



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Paola Charris Gallardo.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Coordinación Nacional de Epidemiología.	Coordinador Nacional de Salud Pública y Promocion y Mantenimiento de la Salud- Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	12 de octubre del 2021.	12 de octubre del 2021.	12 de octubre del 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°81 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 6 de octubre hasta el 12 de octubre de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	5
3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
3.1 REGIONAL ATLÁNTICO	7
3.2 REGIONAL BOLÍVAR	9
3.3 REGIONAL BOYACÁ	10
3.4 REGIONAL CESAR	13
3.5 REGIONAL CÓRDOBA	15
3.6 REGIONAL LA GUAJIRA.....	16
3.7 REGIONAL MAGDALENA	17
3.8 REGIONAL META	19
3.9 REGIONAL SUCRE	20
4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	22
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	22
5. MORTALIDAD POR COVID-19	23
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2021.....	24
6.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE DE 2021.....	27
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	29
8. MAPA COVID	30



**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°81
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 06 de octubre hasta el 12 de octubre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 12 de octubre del 2021, informó 1.075 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.974.400 casos acumulados. Se registraron 37 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 126.692. Adicionalmente, se reporta un total de 4.817.951 recuperados y 13.596 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.498.570 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 70.47% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 50.993 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 17.877 a 17.981 casos que corresponden al 5.51% del total de casos del departamento que son 324.546 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.875 a 7.901 casos que corresponden al 8.85% del total de casos en el departamento que son 89.327 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.887 a 4.895 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el departamento que son 104.005 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.830 a 3.846 casos que corresponden al 4.05% del total de casos del departamento que son un total de 95.034 casos.



En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.855 a 5.864 casos que corresponden al 10.04% de los casos confirmados en el departamento que son 89.228 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.268 a 4.282 casos positivos, los cuales representan el 10.04% de los casos confirmados en el departamento que son 42.670 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.738 a 3.744 casos que corresponden al 2.39% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 156.927 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.165 a 2.173 casos que corresponden al 3.68% del total de casos del departamento que en total son 59.126 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 298 a 301 casos positivos, los cuales representan el 0.29% de los casos confirmados en el departamento que son 105.467 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	324.546	6,54%	17.981	5,54%
Cesar	89.327	1,80%	7.901	8,85%
Córdoba	104.005	2,09%	4.895	4,71%
Magdalena	95.034	1,91%	3.846	4,05%
Meta	89.228	1,80%	5.864	6,57%
La guajira	42.670	0,86%	4.282	10,04%
Bolívar	156.927	3,16%	3.744	2,39%
Sucre	59.126	1,19%	2.173	3,68%
Boyacá	105.467	2,12%	301	0,29%
Subtotal	1.066.330	70,47%	50.987	1,46%
Resto del País	3.898.124	29,53%	6	0,00%
Total	4.964.454	100,00%	50.993	1,03%

Fuente: Datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense CAJACOPI EPS - corte 12 de octubre de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis, los casos confirmados pasaron de 50.799 a 50.993 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 194 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23.92% del total de eventos reportados.



Los casos descartados se encontraron en 147.685 cifra que corresponde al 69.29% del total de eventos reportados. Adicionalmente, se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19, lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 7.787 a 8.046 casos, que son los afiliados que están a la espera del proceso del laboratorio para definir condición de probable según resultados, en total estos casos corresponden al 3.77% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.886 a 6.063 casos, estos 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 2.84% de los casos.

Durante la semana, se encontraron un total acumulado de 205 afiliados con estado indeterminado y 51 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 213.130 usuarios notificados a Nivel nacional.

Gráfico 1: Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre 2021.



3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL

La Regional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechoso, descartados, probables y sin criterio con un total de 68.918 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 27.299 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 26.123 casos que representan el 12%, Magdalena con 21.695 casos que representan el 10%, Meta con 20.344 casos que representan el 10%, Guajira con 18.044 casos que representan el 8%, Bolívar con 17.604 que representan el 8%, Sucre con 11.394 que representan el 5%, Boyacá con 1.701 casos que representan el 1%; seguidos e este con una representación mínima del 0% están las siguientes Regionales, Bogotá, Santander, Valle del Cauca, Antioquia, Guaviare y Cundinamarca.

Tabla 1. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	17.981	46.017	47	20	3.408	29	1.416	68.918	32%
Cesar	7.901	17.672	2	3	679	5	1037	27.299	13%
Córdoba	4.895	19.106	20	13	731	19	1.339	26.123	12%
Magdalena	3.846	16.592	7	4	851	9	386	21.695	10%
Meta	5.864	12.967	81	3	905	9	515	20.344	10%
La Guajira	4.282	12.997	2	2	361	7	393	18.044	8%
Bolívar	3.744	12.834	5	4	542	5	470	17.604	8%
Sucre	2.173	8.415	41	2	510	3	250	11.394	5%
Boyacá	301	1.084			58	1	257	1.701	1%
Bogotá	3							3	0%
Santander	1							1	0%
Valle del cauca					1			1	0%
Antioquia	1							1	0%
Guaviare	1							1	0%
Cundinamarca		1						1	0%
Total general	50.993	147.685	205	51	8.046	87	6.063	213.130	100%

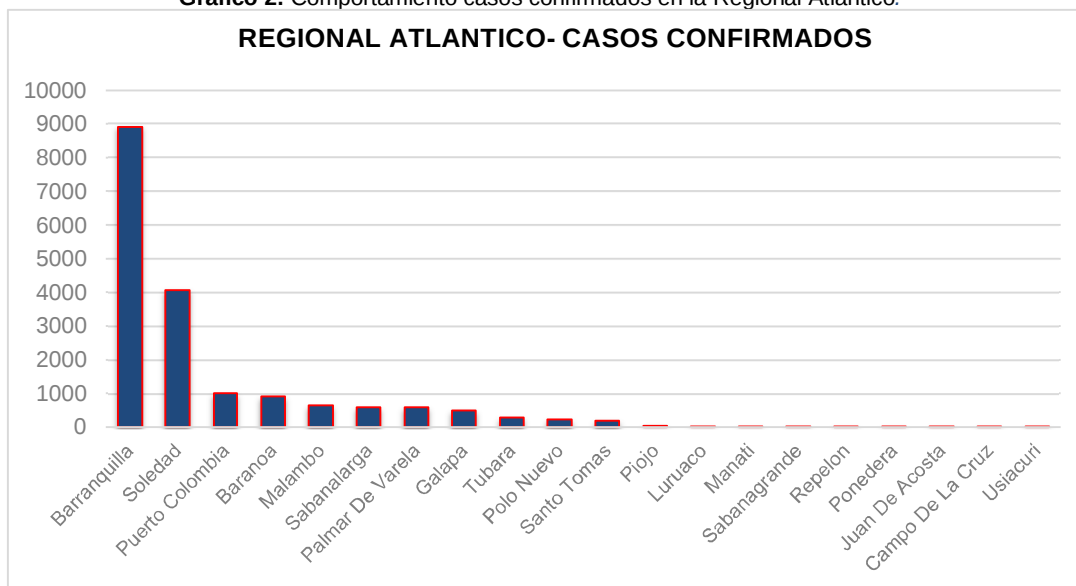
Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

3.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 68.918 eventos, de los cuales existen 17.981 casos confirmados es decir el 32% 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 2: Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre 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	8.906	19.615	10	10	1.656	17	739	30.953	45%
Soledad	4.063	8.473	5	3	761	7	353	13.665	20%
Malambo	650	3.397	6	1	182	3	59	4.298	6%
Baranoa	904	2.832	5		162		20	3.923	6%
Galapa	504	2.651	4	5	151		25	3.340	5%
Palmar De Varela	580	2.119	4		92		34	2.829	4%
Puerto Colombia	998	1.476	1	1	113	1	98	2.688	4%
Sabanalarga	594	1.920	4		92	1	46	2.657	4%
Tubará	287	1.603			88		14	1.992	3%
Polo Nuevo	229	1.192	4		36		10	1.471	2%
Santo Tomás	192	513	4		56		5	770	1%
Piojó	26	133			1		3	163	0%
Luruaco	12	24			5		1	42	0%
Sabanagrande	9	19			4			32	0%
Manatí	10	13			4		4	31	0%
Repelón	9	13			3		4	29	0%
Ponedera	3	14			1			18	0%
Juan De Acosta	3	7			1		1	12	0%
Campo De La Cruz	1	1						2	0%
Santa Lucía		1						1	0%



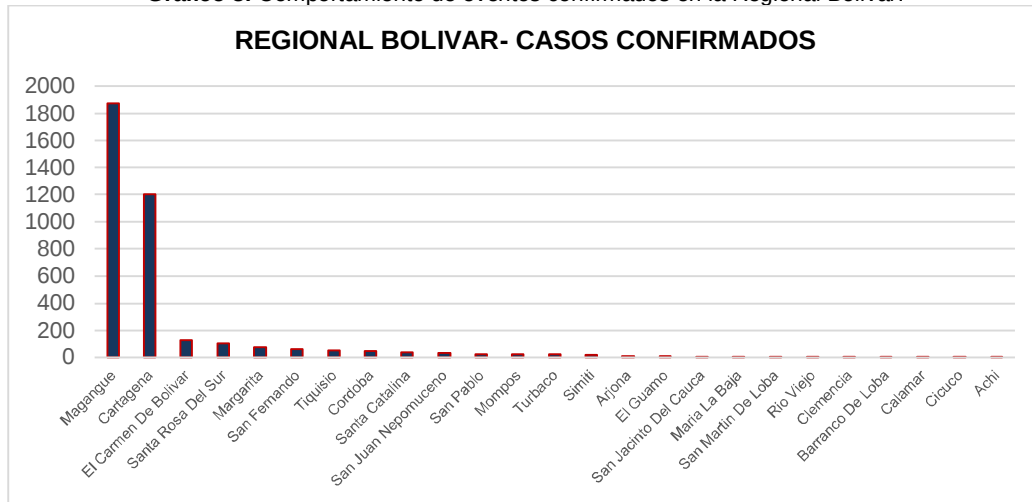
Usiacurí	1							1	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	17.981	46.017	47	20	3.408	29	1.416	68.918	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

3.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 17.604 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 12.834 casos, es decir el 73% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.744 casos es decir el 21%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.872 casos es decir el 11% del total de casos confirmados.

Gráfico 3: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Bolívar.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 12 de octubre de 2021.

Tabla 3 Comportamiento casos notificado Regional Bolívar.

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.872	6.221		1	211		138	8.443	48%
Cartagena	1.201	3.888	4	2	194	4	247	5.540	31%
El Carmen De Bolívar	128	553			9		15	705	4%
Tiquisio	52	415			4	1	4	476	3%
Margarita	76	333			14		4	427	2%
San Fernando	61	320			20		1	402	2%
Santa Rosa Del Sur	105	147			27		4	283	2%
Córdoba	50	176			7		17	250	1%
San Juan Nepomuceno	36	154			8		16	214	1%



Santa Catalina	41	120		1	13		12	187	1%
Mompós	21	108			5		3	137	1%
Turbaco	20	63			3		1	87	0%
Arjona	10	63			3			76	0%
Simití	16	43	1		6			66	0%
San Pablo	23	36			2		3	64	0%
María La Baja	4	35			1		1	41	0%
Clemencia	2	37			2			41	0%
El Guamo	7	28						35	0%
Montecristo		25			2			27	0%
San Jacinto Del Cauca	5	20			1		1	27	0%
San Martín De Loba	4	13			2			19	0%
Cicuco	1	6			3			10	0%
Rio Viejo	4	3			2		1	10	0%
Santa Rosa		8					1	9	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	3.744	12.834	5	4	542	5	470	17.604	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte: 12 de octubre de 2021.

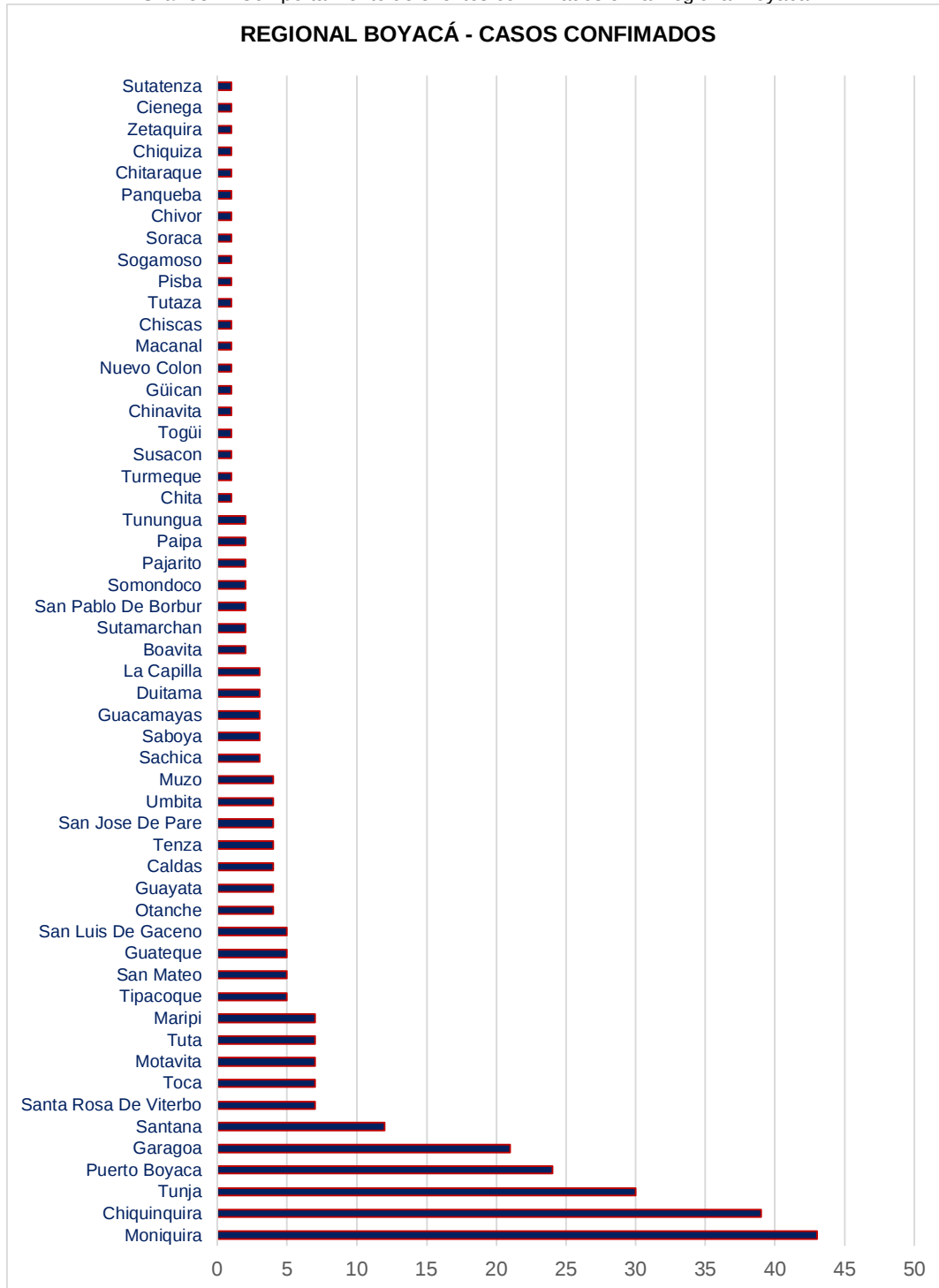
3.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.701 eventos para seguimiento de los cuales 301 casos se han confirmado es decir el 18% de lo notificado, además, se han descartado 1.084 casos de COVID-19, es decir el 64% de los casos.

Hasta el momento solamente se tiene notificada 2 afiliados fallecidos en la Regional, correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.



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



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte: 12 de octubre 2021.



Tabla 4: Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Tunja	30	102	9		24	165	9,70%
Moniquirá	43	63	9		40	155	9,11%
Chiquinquirá	39	62	11		28	140	8,23%
Garagoa	21	38	1		15	75	4,41%
Chita	1	67			4	72	4,23%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,94%
Turmequé	1	54	1			56	3,29%
Boavita	2	45	2		5	54	3,17%
Tipacoqué	5	40			6	51	3,00%
Santa Rosa De Viterbo	7	21	2		13	43	2,53%
San Mateo	5	30	1		4	40	2,35%
Toca	7	26			4	37	2,18%
Susacón	1	35				36	2,12%
Santana	12	14	1		7	34	2,00%
Togüí	1	26			1	28	1,65%
Guateque	5	15			5	25	1,47%
Sutamarchán	2	16	4		3	25	1,47%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,47%
Motavita	7	14			2	23	1,35%
Tuta	7	10			6	23	1,35%
Otanche	4	12	2	1	4	23	1,35%
Sáchica	3	18			1	22	1,29%
Guayatá	4	13			4	21	1,23%
Güicán	1	20				21	1,23%
Maripi	7	10			2	19	1,12%
Caldas	4	5	2		8	19	1,12%
Nuevo Colón	1	13			5	19	1,12%
Sativanorte		18	1			19	1,12%
Macanal	1	17				18	1,06%
Saboya	3	14	1			18	1,06%
San Pablo De Borbur	2	7	2		6	17	1,00%
Tenza	4	10			3	17	1,00%
Chiscas	1	14			1	16	0,94%
Guacamayas	3	11			2	16	0,94%
El Espino		16				16	0,94%
Duitama	3	7	1		4	15	0,88%
Somondoco	2	10	2		1	15	0,88%
Pesca		14				14	0,82%
El Cocuy		13				13	0,76%
San José De Pará	4	2			6	12	0,71%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,71%
Tutazá	1	7	1		2	11	0,65%
Pisba	1	9			1	11	0,65%
Úmbita	4	5			1	10	0,59%



Sogamoso	1	9				10	0,59%
Pajarito	2	7				9	0,53%
Muzo	4	4			1	9	0,53%
San Luis De Gaceno	5	3				8	0,47%
Soracá	1	7				8	0,47%
Paipa	2	6				8	0,47%
Coper		5			3	8	0,47%
La Capilla	3	4			1	8	0,47%
Chivor	1	3			3	7	0,41%
Panqueba	1	5			1	7	0,41%
Chitaraque	1	5				6	0,35%
Chíquiza	1	5				6	0,35%
Tununguá	2	3				5	0,29%
Siachoque		4				4	0,24%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,24%
Topagá		1	2			3	0,18%
Ciénega	1	1			1	3	0,18%
Santa María		3				3	0,18%
Briceño		3				3	0,18%
Tibaná		3				3	0,18%
Santa Sofía		2				2	0,12%
Jericó		2				2	0,12%
Quipama		2				2	0,12%
Rondón		2				2	0,12%
Sutatenza	1	1				2	0,12%
Covarachia		1				1	0,06%
Total general	301	1.084	58	1	257	1.701	100,00%

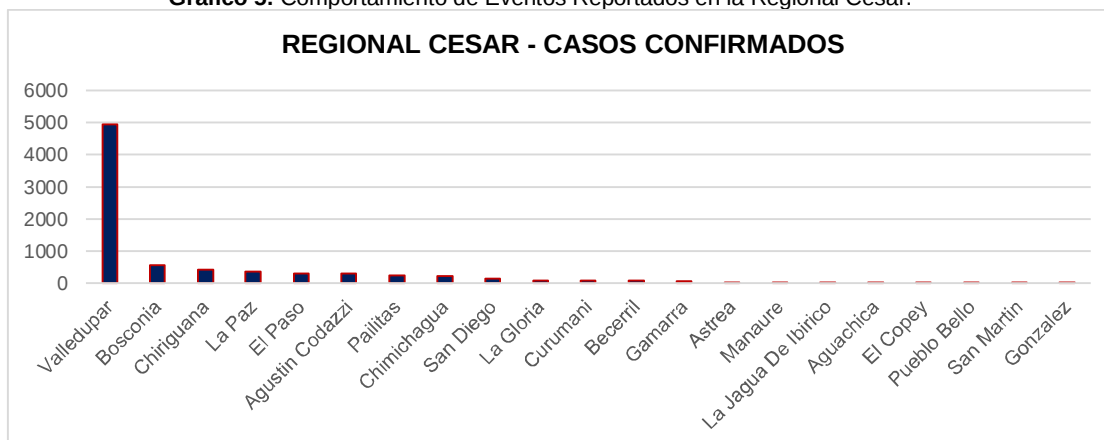
Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre 2021.

3.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 27.299 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.901 casos es decir el 29%, de los cuales hasta el momento 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en está Regional es Valledupar con 17.266 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.936 es decir el 29%, descartados 11.379 casos que corresponden al 66% del total de casos notificados por el municipio.



Gráfico 5: Comportamiento de Eventos Reportados en la Regional Cesar.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 12 de octubre de 2021.

Tabla 5: Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

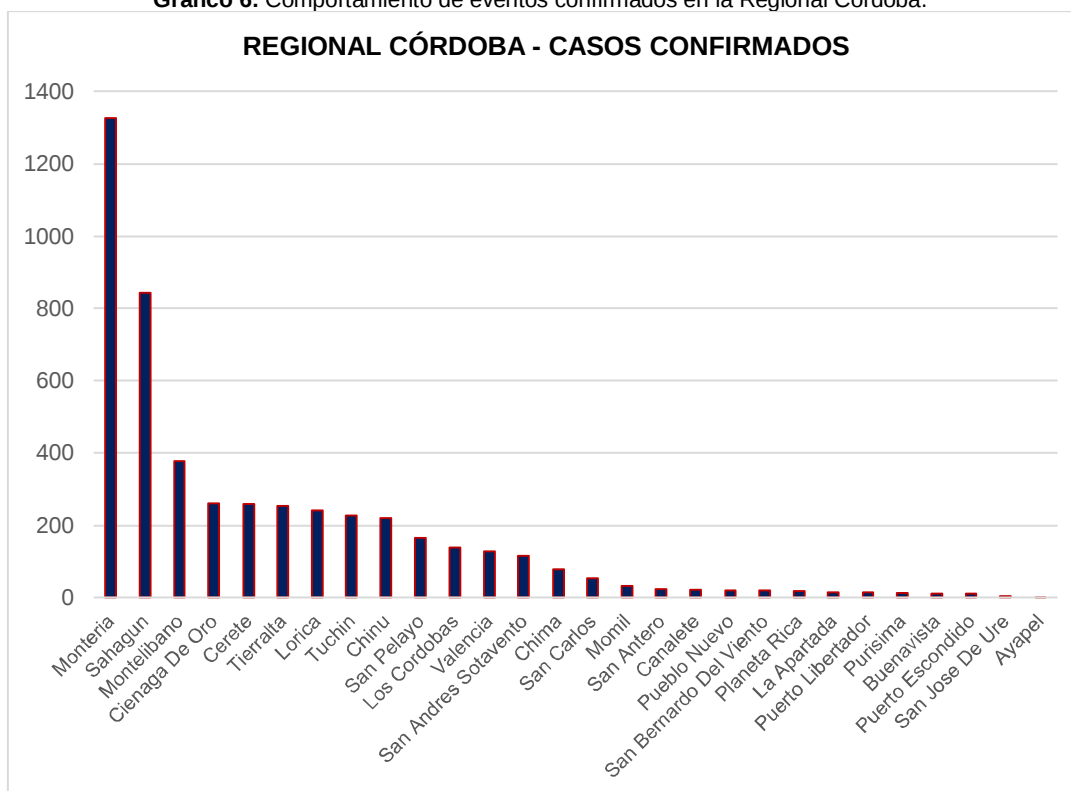
Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.936	11.379	1	1	347	4	598	17.266	63%
Bosconia	565	1.033			55		74	1.727	6%
Chiriguana	430	1.091		1	42		75	1.639	6%
La Paz	361	799	1	1	37		43	1.242	5%
El Paso	309	715			32	1	51	1.108	4%
Chimichagua	221	672			12		39	944	3%
Agustín Codazzi	294	509			32		46	881	3%
Pailitas	246	368			25		19	658	2%
San Diego	157	293			28		16	494	2%
La Gloria	92	229			12		13	346	1%
Becerril	88	161			8		27	284	1%
Curumani	90	119			26		17	252	1%
Gamarra	59	146			14		9	228	1%
La Jagua De Ibirico	9	26			2		3	40	0%
Manaure	11	24			1			36	0%
Astrea	14	17			3		2	36	0%
Aguachica	9	20						29	0%
El Copey	4	18					3	25	0%
San Martín	2	13			2			17	0%
Pueblo Bello	2	19					1	22	0%
González	2	12			1		1	16	0%
Rio De Oro		6						6	0%
San Alberto		3						3	0%
Total general	7.901	17.672	2	3	679	5	1037	27.299	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 12 de octubre de 2021.

3.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 26.123 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.895 casos, es decir el 19% de los casos confirmados, de los cuales hasta el momento 35 afiliados han fallecido. El municipio que más afectado en esta Regional es Montería con 6.221 casos notificados es decir el 24% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.325 es decir el 21%, descartados 4.360 casos que corresponden al 70% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 6: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Córdoba.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre 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	1.325	4.360	7	4	189	4	332	6.221	24%
Sahagún	843	2.333	1	1	115	3	150	3.446	13%
Tuchín	228	1.708	6	1	19		24	1.986	8%
Ciénaga De Oro	261	1.488			28		53	1.830	7%
Tierralta	254	1.141		2	41	3	57	1.498	6%
Cereté	259	1.071	1	2	52		93	1.478	6%
Montelíbano	377	895	3		61	3	73	1.412	5%
Lorica	240	886		1	29	2	58	1.216	5%
Chinú	221	866			38		55	1.180	5%
San Andrés Sotavento	116	947			31	2	30	1.126	4%
San Pelayo	166	629			15	1	67	878	3%
Los Cordobas	139	611			16		87	853	3%
Valencia	128	460		1	22		59	670	3%
Chima	78	246			1		27	352	1%
San Carlos	52	235		1	8	1	20	317	1%
Canalete	22	216			5		12	255	1%
San Antero	23	192	1		6		9	231	1%
Planeta Rica	18	159			7		30	214	1%
Momil	33	126			10		7	176	1%
Pueblo Nuevo	20	104			9		16	149	1%
Purísima	13	106			4		21	144	1%
San Bernardo Del Viento	20	89	1		7		20	137	1%
Puerto Libertador	14	60			6		19	99	0%
La Apartada	15	70			5		5	95	0%
Buenavista	12	37			2		11	62	0%
Puerto Escondido	11	45						56	0%
San José De Uré	5	14			1		2	22	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		5						5	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4.895	19.106	20	13	731	19	1.339	26.123	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

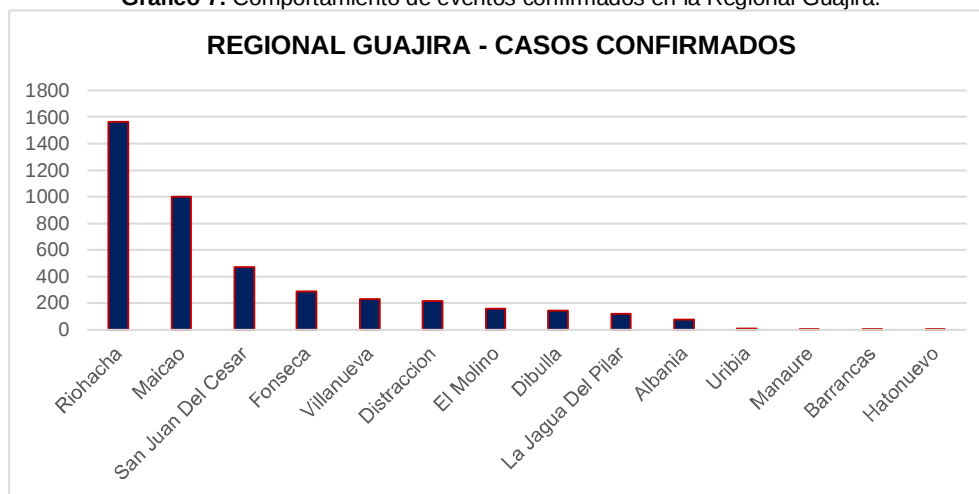
3.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 18.044 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.282 casos COVID-19 es decir el 24% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 16 usuarios se encuentran fallecidos. El municipio que más ha reportado casos en está Regional es Riohacha con 7.152 casos notificados, es decir el 40% de los reportados en



la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.564 es decir el 22%, descartados 5.363 casos que corresponden al 75% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 7: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Guajira.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Regional Guajira.

Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.564	5.363	1	1	113	4	106	7.152	40%
Maicao	999	3.167		1	67	1	69	4.304	24%
San Juan Del Cesar	475	1.064			53		56	1.648	9%
Fonseca	287	886	1		28	2	44	1.248	7%
Dibulla	145	910			15		23	1.093	6%
Villanueva	228	409			32		37	706	4%
Distracción	215	421			12		9	657	4%
El Molino	158	281			28		27	494	3%
La Jagua Del Pilar	122	237			8		3	370	2%
Albania	74	195			5		14	288	2%
Uribía	8	38					2	48	0%
Manaure	4	19						23	0%
Barrancas	2	7					3	12	0%
Hato nuevo	1							1	0%
Total general	4.282	12.997	2	2	361	7	393	18.044	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

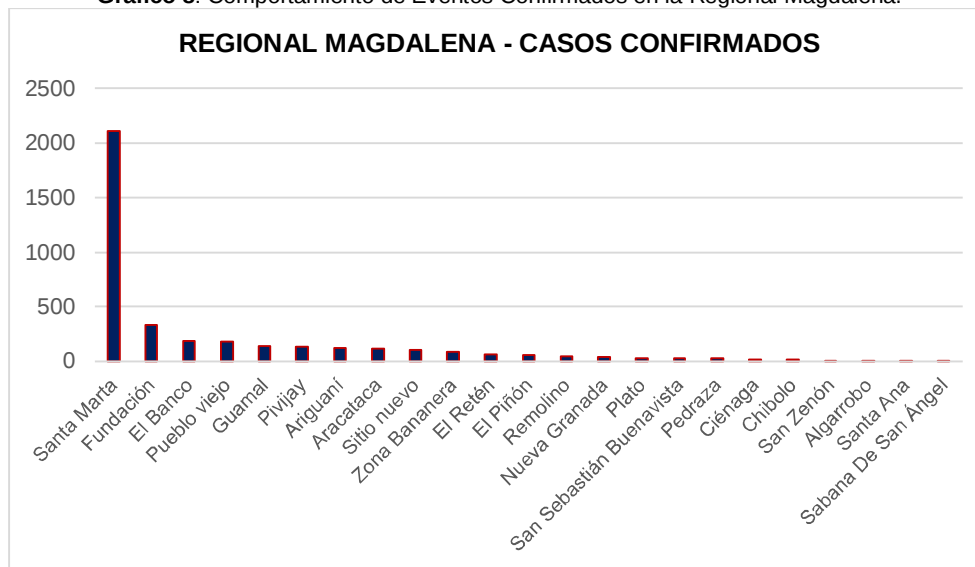
3.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 21.695 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.846 casos de COVID-19, es decir el 18% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio que más ha



reportado casos en esta Regional es Santa Marta con 9.706 casos notificados, estos representan el 45% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.111 es decir el 22%, descartados 6.950 casos que corresponden al 72% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 8: Comportamiento de Eventos Confirmados en la Regional Magdalena.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre 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	2.111	6.950	2	2	420	5	216	9.706	45%
Fundación	336	1.506			65		25	1.932	9%
Sitio nuevo	104	1.510			62		8	1.684	8%
Pueblo viejo	184	939	1	1	55	2	12	1.194	6%
Pivijay	131	923			19	1	14	1.088	5%
El Banco	189	688			30		24	931	4%
Guamal	137	719	3	1	17		5	882	4%
Aracataca	116	600	1		58		12	787	4%
Ariguaní	122	478			46		15	661	3%
Zona Bananera	86	504			29	1	11	631	3%
El Piñón	60	408			10		8	486	2%
El Retén	67	365			11		1	444	2%
San Sebastián Buenavista	27	306			3		1	337	2%
Remolino	44	270			7		9	330	2%
Nueva Granada	39	165			11		6	221	1%
Plato	29	91			4		10	134	1%
Pedraza	26	86			3		3	118	1%
Ciénaga	16	44			1		3	64	0%
Chibolo	16	18					1	35	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Santa Ana	1	7					2	10	0%



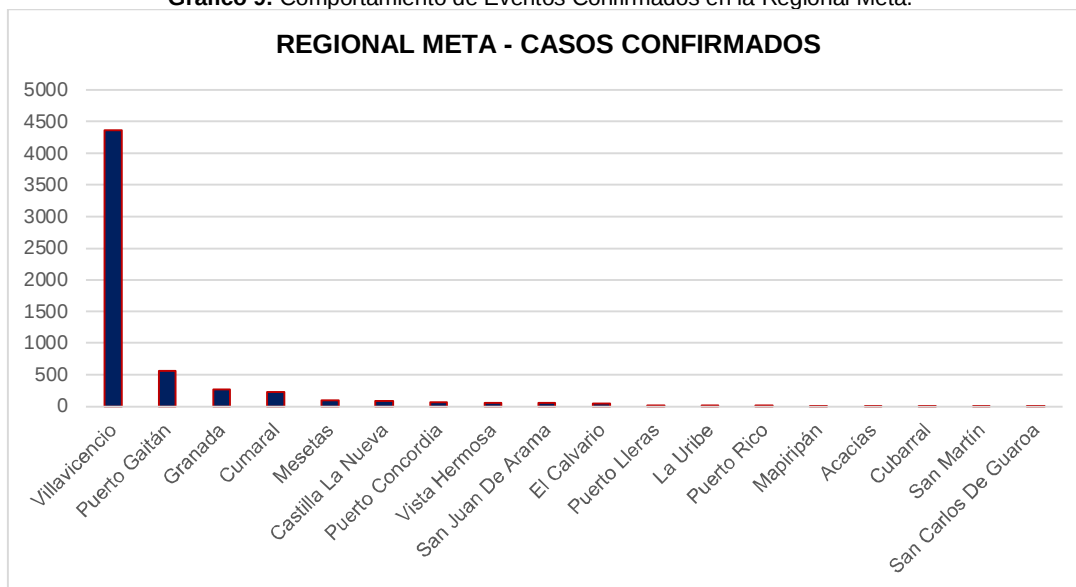
Sabana De San Ángel	1	2						3	0%
Algarrobo	2	1						3	0%
Santa Barbara De Pinto		1						1	0%
Total general	3.846	16.592	7	4	851	9	386	21.695	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

3.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.344 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.864 casos COVID-19 es decir el 29% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 32 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado casos en está Regional es Villavicencio con 14.795 casos notificados es decir el 73% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.354 es decir el 29%, descartados 9.244 casos que corresponden al 62% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 9: Comportamiento de Eventos Confirmados en la Regional Meta.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

Tabla 8. Comportamiento Casos Notificados Regional Meta.

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.354	9.244	67	3	723	7	397	14.795	73%
Puerto Gaitán	557	1.360	1		28		35	1.981	10%
Granada	270	585	3		34	1	21	914	4%
Cumaral	229	526	2		34	1	20	812	4%
Mesetas	91	280			25		6	402	2%



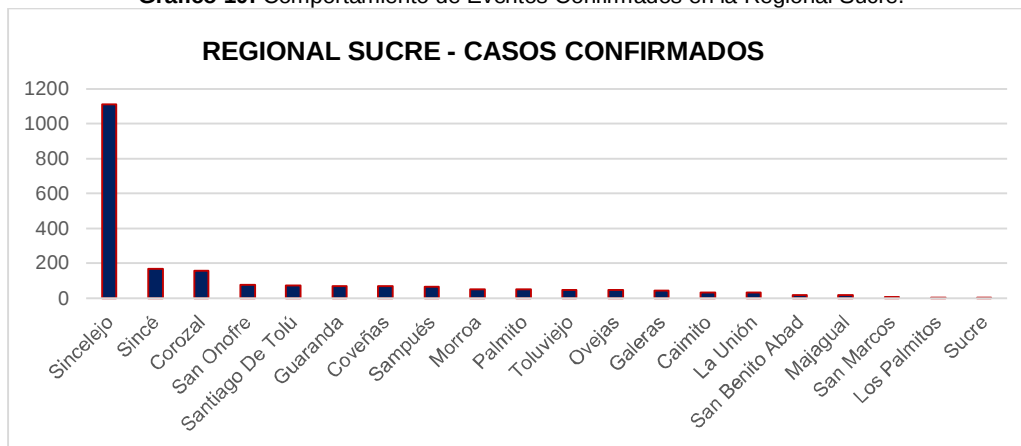
Castilla La Nueva	84	186			12		11	293	1%
Puerto Concordia	59	192	6		7		8	272	1%
El Calvario	49	161			4		2	216	1%
Vista Hermosa	55	117			11		3	186	1%
San Juan De Arama	53	120	1		7		5	186	1%
Puerto Lleras	17	61			1			79	0%
La Uribe	15	43			4		2	64	0%
Puerto Rico	13	28			9			50	0%
Mapiripán	11	31			3		4	49	0%
Acacías	2	10			1			13	0%
Cubarral	2	6	1		2			11	0%
Puerto López		7					1	8	0%
Fuente De Oro		6						6	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	5.864	12.967	81	3	905	9	515	20.344	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

3.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 11.394 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.173 casos COVID-19 es decir el 19% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 15 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado casos en esta Regional es Sincelejo con 4.786 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.111 es decir el 23%, descartados 3.364 casos que corresponden al 70% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 10: Comportamiento de Eventos Confirmados en la Regional Sucre.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.



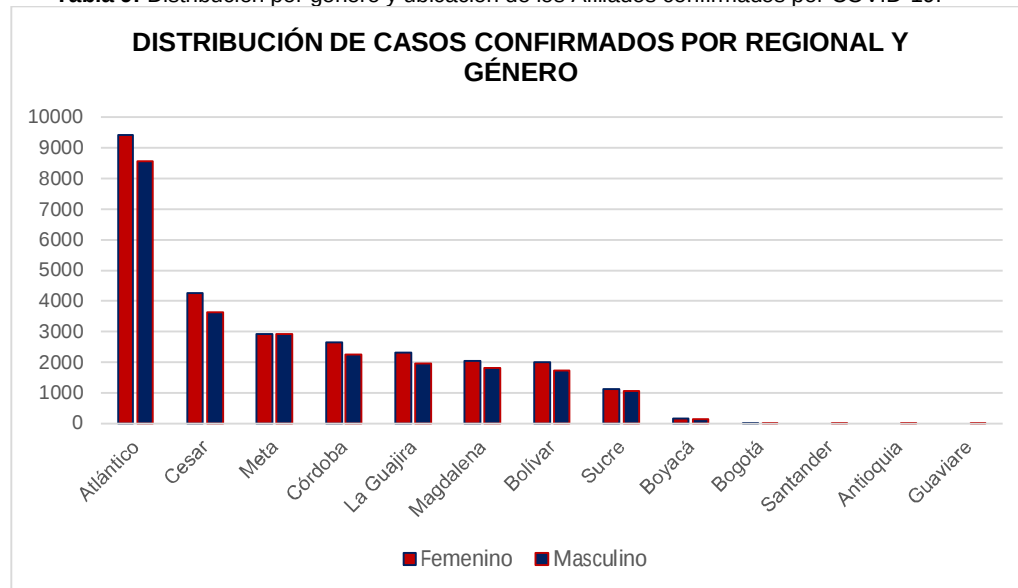
Tabla 9. Comportamiento Casos Notificados Regional Sucre

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.111	3.364	12		210	2	87	4.786	42%
Sincé	170	534	4		64		23	795	7%
Corozal	159	597	5		25		7	793	7%
San Onofre	78	409	2		38		19	546	5%
Guaranda	70	385	3		50		10	518	5%
Sampués	66	395	3		19		9	492	4%
Santiago De Tolú	74	332	3		13		19	441	4%
Coveñas	70	343	4		8	1	6	432	4%
Palmito	52	312			14		8	386	3%
Toluviejo	49	287			12		5	353	3%
Caimito	34	287			8		7	336	3%
Ovejas	49	222			20		10	301	3%
Galeras	45	214	4		5		4	272	2%
Morroa	55	179	1	1	10		10	256	2%
Majagual	19	206			5		4	234	2%
La Unión	33	140		1	2		10	186	2%
San Benito Abad	20	126			6		9	161	1%
San Marcos	10	34			1		3	48	0%
Sucre	3	28						31	0%
Los Palmitos	6	21						27	0%
Total general	2.173	8.415	41	2	510	3	250	11.394	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

4. CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Tabla 9: Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

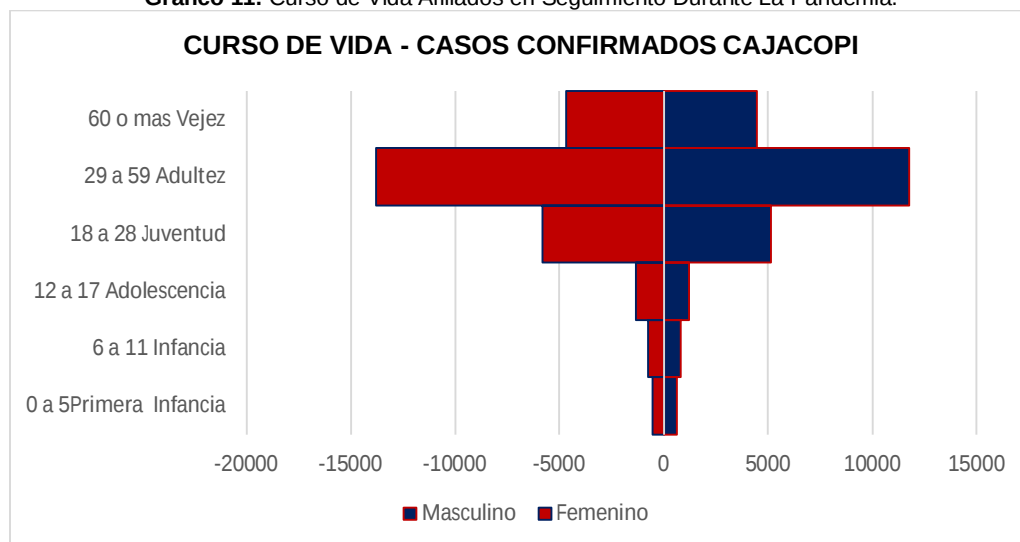


Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

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%, y vejez con el 16%, adolescencia con el 6%, infancia 5% y primera infancia con el 6% de los casos.

Gráfico 11: Curso de Vida Afiliados en Seguimiento Durante La Pandemia.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS qlik sense- Salud Pública corte 12 de octubre de 2021.

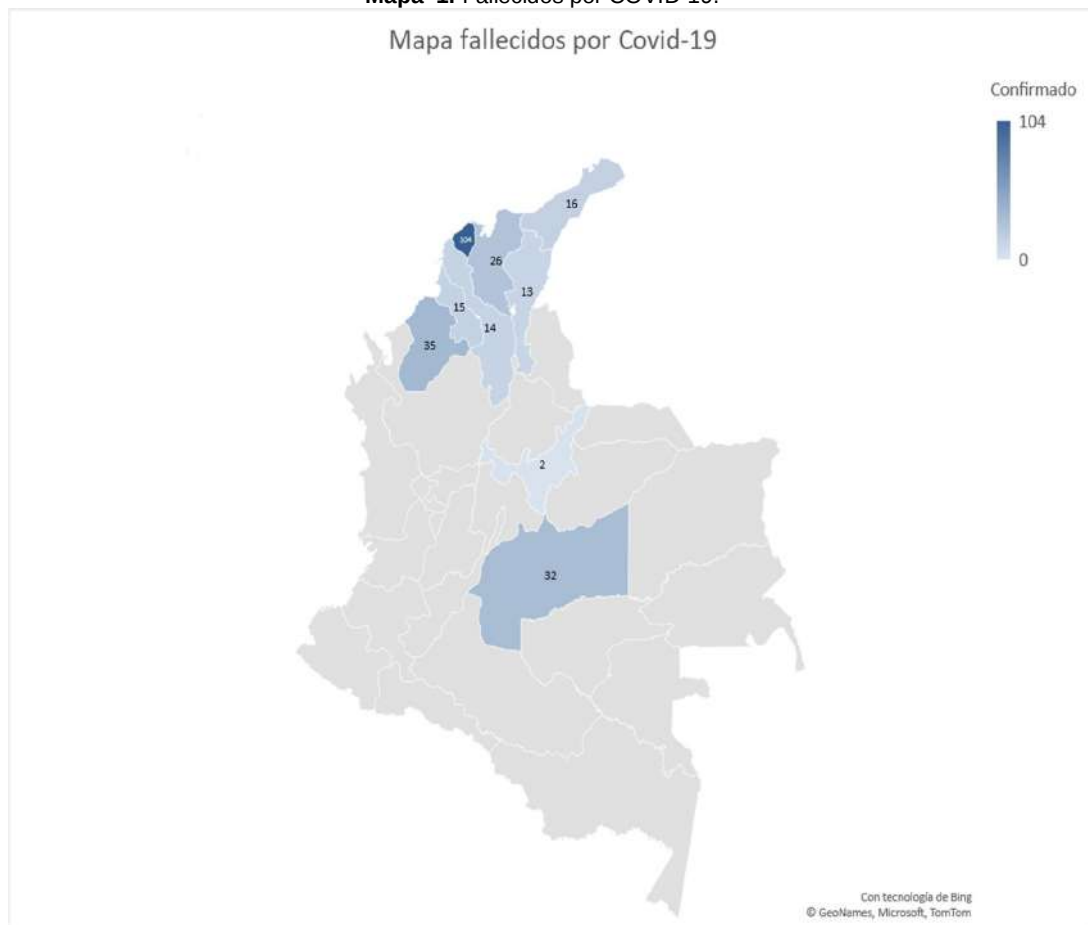
5. MORTALIDAD POR COVID-19

En el país se han notificado 4.974.400 casos confirmados, de los cuales han fallecido 126.692 personas es decir el 3% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 257 defunciones que representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19.

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: 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.

Mapa 1: Fallecidos por COVID-19.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.



Tabla 10: 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	17.981	104	0,58%	36,32
Bolívar	133.113	3.744	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	3.846	26	0,68%	22,46
Cesar	199.502	7.901	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.895	35	0,72%	22,39
La Guajira	123.184	4.282	16	0,37%	12,99
Meta	149.434	5.864	32	0,55%	21,41
Sucre	59.924	2.173	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	301	2	0,66%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	50.993	257	0,50%	20,88

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 12 de octubre de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE 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 octubre de 2021.

El modelo indica que para el día 31 de octubre de 2021, se esperan en el País un total de 4.997.791 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior 4.690.306 casos y un IC 95% superior de 5.312.932 posibles casos acumulados.

Para el día 12 de octubre 2021, el modelo proyectó un total de 4.974.489 casos con un IC inferior 95% de 4.671.168 y un IC superior 95% de 5.286.314 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 4.974.400 casos.

Gráfico 12: Número de contagios COVID-19 en Colombia.



Fuente: Elaboración propia- datos INS.



Tabla 11: Proyección Gompertz Colombia, mes octubre de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA OCTUBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/10/2021	4.958.659	4.658.112	5.265.575
2/10/2021	4.960.176	4.659.365	5.267.404
3/10/2021	4.961.677	4.660.604	5.269.214
4/10/2021	4.963.163	4.661.830	5.271.005
5/10/2021	4.964.632	4.663.042	5.272.777
6/10/2021	4.966.086	4.664.242	5.274.532
7/10/2021	4.967.524	4.665.428	5.276.268
8/10/2021	4.968.947	4.666.601	5.277.986
9/10/2021	4.970.355	4.667.762	5.279.687
10/10/2021	4.971.747	4.668.910	5.281.370
11/10/2021	4.973.125	4.670.045	5.283.035
12/10/2021	4.974.489	4.671.168	5.284.683
13/10/2021	4.975.837	4.672.279	5.286.314
14/10/2021	4.977.172	4.673.377	5.287.928
15/10/2021	4.978.492	4.674.463	5.289.525
16/10/2021	4.979.798	4.675.537	5.291.106
17/10/2021	4.981.090	4.676.600	5.292.670
18/10/2021	4.982.368	4.677.651	5.294.218
19/10/2021	4.983.632	4.678.691	5.295.750
20/10/2021	4.984.883	4.679.719	5.297.266
21/10/2021	4.986.121	4.680.736	5.298.766
22/10/2021	4.987.345	4.681.741	5.300.250
23/10/2021	4.988.557	4.682.735	5.301.719
24/10/2021	4.989.755	4.683.718	5.303.172
25/10/2021	4.990.940	4.684.691	5.304.611
26/10/2021	4.992.113	4.685.653	5.306.035
27/10/2021	4.993.273	4.686.604	5.307.443
28/10/2021	4.994.421	4.687.545	5.308.837
29/10/2021	4.995.557	4.688.476	5.310.217
30/10/2021	4.996.680	4.689.396	5.311.582
31/10/2021	4.997.791	4.690.306	5.312.932

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS octubre de 2021.



6.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE 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 con base al 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 modelo indica que para el día 31 de octubre de 2021, se espera en la EPS un acumulado un total 217.173 casos acumulados reportados para seguimiento (durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior 206.485 casos y un IC 95% superior de 228.252 posibles casos acumulados.

El día 12 de octubre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 213.130 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyectó 212.901 con un IC 95% inferior de 202.744 casos acumulados y un IC 95% superior de 223.397 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 12: Proyección total casos COVID-19 para el mes de octubre de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS OCTUBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/10/2021	210.177	200.343	220.321
2/10/2021	210.433	200.569	220.609
3/10/2021	210.687	200.793	220.895
4/10/2021	210.939	201.015	221.179
5/10/2021	211.190	201.236	221.462
6/10/2021	211.439	201.456	221.743
7/10/2021	211.687	201.675	222.023
8/10/2021	211.933	201.892	222.301
9/10/2021	212.177	202.107	222.577
10/10/2021	212.420	202.321	222.852
11/10/2021	212.661	202.533	223.125
12/10/2021	212.901	202.744	223.397
13/10/2021	213.139	202.953	223.666
14/10/2021	213.376	203.161	223.934
15/10/2021	213.611	203.367	224.200
16/10/2021	213.845	203.572	224.465
17/10/2021	214.077	203.776	224.728
18/10/2021	214.308	203.979	224.990
19/10/2021	214.537	204.180	225.250
20/10/2021	214.765	204.380	225.509
21/10/2021	214.991	204.578	225.766
22/10/2021	215.215	204.774	226.021
23/10/2021	215.439	204.970	226.276
24/10/2021	215.661	205.164	226.529
25/10/2021	215.881	205.356	226.780
26/10/2021	216.100	205.547	227.029
27/10/2021	216.317	205.737	227.276
28/10/2021	216.533	205.926	227.522
29/10/2021	216.748	206.114	227.767
30/10/2021	216.961	206.300	228.010
31/10/2021	217.173	206.485	228.252

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS, proyección mes de octubre de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



Quienes Hayan vivido o viajado en los últimos 14 días en países donde exista presencia de COVID-19



Personas que hayan tenido contacto estrecho, convivan o cuiden a pacientes con diagnóstico confirmado de Coronavirus COVID-19

Si cumples alguna de estas dos condiciones, comunícate con nuestras líneas de atención a nivel nacional o según tu Departamento de residencia.

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

Ministerio de Salud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID

