



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris.	Carla Barros Durán .
Cargo	Coordinadora Nacional de Epidemiología	Coordinador Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder Nacional COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	28 de septiembre de 2021.	28 de septiembre de 2021.	28 de septiembre de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°79 COVID-19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 22 hasta el 28 de septiembre de 2021.

Contenido

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-COVID-10.	4
2. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.4	4
3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
4.1. REGIONAL ATLÁNTICO	8
4.2. REGIONAL BOLÍVAR	10
4.3. REGIONAL BOYACÁ.....	12
4.4. REGIONAL CESAR	15
4.5. REGIONAL CÓRDOBA	17
4.6. REGIONAL LA GUAJIRA	19
4.7. REGIONAL MAGDALENA	20
4.8. REGIONAL META.....	22
4.9. REGIONAL SUCRE	24
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	25
6. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.	26
7. MORTALIDAD POR COVID-19.....	26
8. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.	28
8.1. PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE SEPTIEMBRE DE 2021. 30	
9. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	32
10. MAPA COVID.....	33

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N º79 CAJACOPI EPS

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-COVID-10.

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 22 hasta el 28 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 28 de septiembre del 2021, informó 1.686 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.954.376 casos acumulados. Se registraron 41 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 126.219. Adicionalmente, se reporta un total de 4.795.975 recuperados y 16.470 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.058.272 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 17.766 a 17.647 casos que corresponden al 5.54% del total de casos del departamento que son 320.546 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.768 a 3.808 casos que corresponden al 4.05% del total de casos del departamento que son un total de 93.931 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.709 a 3.721 casos que corresponden al 2.38% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 156.216 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.786 a 7.862 casos que corresponden al 8.84% del total de casos en el departamento que son 88.986 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.837 a 5.852 casos que corresponden al 6.65% de los casos confirmados en el departamento que son 88.045 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.863 a 4.880 casos que corresponden al 4.7% del total de casos en el departamento que son 103.874 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.231 a 4.256 casos positivos los cuales representan el 10% de los casos confirmados en el departamento que son 42.386 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 283 a 294 casos positivos los cuales representan el 0.28% de los casos confirmados en el departamento que son 105.264 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.155 a 2.161 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del departamento que en total son 59.024 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	320.546	6,47%	17.766	5,54%
Magdalena	93.931	1,90%	3.808	4,05%
Bolívar	156.216	3,15%	3.721	2,38%
Cesar	88.986	1,80%	7.862	8,84%
Meta	88.045	1,78%	5.852	6,65%
Córdoba	103.874	2,10%	4.880	4,70%
La guajira	42.386	0,86%	4.256	10,04%
Boyacá	105.264	2,12%	294	0,28%
Sucre	59.024	1,19%	2.161	3,66%
Subtotal	1.058.272	21,36%	50.600	4,78%
Resto del País	3.896.104	78,64%	6	0,00%
Total	4.954.376	100,00%	50.606	1,02%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick sense Cajacopi EPS - corte 28 de septiembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 50.285 a 50.606 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 321 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 24.31% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 143.940 cifra que corresponde al 69.16% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 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 7.154 a 7.429 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 3.56% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.731 a 5.794 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 203 afiliados con estado indeterminado y 51 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 208.110 usuarios notificados a Nivel nacional.

Gráfico 1: Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.

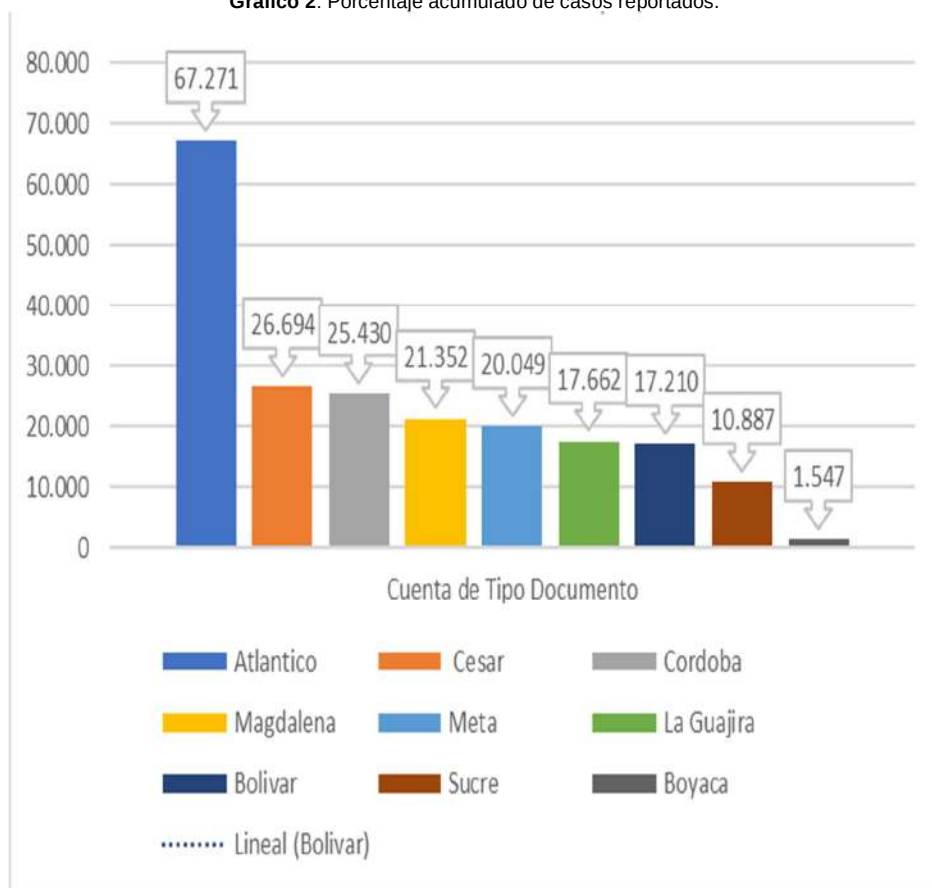


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre 2021.

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 67.271 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 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.

Gráfico 2: Porcentaje acumulado de casos reportados.

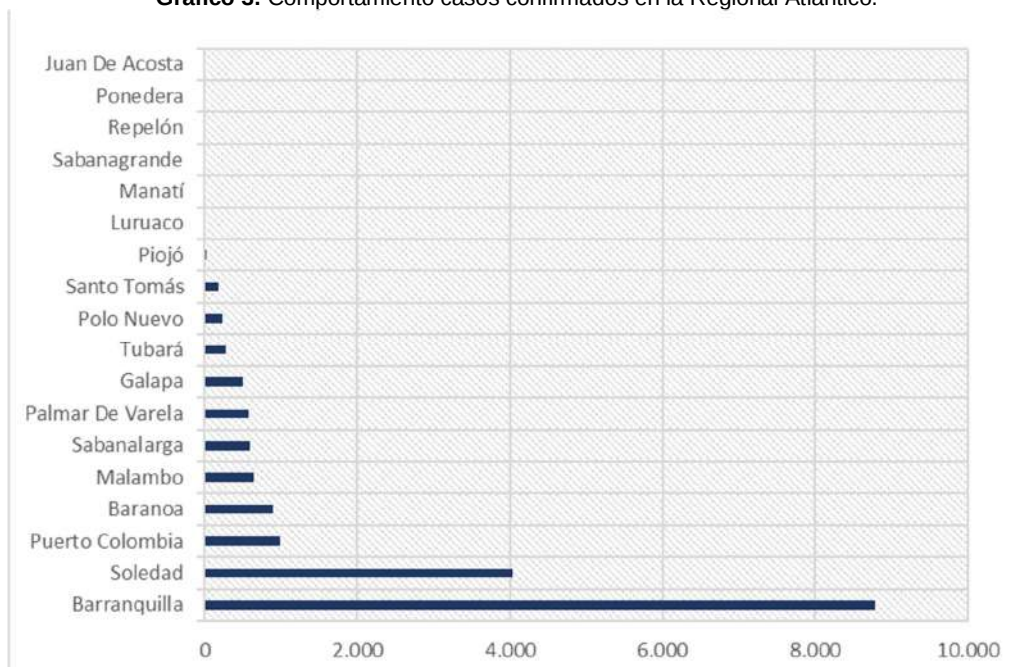


Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

4.1. REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 67.271 eventos, de los cuales existen 17.766 casos confirmados es decir el 26.40% 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.

Gráfico 3: Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre 2021.

Tabla 2: Comportamiento casos notificados regional Atlántico

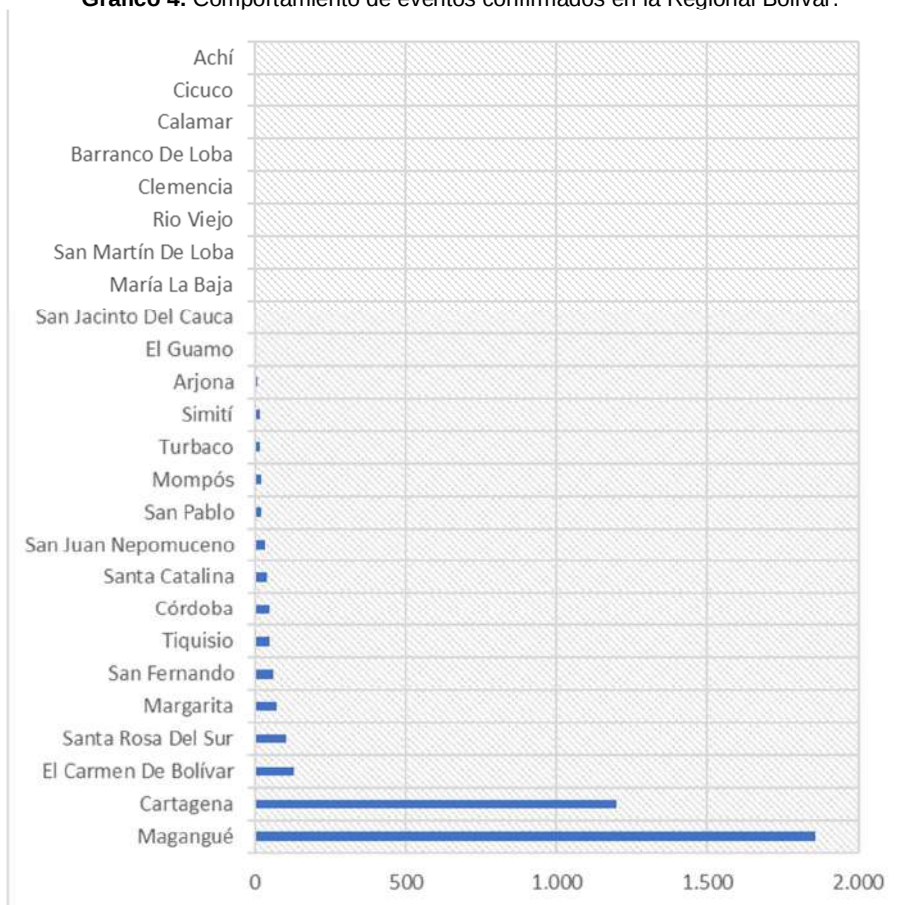
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Barranquilla	8.783	19.049	9	9	1.590	17	718	30.175	45%
Soledad	4.030	8.194	6	4	750	7	343	13.334	20%
Malambo	639	3.285	5	3	212	3	59	4.206	6%
Baranoa	890	2.841	5		118		19	3.873	6%
Galapa	494	2.513	4	4	165		25	3.205	5%
Palmar De Varela	570	2.119	4		70		32	2.795	4%
Puerto Colombia	994	1.429	1	1	107	1	92	2.625	4%
Sabanalarga	591	1.861	4		97	1	43	2.597	4%
Tubará	284	1.569			78		11	1.942	3%
Polo Nuevo	229	1.175	4		40		10	1.458	2%
Santo Tomás	190	523	4		32		5	754	1%
Piojó	26	128			1		3	158	0%
Luruaco	12	20			5		1	38	0%
Sabanagrande	9	16			4			29	0%
Repelón	9	12			3		3	27	0%
Manatí	10	11			4		1	26	0%
Ponedera	3	11			1			15	0%
Juan De Acosta	3	7			1		1	12	0%
Santa Lucia		1						1	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	17.766	44.765	46	21	3.278	29	1.366	67.271	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

4.2. REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 17.210 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 12.492 casos, es decir el 72.58% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.721 casos es decir el 21.62%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la regional con el 48% del total de casos.

Gráfico 4: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 28 de septiembre de 2021.

Tabla 3: Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Magangué	1.858	6.046		1	208		129	8.242	48%
Cartagena	1.197	3.836	4	2	190	4	243	5.476	32%
El Carmen De Bolívar	128	522			10		12	672	4%
Tiquisio	51	411			4	1	4	471	3%
Margarita	74	308			13		4	399	2%
San Fernando	61	296			20		1	378	2%
Santa Rosa Del Sur	104	144			27		4	279	2%
Córdoba	51	171			7		17	246	1%
San Juan Nepomuceno	35	150			9		16	210	1%
Santa Catalina	41	118		1	12		12	184	1%
Mompós	21	100			5		1	127	1%
Turbaco	19	60			3		1	83	0%
Arjona	10	63			3			76	0%
Simití	16	43	1		6			66	0%
San Pablo	23	35			2		3	63	0%
María La Baja	4	35			1		1	41	0%
Clemencia	2	37						39	0%
El Guamo	7	26						33	0%
Montecristo		25			2			27	0%
San Jacinto Del Cauca	5	19			1		1	26	0%
San Martín De Loba	4	13			2			19	0%
Cicuco	1	5			3			9	0%
Santa Rosa		8						8	0%
Rio Viejo	4	2			1		1	8	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Zambrano		5						5	0%
Villanueva		4						4	0%
Calamar	2							2	0%
Achí	1							1	0%
Hatillo De Loba		1						1	0%
Regidor		1						1	0%
Total general	3.721	12.492	5	4	532	5	451	17.210	100%

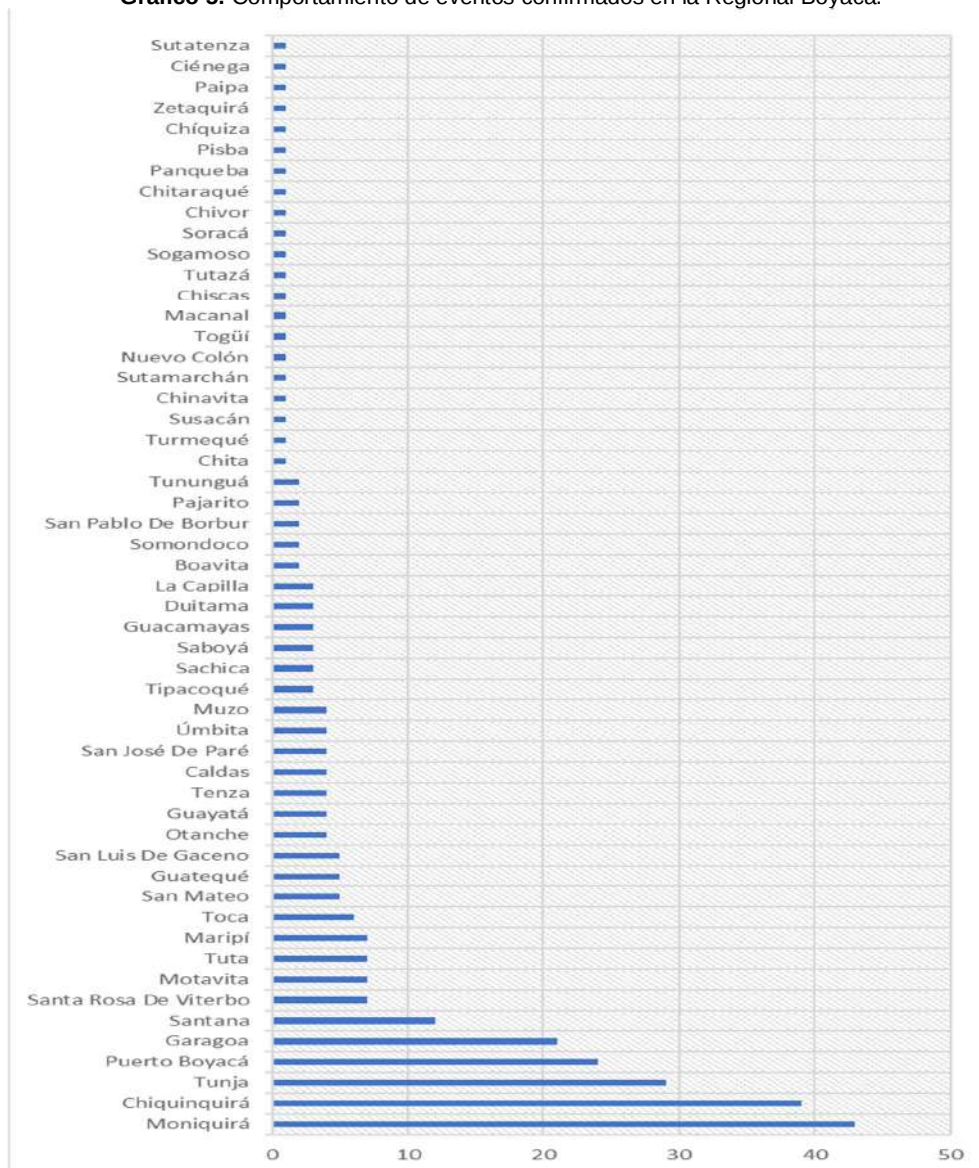
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 28 de septiembre 2021.

4.3. REGIONAL BOYACÁ

En la Regional Boyacá en total se han reportado 1.547 eventos para seguimiento de los cuales 294 casos se han confirmado es decir el 19%, además, se han descartado 967 casos de COVID-19, es decir el 62.50% de los casos.

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

Gráfico 5: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 28 de septiembre 2021.

Tabla 4: Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	62	9		40	154	10%
Tunja	29	93	9		20	151	10%
Chiquinquirá	39	58	12		25	134	9%
Garagoa	21	37			14	72	5%
Puerto Boyacá	24	23	2		15	64	4%
Chita	1	56			4	61	4%
Turmequé	1	54	1			56	4%
Boavita	2	36	2		2	42	3%
Santa Rosa De Viterbo	7	21	2		11	41	3%
Tipacoqué	3	29			5	37	2%
Toca	6	26			4	36	2%
Santana	12	14	1		6	33	2%
Susacán	1	32				33	2%
San Mateo	5	19	1		4	29	2%
Guatequé	5	15			5	25	2%
Otanche	4	12	2	1	4	23	1%
Motavita	7	14			2	23	1%
Tuta	7	10			6	23	1%
Chinavita	1	17	1		3	22	1%
Guayatá	4	13			4	21	1%
Sutamarchán	1	14	4		1	20	1%
Sachica	3	17				20	1%
Maripí	7	10			2	19	1%
Nuevo Colón	1	12			5	18	1%
Güicán		18				18	1%
Tenza	4	10			3	17	1%
Saboyá	3	13	1			17	1%
Sativanorte		16	1			17	1%
Caldas	4	5	1		6	16	1%
Togüí	1	14			1	16	1%
Macanal	1	15				16	1%
Guacamayas	3	10			2	15	1%
Somondoco							1%
San Pablo De Borbur	2	6	2		4	14	1%
Chiscas	1	12			1	14	1%
Duitama	3	6	1		4	14	1%
El Espino		13				13	1%
San Miguel De Sema		8			4	12	1%
San José De Paré	4	1			6	11	1%
Pesca		11				11	1%
Tutazá	1	6	1		2	10	1%
Úmbita	4	5			1	10	1%
Sogamoso	1	9				10	1%

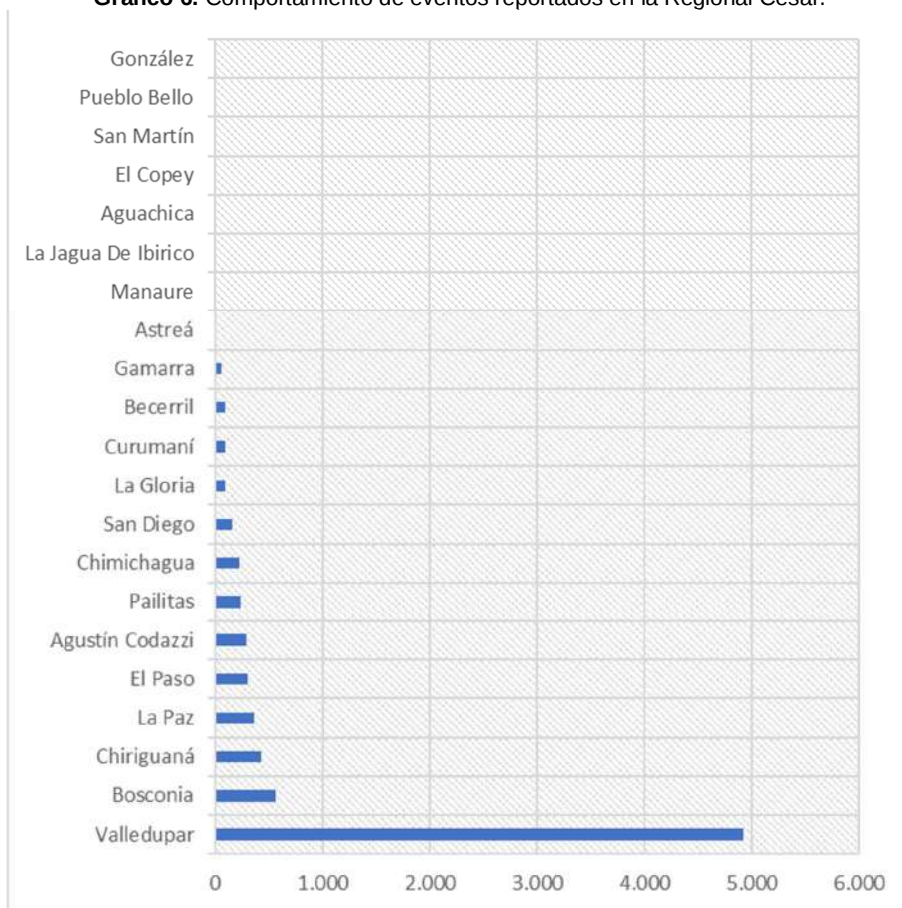
Pajarito	2	7				9	1%
Muzo	4	4			1	9	1%
El Cocuy		8				8	1%
San Luis De Gaceno	5	3				8	1%
Soracá	1	6				7	0%
Coper		4			3	7	0%
Chivor	1	3			3	7	0%
La Capilla	3	3			1	7	0%
Chitaraqué	1	5				6	0%
Panqueba	1	3			1	5	0%
Tununguá	2	3				5	0%
Pisba	1	4				5	0%
Chíquiza	1	4				5	0%
Zetaquirá	1	1			2	4	0%
Paipa	1	3				4	0%
Siachoqué		4				4	0%
Ciénega	1	1			1	3	0%
Briceño		3				3	0%
Santa María		3				3	0%
Tibaná		3				3	0%
Topagá		1	2			3	0%
Sutatenza	1	1				2	0%
Santa Sofía							0%
Quípama		2				2	0%
Jericó		2				2	0%
Rondón		2				2	0%
Total general	294	967	57	1	228	1.547	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre 2021.

4.4. REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 26.694 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.862 casos es decir el 29.45%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Regional es Valledupar con el 63% del total de casos notificados.

Gráfico 6: Comportamiento de eventos reportados en la Regional Cesar.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 28 de septiembre de 2021.

Tabla 5: Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

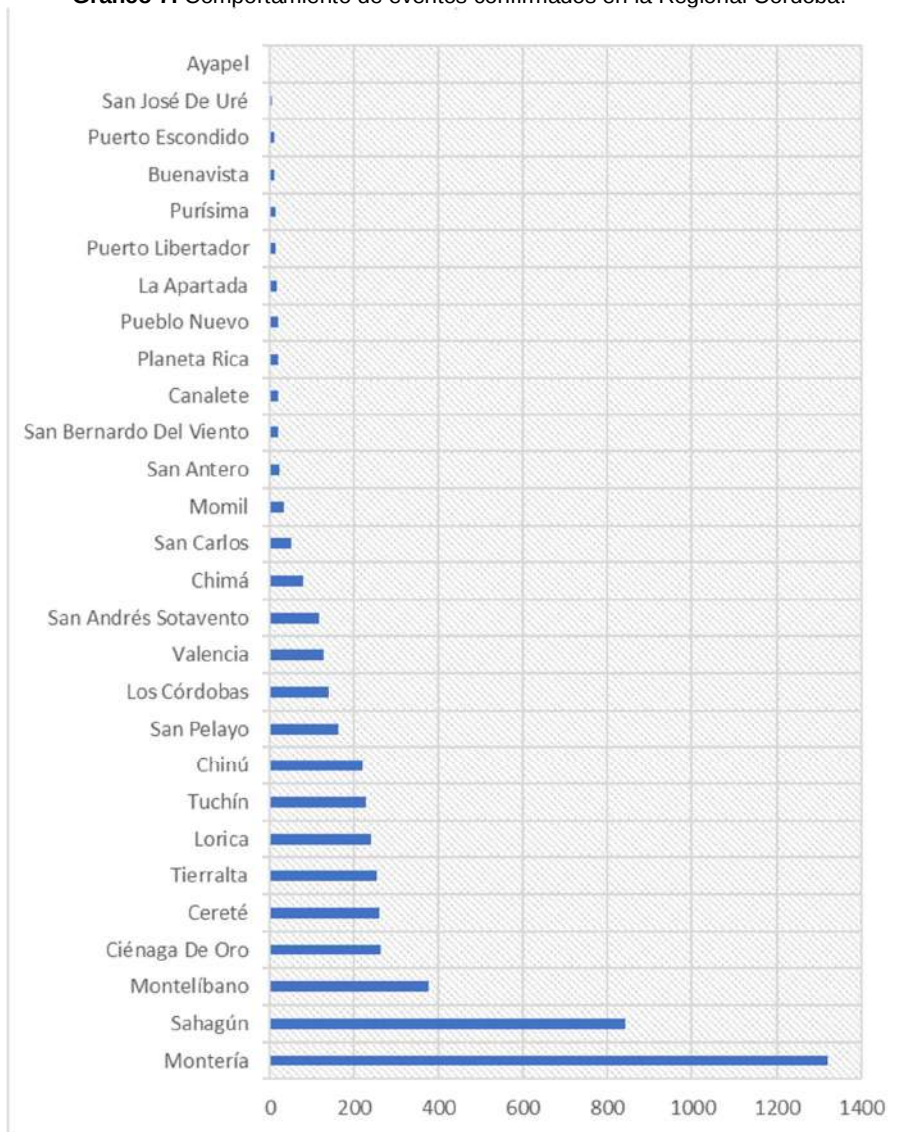
Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Valledupar	4.918	11.118	1	1	300	4	545	16.887	63%
Bosconia	564	1.019			49		70	1.702	6%
Chiriguaná	432	1.087			37		69	1.625	6%
La Paz	357	790	1	1	33		30	1.212	5%
El Paso	306	699			29	1	49	1.084	4%
Chimichagua	221	665			11		38	935	4%
Agustín Codazzi	291	497			22		36	846	3%
Pailitas	239	368			23		18	648	2%
San Diego	156	290			12		14	472	2%
La Gloria	92	224			11		14	341	1%
Becerril	87	153			8		23	271	1%
Curumaní	88	119			25		17	249	1%
Gamarra	60	145			13		9	227	1%
La Jagua De Ibirico	9	24			2		3	38	0%
Astreá	14	16			3			33	0%
Manaure	10	19						29	0%
Aguachica	9	16						25	0%
El Copey	4	17					3	24	0%
San Martín	2	11			2			15	0%
González	1	9			1		1	12	0%
Pueblo Bello	2	8					1	11	0%
Rio De Oro		5						5	0%
San Alberto		3						3	0%
Total general	7.862	17.302	2	2	581	5	940	26.694	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 28 de septiembre de 2021.

4.5. REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 25.430 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.880 casos, es decir el 19% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 24% de los casos notificados.

Gráfico 7: 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

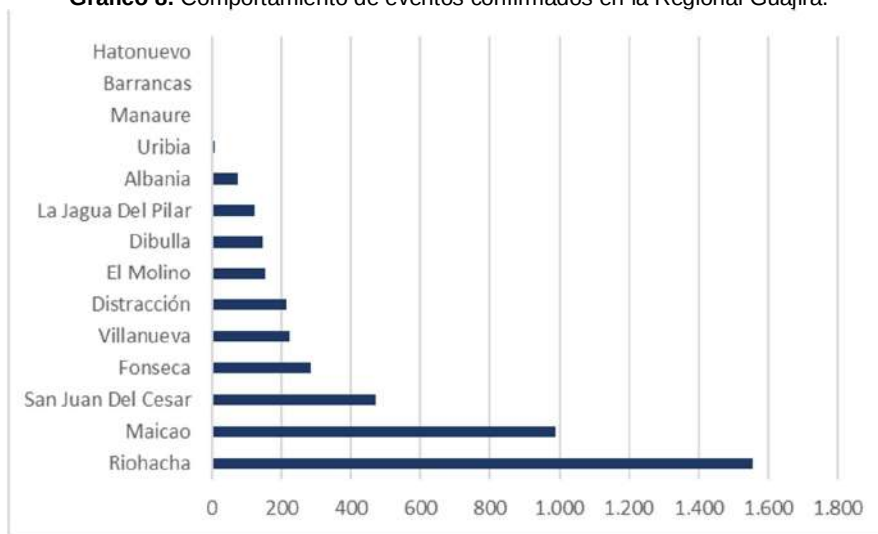
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1321	4300	7	4	177	4	335	6148	24%
Sahagún	841	2239	1	1	95	3	153	3333	13%
Tuchín	227	1633	6	1	19		26	1912	8%
Ciénaga De Oro	262	1467			24		53	1806	7%
Tierralta	254	1123		2	40	3	57	1479	6%
Cereté	258	1035	1	2	45		95	1436	6%
Montelíbano	377	878	3		60	3	74	1395	5%
Lorica	240	855		1	24	2	58	1180	5%
Chinú	220	805			33		51	1109	4%
San Andrés Sotavento	116	879			17	2	30	1044	4%
San Pelayo	163	613			11	1	67	855	3%
Los Córdoba	139	594			15		88	836	3%
Valencia	129	450		1	21		59	660	3%
Chimá	78	244			1		27	350	1%
San Carlos	52	220		1	7	1	21	302	1%
Canalete	19	204			3		12	238	1%
Planeta Rica	18	150			8		30	206	1%
San Antero	23	168	1		4		9	205	1%
Momil	33	123			9		7	172	1%
Pueblo Nuevo	18	103			9		17	147	1%
Purísima	13	104			4		22	143	1%
San Bernardo Del Viento	20	87	1		7		20	135	1%
Puerto Libertador	14	59			6		19	98	0%
La Apartada	15	71			5		5	96	0%
Buenavista	12	37			1		7	57	0%
Puerto Escondido	11	36						47	0%
San José De Uré	5	14			1		2	22	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		4						4	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4880	18502	20	13	650	19	1346	25430	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

4.6. REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 17.662 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.256 casos COVID-19 es decir el 24.09% 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% de los casos notificados.

Gráfico 8: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021

Tabla 7: Comportamiento casos notificados Regional Guajira

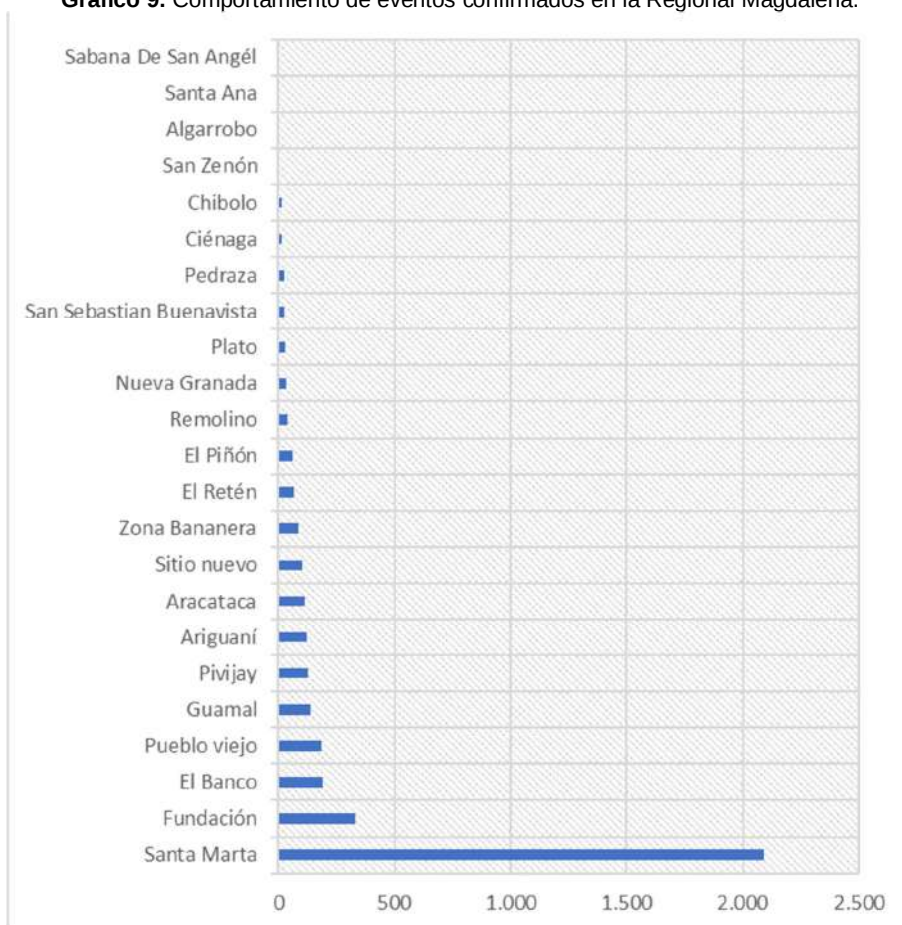
Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Riohacha	1.557	5.191	1	1	111	4	109	6.974	39%
Maicao	989	3.083		1	66	1	68	4.208	24%
San Juan Del Cesar	472	1.034			52		56	1.614	9%
Fonseca	286	875	1		28	2	44	1.236	7%
Dibulla	145	889			15		23	1.072	6%
Villanueva	226	396			33		39	694	4%
Distracción	215	413			11		8	647	4%
El Molino	154	269			29		26	478	3%
La Jagua Del Pilar	122	238			6		3	369	2%
Albania	74	193			5		13	285	2%
Uribia	8	38					2	48	0%
Manaure	4	19						23	0%
Barrancas	3	7					3	13	0%
Hato nuevo	1							1	0%
Total general	4.256	12.645	2	2	356	7	394	17.662	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

4.7. REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 21.352 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.808 casos de COVID-19, es decir el 17.83% 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.

Gráfico 9: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

Tabla 8: Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

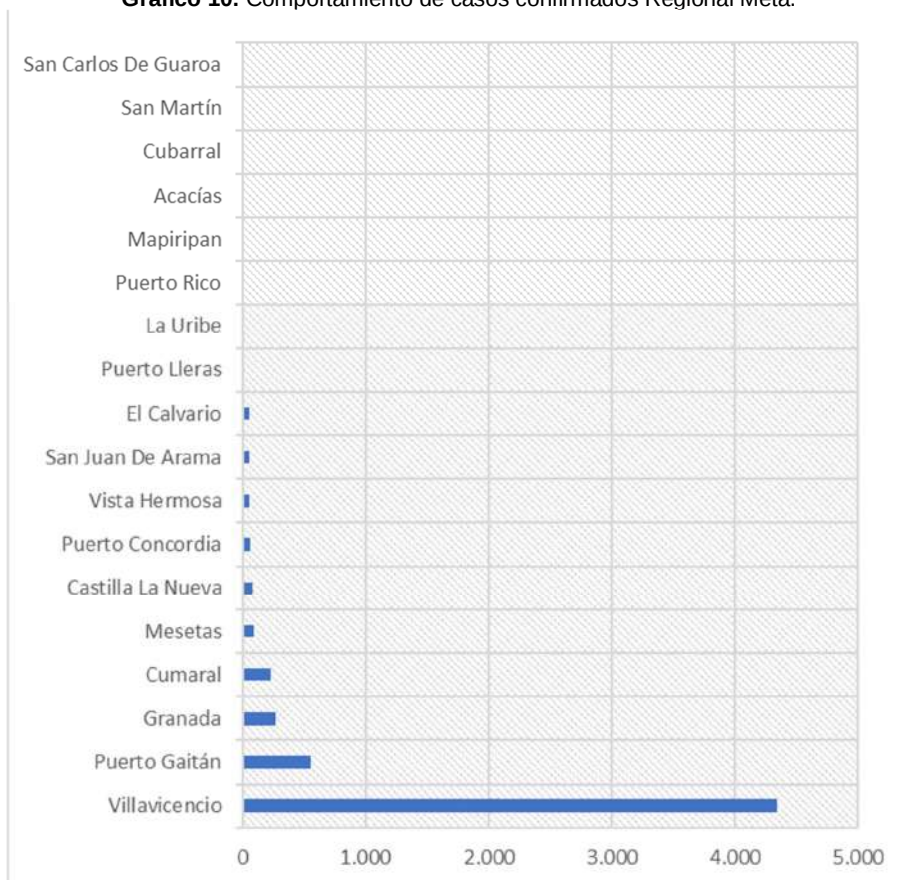
Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.091	6.840	2	2	427	5	208	9.575	45%
Fundación	332	1.498			63		25	1.918	9%
Sitio nuevo	103	1.492			58		7	1.660	8%
Pueblo viejo	184	931	1	1	57	2	10	1.186	6%
Pivijay	127	875			32	1	8	1.043	5%
El Banco	189	680			34		19	922	4%
Guamal	138	698	3	1	17		3	860	4%
Aracataca	115	591	1		54		10	771	4%
Ariguaní	121	467			46		15	649	3%
Zona Bananera	86	495			28	1	11	621	3%
El Piñón	59	390			11		7	467	2%
El Retén	67	363			10			440	2%
San Sebastian Buenavista	27	303			2		2	334	2%
Remolino	42	269			6		9	326	2%
Nueva Granada	37	165			11		2	215	1%
Plato	29	88			4		9	130	1%
Pedraza	25	84			3		3	115	1%
Ciénaga	16	43					2	61	0%
Chibolo	14	16					1	31	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Santa Ana	1	6			1			8	0%
Sabana De San Ángel	1	2						3	0%
Algarrobo	2	1						3	0%
Santa Bárbara De Pinto		1						1	0%
Total general	3.808	16.309	7	4	864	9	351	21.352	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de agosto de 2021.

4.8. REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.049 eventos, de los cuales se han confirmado 5.852 casos de COVID-19 es decir el 29.18% de los eventos notificados, y han ocurrido 32 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 73% del total de casos notificados.

Gráfico 10: Comportamiento de casos confirmados Regional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre 2021.

Tabla 9: Comportamiento eventos notificados Regional Meta

Regional Meta	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.341	9.167	66	3	662	7	355	14.601	73%
Puerto Gaitán	557	1.313			28		34	1.932	10%
Granada	269	572	3		31	1	20	896	4%
Cumaral	229	518	2		31	1	20	801	4%
Mesetas	90	276			20		6	392	2%
Castilla La Nueva	86	183			11		11	291	1%
Puerto Concordia	58	192	6		6		8	270	1%
El Calvario	50	161			4		2	217	1%
San Juan De Arama	53	120	1		7		5	186	1%
Vista Hermosa	55	116			9		3	183	1%
Puerto Lleras	18	61			1			80	0%
La Uribe	15	42			4		2	63	0%
Puerto Rico	13	29			8			50	0%
Mapiripan	11	29			3		4	47	0%
Acacías	2	9			1			12	0%
Cubarral	2	5	1		2			10	0%
Puerto López		7					1	8	0%
Fuente De Oro		3						3	0%
San Martín	2	1						3	0%
San Carlos De Guaroa	1	1						2	0%
Guamal		1						1	0%
Cabuyaro		1						1	0%
Total general	5.852	12.807	79	3	828	9	471	20.049	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre 2021.

4.9. REGIONAL SUCRE

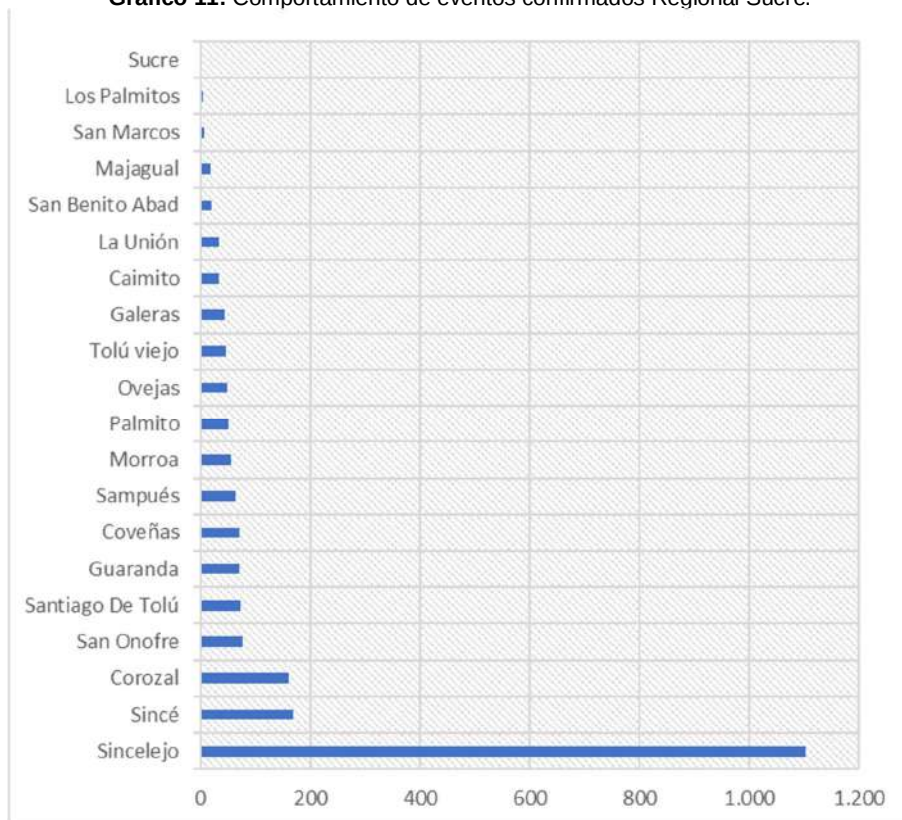
En la Regional Sucre se han notificado 10.887 eventos durante el periodo de Vigilancia, de los cuales 2.161 usuarios se han confirmado con Covid-19 es decir el 19.84% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42% del total de casos notificados.

Tabla 10: Comportamiento casos notificados Regional Sucre

Regional Sucre	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Sincelejo	1.104	3.244	13		98	2	87	4.548	42%
Corozal	160	577	5		11		7	760	7%
Sincé	170	518	4		38		23	753	7%
San Onofre	78	403	2		17		19	519	5%
Guaranda	70	382	3		40		10	505	5%
Sampués	65	380	3		10		9	467	4%
Coveñas	70	338	4		6	1	6	425	4%
Santiago De Tolú	74	319	3		11		17	424	4%
Palmito	52	306			8		8	374	3%
Tolú viejo	47	284			7		4	342	3%
Caimito	34	261			5		7	307	3%
Ovejas	49	215			9		10	283	3%
Galeras	45	212	4		4		4	269	2%
Morroa	55	178	1	1	8		10	253	2%
Majagual	18	207			5		4	234	2%
La Unión	33	136		1	2		10	182	2%
San Benito Abad	20	117			3		9	149	1%
San Marcos	8	32					3	43	0%
Sucre	3	23						26	0%
Los Palmitos	6	18						24	0%
Total general	2.161	8.150	42	2	282	3	247	10.887	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre del 2021.

Gráfico 11: Comportamiento de eventos confirmados Regional Sucre.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública 28 de septiembre de 2021.

5. CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Gráfico 12: Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

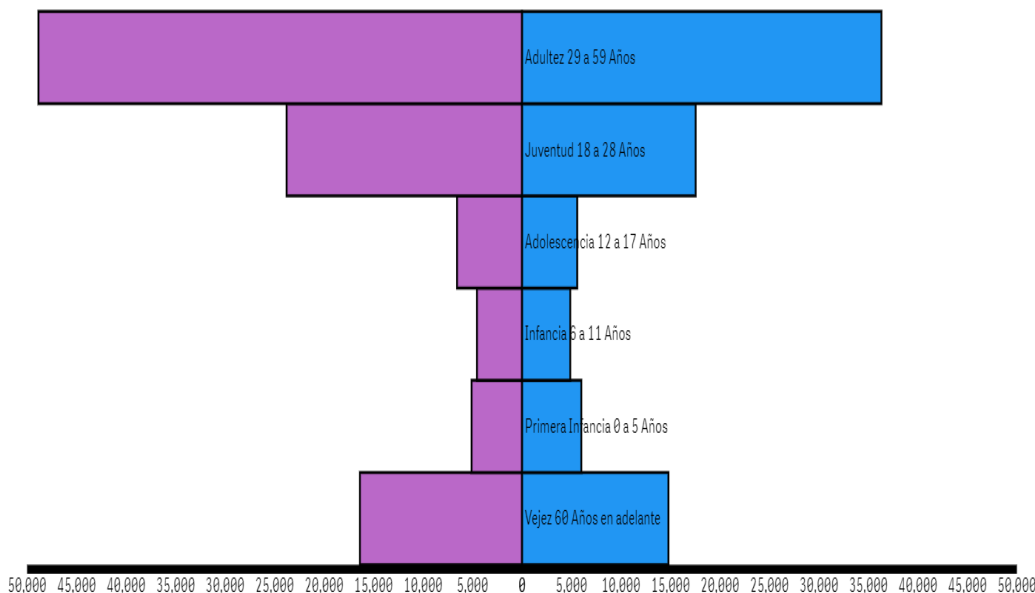


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

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.

Gráfico 13. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS qlick sense- Salud Pública corte 28 de septiembre de 2021.

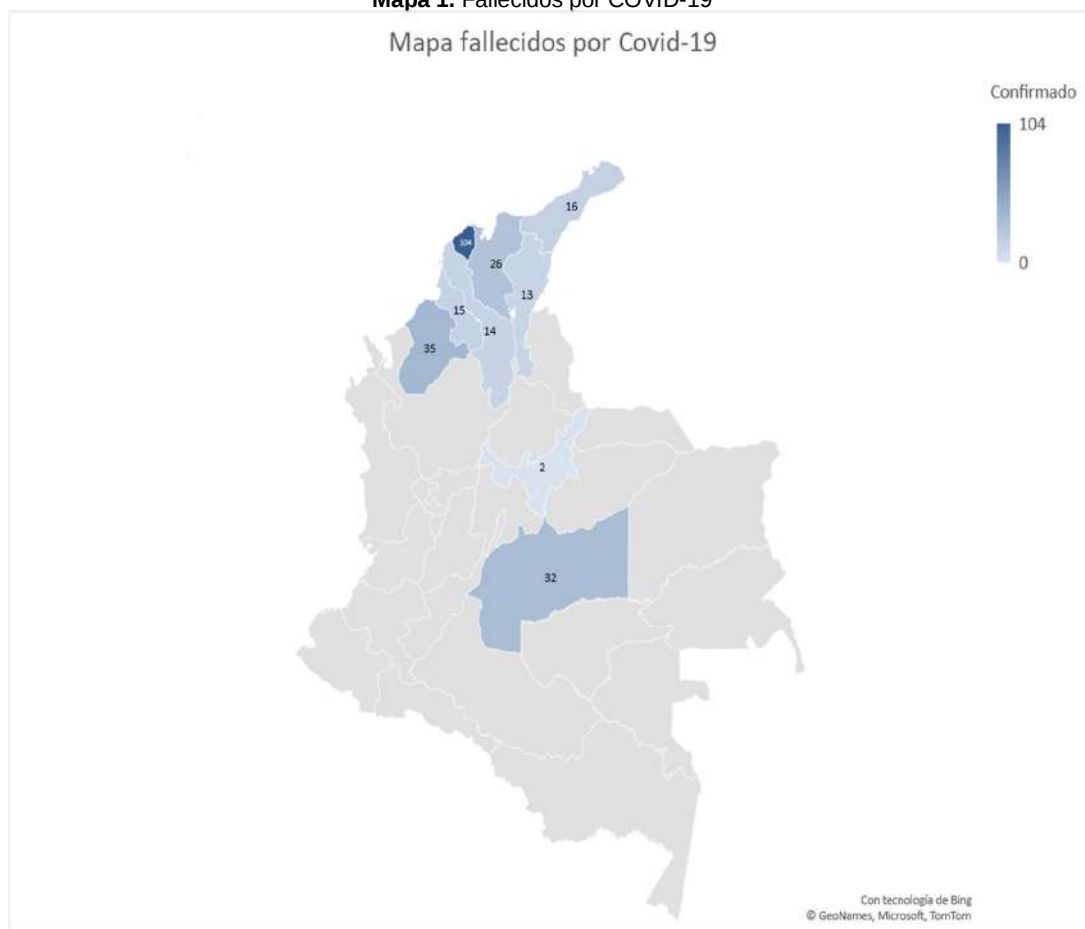
7. MORTALIDAD POR COVID-19

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

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 1. Fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 28 de septiembre de 2021.

Tabla 11: 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	17.766	104	0,59%	36,32
Bolívar	133.113	3.721	14	0,38%	10,52
Magdalena	115.752	3.808	26	0,68%	22,46
Cesar	199.502	7.862	13	0,17%	6,52
Córdoba	156.354	4.880	35	0,72%	22,39
La Guajira	123.184	4.256	16	0,38%	12,99
Meta	149.434	5.852	32	0,55%	21,41
Sucre	59.924	2.161	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	294	2	0,68%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	50.606	257	0,51%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 28 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 28 de septiembre de 2021, el modelo proyecta un total de 5.285.063 casos con un IC inferior 95% de 4.931.007 y un IC superior 95% de 5.620.960 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 4.954.376 casos.

Tabla 12: 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: 28 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.

El día 28 de septiembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 208.110 casos de COVID- 19, y el modelo proyecto 206.791 con un IC 95% inferior de 196.429 casos acumulados y un IC 95% superior de 217.406 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 13: 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 28 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

