalete	18	199			3		12	232	0,93%
Planeta Rica	18	147			8		30	203	0,81%
San Antero	21	151	1		4		9	186	0,74%
Momil	33	121			9		7	170	0,68%
Purísima	13	104			4		22	143	0,57%
Pueblo Nuevo	17	99			9		16	141	0,56%
San Bernardo Del Viento	20	84	1		9		21	135	0,54%
Puerto Libertador	14	59			6		19	98	0,39%
La Apartada	15	69			5		5	94	0,38%
Buenavista	12	37			1		7	57	0,23%
Puerto Escondido	11	36						47	0,19%
San Jose De Uré	5	14			1		2	22	0,09%
Ayapel	2	6			4			12	0,05%
Cotorra		4						4	0,02%
Moñitos		1					1	2	0,01%
Total general	4.863	18.094	20	13	680	18	1.353	25.041	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 17.416 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.231 casos COVID-19 es decir el 24.29% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos. El municipio con más notificaciones ha sido Riohacha con el 39.5% de los casos notificados.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

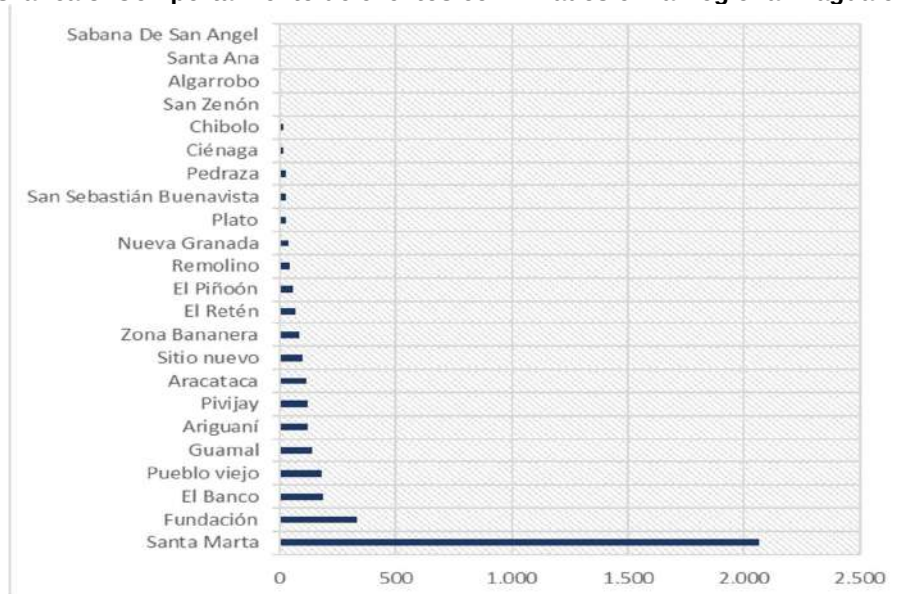
Guajira	Confirmando	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analiticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.549	5.105	1	1	111	4	108	6.879	39,5%
Maicao	985	3.029		1	67	1	67	4.150	23,8%
San Juan Del Cesar	471	1.005			53		57	1.586	9,1%
Fonseca	284	864	1		28	2	44	1.223	7,0%
Dibulla	145	871			15		23	1.054	6,1%
Villanueva	223	389			34		39	685	3,9%
Distracción	210	405			12		8	635	3,6%
El Molino	152	267			24		26	469	2,7%
La Jagua Del Pilar	122	236			6		3	367	2,1%
Albania	74	190			5		13	282	1,6%
Uribia	8	38					2	48	0,3%
Manaure	4	20						24	0,1%
Barrancas	3	7					3	13	0,1%
Hatonuevo	1							1	0,0%
Total general	4.231	12.426	2	2	355	7	393	17.416	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 21.147 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.768 casos de COVID-19, es decir el 17.81% 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.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

Magdalena	Confirmando	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.067	6.810	2	2	410	5	211	9.507	45,0%
Fundación	331	1.491			63		25	1.910	9,0%
Sitio nuevo	101	1.477			59		7	1.644	7,8%
Pueblo viejo	183	926	1	1	57	2	10	1.180	5,6%
Pivijay	120	853			18	1	8	1.000	4,7%
El Banco	188	671			30		16	905	4,3%
Guamal	138	691	3	1	15		4	852	4,0%
Aracataca	115	588	1		55		10	769	3,6%
Ariguaní	121	462			46		15	644	3,0%
Zona Bananera	85	490			28	1	11	615	2,9%
El Piñón	59	379			11		7	456	2,2%
El Retén	67	362			10			439	2,1%
San Sebastián Buenavista	27	301			2		2	332	1,6%
Remolino	41	268			6		9	324	1,5%
Nueva Granada	37	163			11		2	213	1,0%
Plato	28	89			4		9	130	0,6%
Pedraza	25	79			3		3	110	0,5%
Ciénaga	15	43					2	60	0,3%
Chibolo	14	15						29	0,1%
San Zenón	2	12						14	0,1%
Santa Ana	1	5						6	0,0%
Sabana De San Angel	1	2						3	0,0%
Algarrobo	2	1						3	0,0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0,0%
Total general	3.768	16.180	7	4	828	9	351	21.147	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de agosto de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 19.947 eventos, de los cuales se han confirmado 5.837 casos de COVID-19 es decir el 29.26% de los eventos notificados, y han ocurrido 32 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 72.9% del total de casos notificados.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Regional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre 2021.

Tabla 9. Comportamiento eventos notificados Regional Meta

Regional Meta	Confirma do	Descarta do	Indetermina do	No Procesad as Por Fallas Pre-Analíticas	Probab le	Sin criterio	Sospech oso	Total, general	Porcent aje
Villavicencio	4.330	9.122	67	3	668	7	351	14.548	72,9%
Puerto Gaitán	554	1.303			27		34	1.918	9,6%
Granada	271	561	3		30	1	20	886	4,4%
Cumaral	229	515	2		34	1	21	802	4,0%
Mesetas	89	267			20		6	382	1,9%
Castilla La Nueva	86	181			11		11	289	1,4%
Puerto Concordia	58	190	6		6		8	268	1,3%
El Calvario	50	159			4		1	214	1,1%
San Juan De Arama	53	120	1		7		5	186	0,9%
Vista Hermosa	55	115			9		3	182	0,9%
Puerto Lleras	17	60			1			78	0,4%
La Uribe	15	41			4		2	62	0,3%
Puerto Rico	13	28			9			50	0,3%
Mapiripán	11	29			3		4	47	0,2%
Acacias	1	9			1			11	0,1%
Cubarral	2	4	1		2			9	0,0%
Puerto López		6					1	7	0,0%
Fuente De		2						2	0,0%

Oro									
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	5.837	12.715	80	3	836	9	467	19.947	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

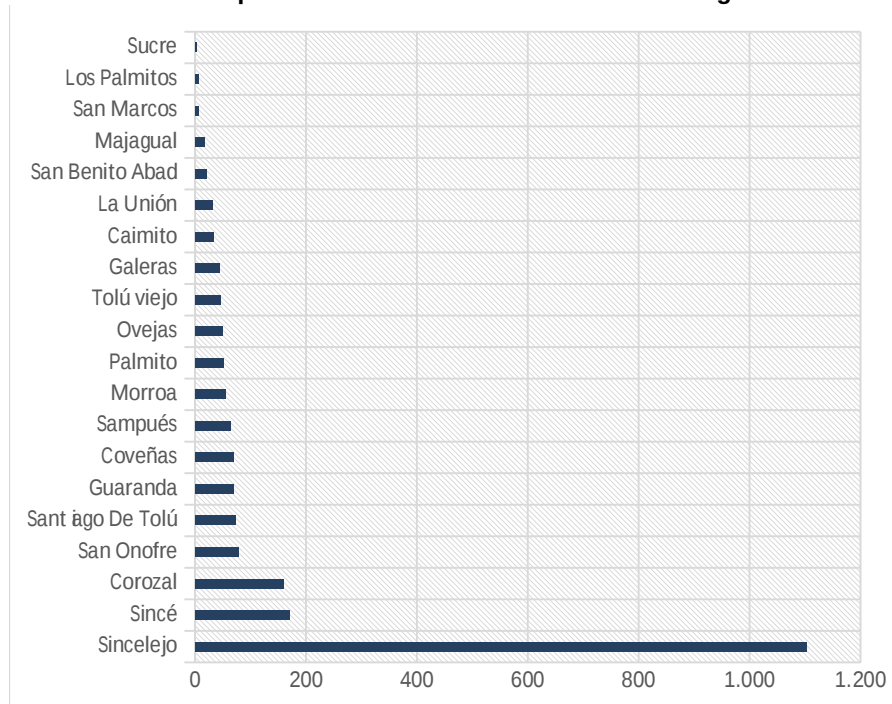
En la Regional Sucre se han notificado 10.747 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.155 usuarios se han confirmado con Covid-19 es decir el 20.05% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42% del total de casos notificados.

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Regional Sucre

Regional Sucre	Confirma do	Descarta do	Indetermina do	No Procesad as Por Fallas Pre- Analíticas	Probab le	Sin criterio	Sospech oso	Total general	Porcent aje
Sincelejo	1.102	3.192	13		97	2	87	4.493	41,8%
Sincé	170	513	5		37		24	749	7,0%
Corozal	159	567	5		11		7	749	7,0%
San Onofre	78	394	2		16		19	509	4,7%
Guaranda	70	378	3		40		10	501	4,7%
Sampués	65	369	3		10		9	456	4,2%
Coveñas	70	336	4		6	1	6	423	3,9%
Santiago De Tolú	74	313	3		12		17	419	3,9%
Palmito	52	300			8		8	368	3,4%
Tolú viejo	47	281			6		4	338	3,1%
Caimito	34	252			5		7	298	2,8%
Ovejas	49	213			10		10	282	2,6%
Galeras	45	211	4		4		4	268	2,5%
Morroa	55	178	1	1	8		10	253	2,4%
Majagual	18	204			5		4	231	2,1%
La Unión	32	132		1	2		10	177	1,6%
San Benito Abad	20	113			3		9	145	1,3%
San Marcos	6	29					3	38	0,4%
Sucre	3	23						26	0,2%
Los Palmitos	6	18						24	0,2%
Total general	2.155	8.016	43	2	280	3	248	10.747	100,0%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre del 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Regional Sucre.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública 21 de septiembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Tabla 11. Distribución por género y ubicación de los afiliados confirmados por COVID-19.



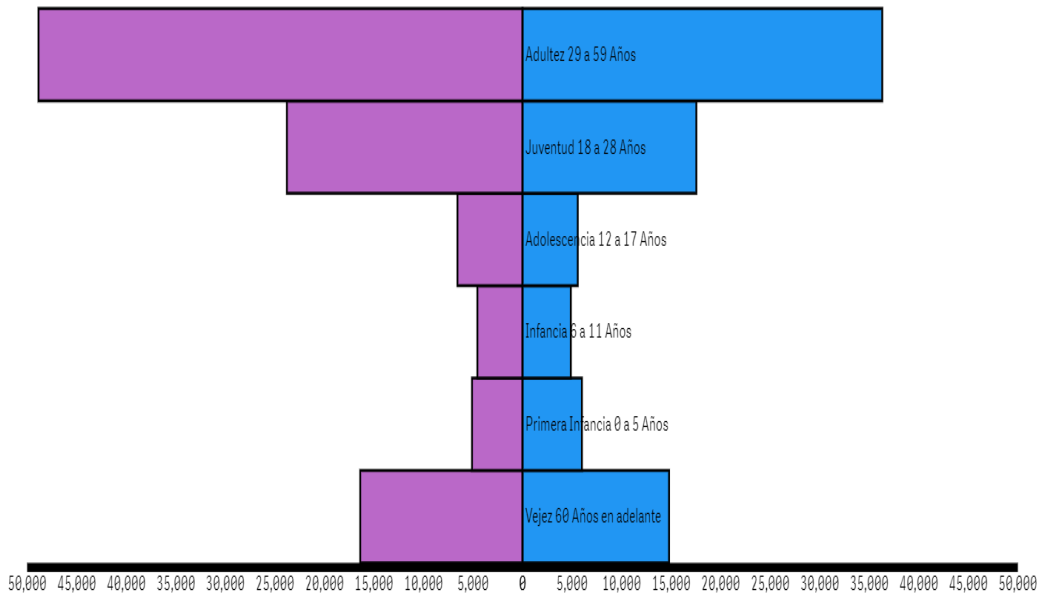
Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

6. 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%, y 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 qlick sense- Salud Pública corte 21 de septiembre de 2021.

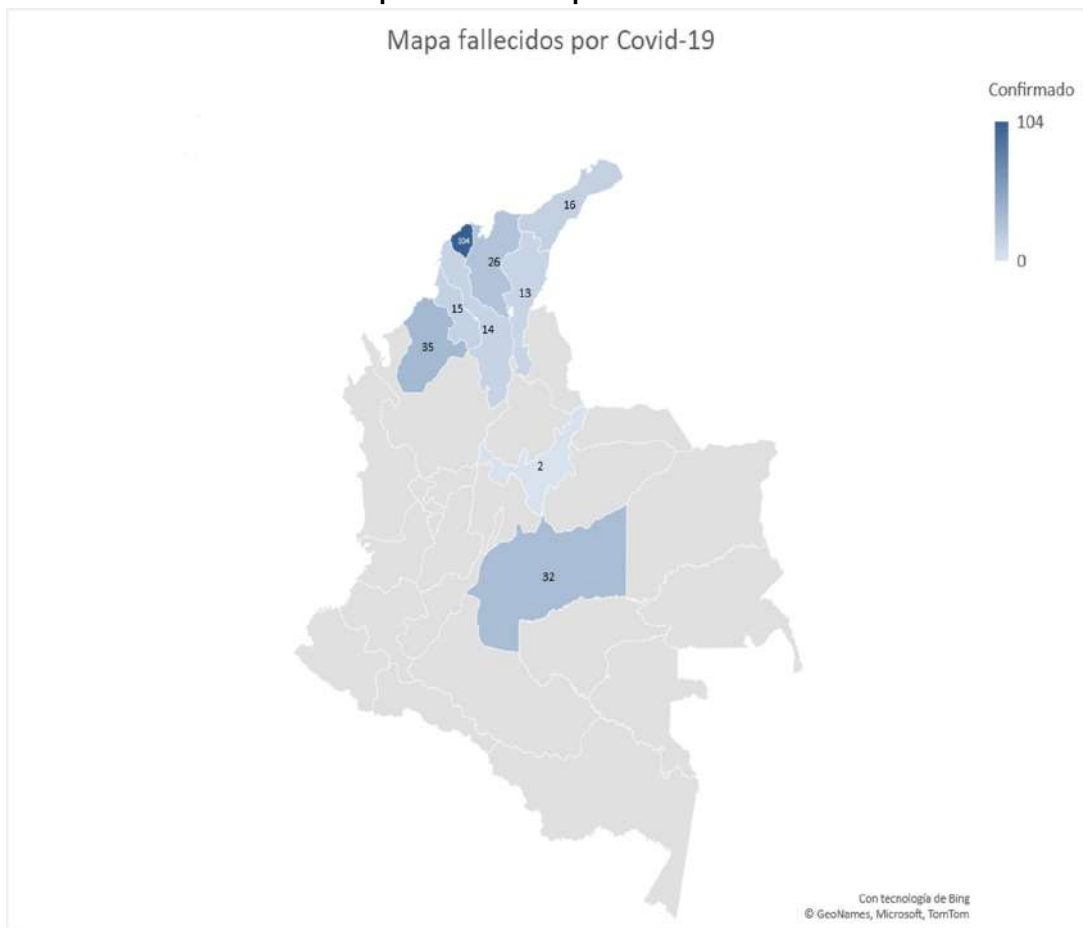
7. MORTALIDAD POR COVID-19

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 125.962 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 257 defunciones en la EPS.

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: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

Para el Cálculo de la letalidad se utilizó la siguiente fórmula: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

Mapa 2. Fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

Tabla 12. TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19.

Regional	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	17.647	104	0,59%	36,32
Bolívar	133.113	3.709	14	0,38%	10,52
Magdalena	115.752	3.768	26	0,69%	22,46
Cesar	199.502	7.786	13	0,17%	6,52
Córdoba	156.354	4.863	35	0,72%	22,39
La Guajira	123.184	4.231	16	0,38%	12,99
Meta	149.434	5.837	32	0,55%	21,41
Sucre	59.924	2.155	15	0,70%	25,03
Boyacá	6.961	283	2	0,71%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	50.285	257	0,51%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 21 de septiembre de 2021.

8. 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 4.951.568 casos y un IC 95% superior de 5.647.307 posibles casos acumulados.

Para el día 21 de septiembre de 2021, el modelo proyectó un total de 5.200.802 casos con un IC inferior 95% de 4.857.213 y un IC superior 95% de 5.527.301 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 4.943.622 casos.

Tabla 13. 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, verificado: 21 de septiembre de 2021.



8.1 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.

El día 21 de septiembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 205.598 casos de COVID- 19, y el modelo proyecto 204.839 con un IC 95% inferior de 194.715 casos acumulados y un IC 95% superior de 215.202 casos acumulados.

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 14. 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 21 de septiembre de 2021.



9. 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

Ministerio de Salud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

10. MAPA COVID

