



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Corina Muñoz Blanco	Zahira Mileth Rodríguez Segovia - Andrea Charris Gallardo	Silvana Edith Lasprilla Fawcett
Cargo	Asistente Nacional de Epidemiología	Coordinador Nacional de Epidemiología – Líder Nacional Covid.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	30 de Noviembre del 2021.	30 de Noviembre del 2021.	30 de Noviembre del 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°88 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 24 de noviembre hasta el 30 de noviembre 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.....	14
4.5 REGIONAL CÓRDOBA.....	16
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA	19
4.7 REGIONAL MAGDALENA.....	20
4.8 REGIONAL META	22
4.9 REGIONAL SUCRE	23
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.....	25
5.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	26
6. MORTALIDAD POR COVID-19.....	26
7. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	28
7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE DE 2021.....	29
8. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	31
9. MAPA COVID-19 MINSALUD	32



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°88 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 24 de noviembre hasta el 30 de noviembre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 30 de noviembre del 2021, informó 2.296 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.069.644 casos acumulados. Se registraron 55 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 128.528. Adicionalmente, se reporta un total de 4.909.572 recuperados y 13.890 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.576.885 casos confirmados para Coronavirus Covid-19, es decir el 70,55% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 52.550 casos confirmados, de los cuales 262 afiliados han fallecido.

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

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 18.623 a 18.686 casos que corresponden al 5.51% del total de casos del Departamento que son 339.144 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 8.075 a 8.106 casos que corresponden al 8.83% del total de casos en el Departamento que son 91.792 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.922 a 4.928 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el Departamento que son 104.581 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 4.037 a 4.058 casos que corresponden al 4.06% del total de casos del Departamento que son un total de 99.995 casos.



En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.915 a 5.922 casos que corresponden al 6.57% de los casos confirmados en el Departamento que son 90.185 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.499 a 4.550 casos positivos los cuales representan el 9,93% de los casos confirmados en el Departamento que son 45.800 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.786 a 3.787 casos que corresponden al 2.36% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 160.512 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados se mantuvieron en 2.185 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del Departamento que en total son 59.652 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 320 a 322 casos positivos los cuales representan el 0.30% de los casos confirmados en el Departamento que son 106.372 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	339.144	6,69%	18686	5,51%
Cesar	91.792	1,81%	8106	8,83%
Córdoba	104.581	2,06%	4928	4,71%
Magdalena	99.995	1,97%	4058	4,06%
Meta	90.185	1,78%	5922	6,57%
La guajira	45.800	0,90%	4550	9,93%
Bolívar	160.512	3,17%	3787	2,36%
Sucre	59.652	1,18%	2185	3,66%
Boyacá	106.372	2,10%	322	0,30%
Subtotal	1.098.033	21,66%	52.544	4,79%
Resto del País	3.971.611	78,34%	6	0,00%
Total	5.069.644	100,00%	52.550	1,04%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik Sense CAJACOPI EPS - corte 30 de noviembre de 2021.



3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 52.368 a 52.550 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 182 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

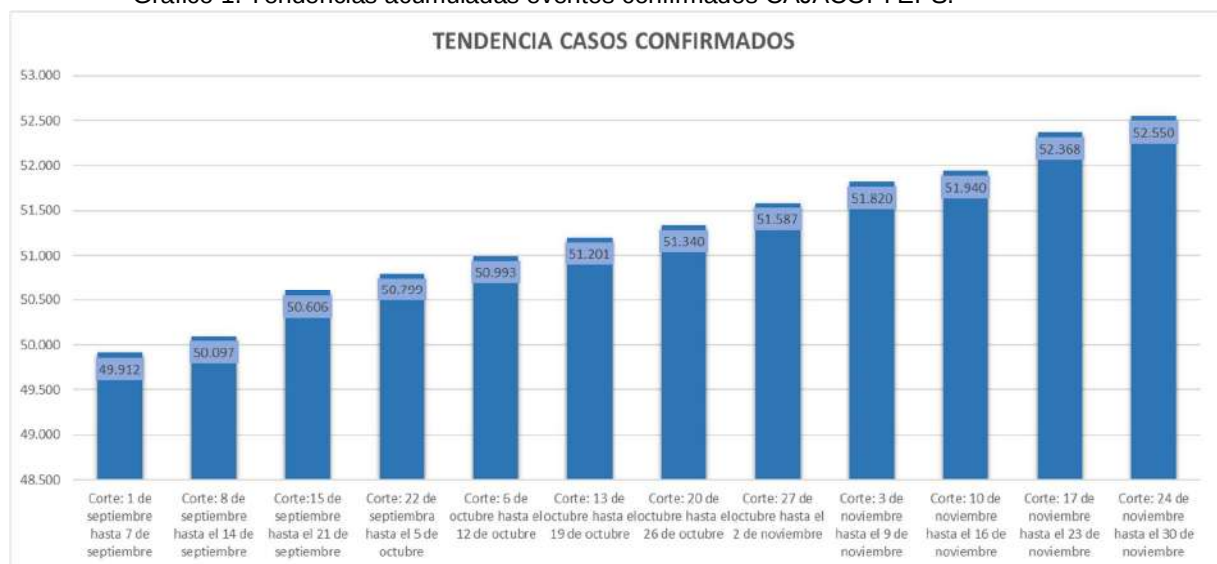
Los casos descartados se encontraron en 160.589 cifra que corresponde al 70% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 8.684 a 8.955 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 4% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 7.398 a 7.549 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 3% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 211 afiliados con estado indeterminado y 48 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 229.989 usuarios notificados a nivel nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre 2021.

4. 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 74.584 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 29.366 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 28.633 casos que representan el 12%, Magdalena con 23.028 casos que representan el 10%, Meta con 20.988 casos que representan el 9%, Guajira con 19.801 casos que representan el 9%, Bolívar con 18.811 que representan el 8%, Sucre con 12.647 que representan el 5%, Boyacá con 2.122 casos que representan el 1% de los casos reportados por las diferentes Regionales.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

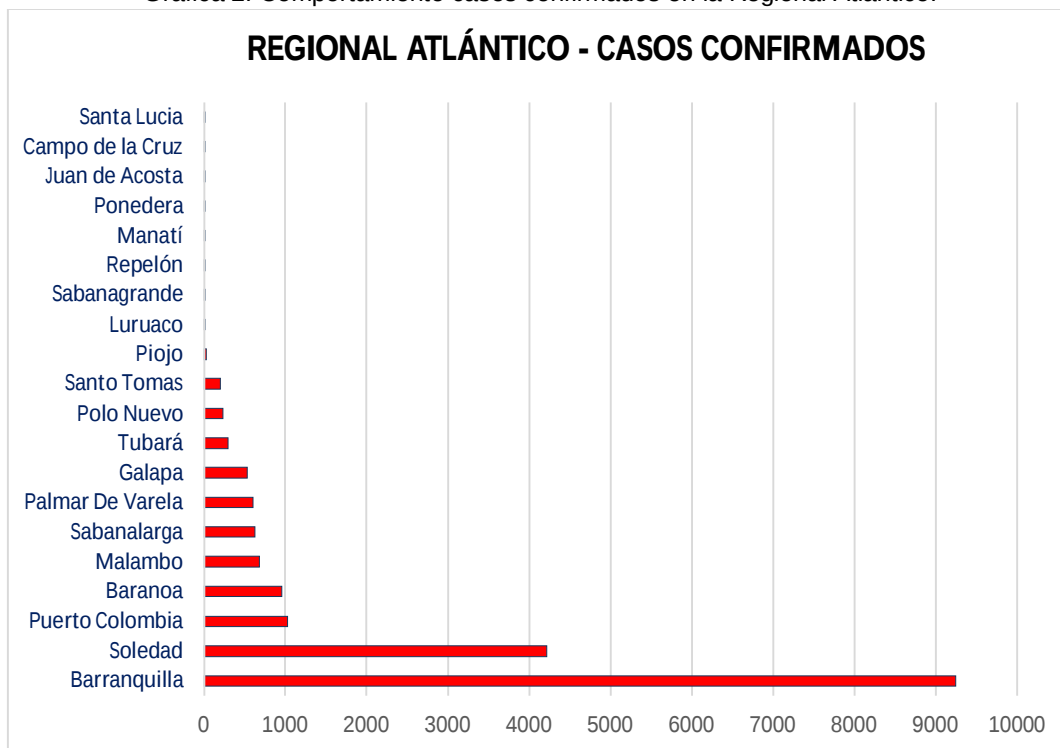
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.686	50.197	54	18	3.858	29	1.742	74.584	32%
Cesar	8.106	19.203	3	3	730	5	1316	29.366	13%
Meta	5.922	13.402	80	3	977	9	595	20.988	9%
Córdoba	4.928	21.238	20	13	810	19	1605	28.633	12%
La Guajira	4.550	14.141	2	2	670	7	429	19.801	9%
Magdalena	4.058	17.455	7	4	885	9	610	23.028	10%
Bolívar	3.787	13.889	5	3	567	5	555	18.811	8%
Sucre	2.185	9.617	40	2	401	3	399	12.647	5%
Boyacá	322	1.445			56	1	298	2.122	1%
Otros	6	2			1			9	0%
Total general	52.550	160.589	211	48	8.955	87	7.549	229.989	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 74.584 eventos, de los cuales existen 18.686 casos confirmados es decir el 25% de los casos notificados, de los cuales para esta semana la mortalidad tuvo una variación pasando de 105 a 108 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con 9.247 casos, los cuales representan el 12% de los reportados a nivel departamental y en cuanto a lo notificado que son 33.185 que representan un 28% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Regional Atlántico

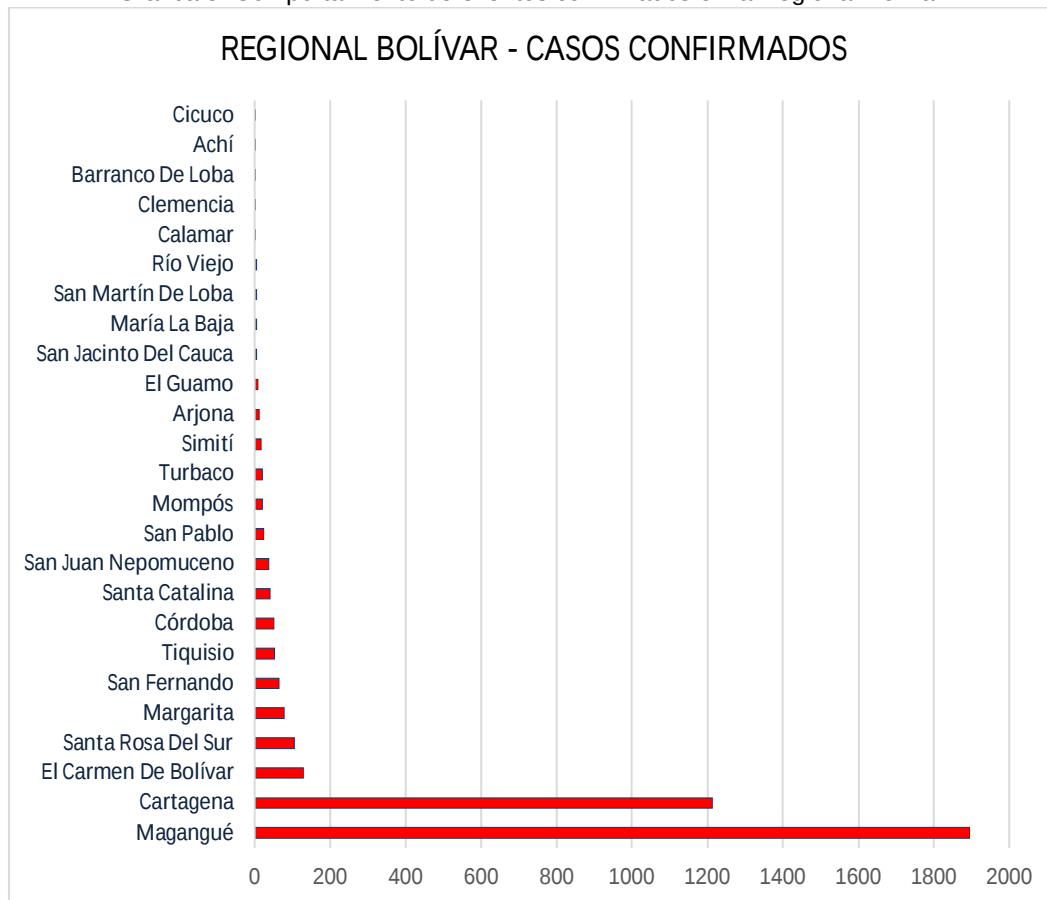
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	9.247	21.274	12	9	1.740	16	887	33.185	44%
Soledad	4.216	9.390	8	3	920	8	461	15.006	20%
Puerto Colombia	1025	1.577	1	1	126	1	106	2.837	4%
Baranoa	952	2.972	4		185		39	4.152	6%
Malambo	677	3.880	7	1	246	3	69	4.883	7%
Sabanalarga	626	1.997	4		112	1	53	2.793	4%
Palmar De Varela	602	2.409	5		179		35	3.230	4%
Galapa	531	2.962	4	4	156		35	3.692	5%
Tubará	297	1.671	1		86		18	2.073	3%
Polo Nuevo	232	1.222	4		46		17	1.521	2%
Santo Tomas	199	565	4		38		9	815	1%
Piojo	26	136			2		3	167	0%
Luruaco	12	50			5		1	68	0%
Sabanagrande	12	20			4			36	0%
Repelón	10	15			4		4	33	0%
Manatí	10	18			6		4	38	0%
Ponedera	5	21			1			27	0%
Juan de Acosta	4	9			1		1	15	0%
Campo de la Cruz	2	7			1			10	0%
Santa Lucía	1	1						2	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.686	50.197	54	18	3.858	29	1.742	74.584	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 18.811 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 13.889 casos, es decir el 74% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.787 casos es decir el 20%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.893 casos, es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.213 casos, es decir el 32% de los casos notificados por la Regional.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 30 de noviembre de 2021.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.893	6.752			226		160	9.031	48%
Cartagena	1.213	4.129	4	2	198	4	269	5.819	31%
El Carmen De Bolívar	129	602			9		33	773	4%
Santa Rosa Del Sur	105	152			27		5	289	2%

Margarita	78	365			14		7	464	2%
San Fernando	64	394			19		6	483	3%
Tiquisio	52	429			4	1	5	491	3%
Córdoba	50	191			7		23	271	1%
Santa Catalina	41	140		1	16		14	212	1%
San Juan Nepomuceno	38	161			8		18	225	1%
San Pablo	23	38			2		3	66	0%
Mompós	21	121			6		3	151	1%
Turbaco	20	77			2		1	100	1%
Simití	17	44	1		6			68	0%
Arjona	11	65			3			79	0%
El Guamo	7	28						35	0%
San Jacinto Del Cauca	5	25			1		1	32	0%
María La Baja	4	41			3		2	50	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	47			3			52	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	7			3			11	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Regidor		1						1	0%
Hatillo De Loba		5						5	0%
Santa Rosa		10			1		1	12	0%
Villanueva		4						4	0%
San Jacinto		1						1	0%
Zambrano		5						5	
Montecristo		28			2		1	31	0%
Total general	3.787	13.889	5	3	567	5	555	18.811	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 30 de noviembre de 2021.

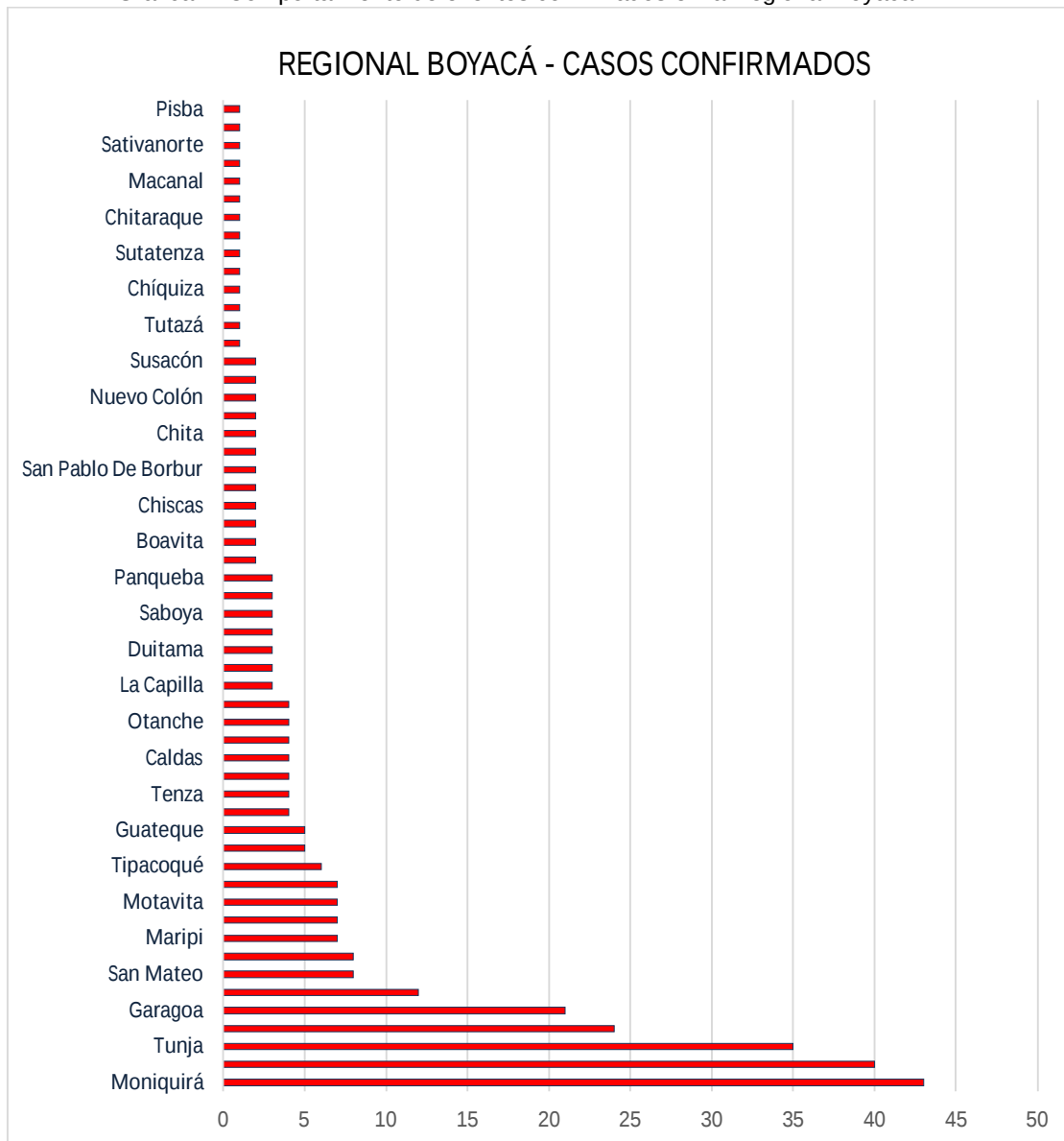
4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 2.122 eventos para seguimiento de los cuales 322 casos se han confirmado es decir el 15% de lo notificado, además, se han descartado 1.445 casos de COVID-19, es decir el 68% de los casos, el municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 159 notificaciones de las cuales solo 43 fueron confirmados, es decir el 2% de lo



reportado por la Regional. A la fecha se han reportado solo 2 afiliados como fallecidos en esta Regional, los cuales son del municipio de Caldas y Chiquinquirá.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 30 de noviembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	65	9		42	159	7,49%
Chiquinquirá	40	70	10		32	152	7,16%

Tunja	35	128	8		24	195	9,19%
Puerto Boyacá	24	23	2		19	68	3,20%
Garagoa	21	43	3		16	83	3,91%
Santana	12	15	1		7	35	1,65%
San Mateo	8	52			4	64	3,02%
Toca	8	28			7	43	2,03%
Maripi	7	10			2	19	0,90%
Santa Rosa De Viterbo	7	23	2		16	48	2,26%
Motavita	7	15			4	26	1,23%
Tuta	7	10			6	23	1,08%
Tipacoqué	6	58			7	71	3,35%
San Luis De Gaceno	5	10				15	0,71%
Guateque	5	17			6	28	1,32%
San José De Paré	4	5			6	15	0,71%
Tenza	4	10			3	17	0,80%
Guayatá	4	13			5	22	1,04%
Caldas	4	5	2		8	19	0,90%
Úmbita	4	5			1	10	0,47%
Otanche	4	14	2	1	4	25	1,18%
Muzo	4	4			1	9	0,42%
La Capilla	3	4			1	8	0,38%
Guacamayas	3	16			2	21	0,99%
Duitama	3	8	1		5	17	0,80%
Sáchica	3	29			1	33	1,56%
Saboya	3	14	1		1	19	0,90%

Güicán	3	30	1		1	35	1,65%
Panqueba	3	10			6	19	0,90%
Paipa	2	7			1	10	0,47%
Boavita	2	89	2		6	99	4,67%
Tununguá	2	3			1	6	0,28%
Chiscas	2	25			3	30	1,41%
Sutamarchán	2	23	4		3	32	1,51%
San Pablo De Borbur	2	9	2		6	19	0,90%
Pajarito	2	7				9	0,42%
Chita	2	117			4	123	5,80%
Turmequé	2	61			1	64	3,02%
Nuevo Colón	2	17			8	27	1,27%
Somondoco	2	11	1		2	16	0,75%
Susacón	2	52			1	55	2,59%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,19%
Tutazá	1	10	1		3	15	0,71%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,18%
Chíquiza	1	7				8	0,38%
Ciénega	1	1			1	3	0,14%
Sutatenza	1	1				2	0,09%
Sogamoso	1	13			1	15	0,71%
Chitaraque	1	5				6	0,28%
Soracá	1	8				9	0,42%
Macanal	1	23			1	25	1,18%
Chivor	1	5			3	9	0,42%

Sativanorte	1	24	1			26	1,23%
Togüí	1	31			1	33	1,56%
Pisba	1	11			1	13	0,61%
Pesca		26				26	1,23%
Covarachia		3				3	0,14%
Rondón		2				2	0,09%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,57%
El Cocuy		31				31	1,46%
Jericó		5				5	0,24%
Quipama		2				2	0,09%
Tibaná		3				3	0,14%
Siachoque		6				6	0,28%
Santa María		4				4	0,19%
Briceño		3				3	0,14%
Coper		5			3	8	0,38%
El Espino		30				30	1,41%
Santa Sofía		2				2	0,09%
Topagá		2	2			4	0,19%
Total general	322	1.445	56	1	298	2.122	100,00%

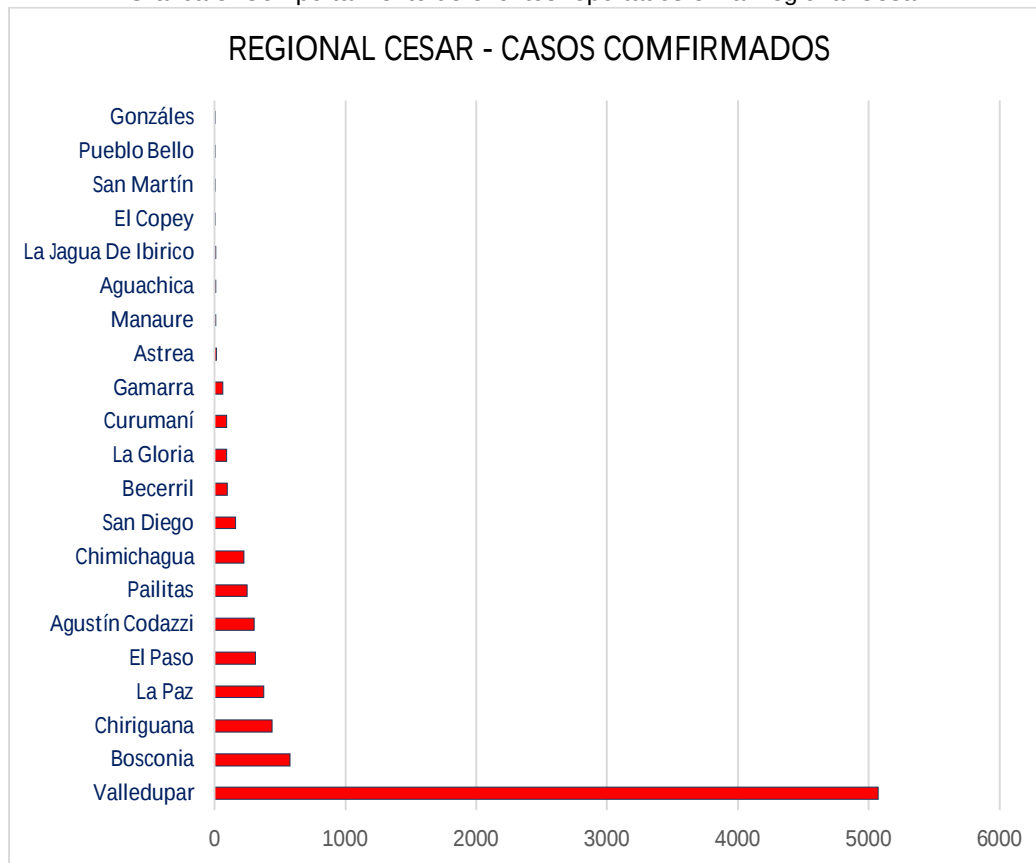
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 29.366 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 8.106 casos es decir el 28%, de los cuales hasta el momento 13 afiliados han fallecido. El municipio que en su vigilancia activa ha reportado en está Regional es Valledupar con 18.650 casos notificados es decir el 64% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 5.070 es decir el 27%, descartados

12.451 casos que corresponden al 67% del total de casos notificados por el municipio.

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



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 30 de noviembre de 2021.

Tabla 6. 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	5.070	12.451	1	1	376	4	747	18.650	64%
Bosconia	576	1.148			56		90	1.870	6%
Chiriguana	437	1.125		1	47		91	1.701	6%
La Paz	375	839	1	1	41		63	1.320	4%
El Paso	313	736			33	1	70	1.153	4%
Agustín Codazzi	305	581			33		53	972	3%
Pailitas	248	387			26		32	693	2%



Chimichagua	225	700			15		55	995	3%
San Diego	160	314			29		28	531	2%
Becerril	96	186	1		10		32	325	1%
La Gloria	93	254			14		13	374	1%
Curumaní	90	121			26		21	258	1%
Gamarra	60	152			14		9	235	1%
Astrea	15	19			3		2	39	0%
Manaure	11	26			1			38	0%
Aguachica	10	31					1	42	0%
La Jagua De Ibirico	8	25			3		3	39	0%
El Copey	4	19					3	26	0%
San Martín	4	19			2		1	26	0%
Pueblo Bello	4	37					1	42	0%
Gonzáles	2	19			1		1	23	0%
Rio De Oro		9						9	0%
San Alberto		5						5	0%
Total general	8.106	19.203	3	3	730	5	1316	29.366	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 30 de noviembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 28.633 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.928 casos, es decir el 17% de los casos notificados, de los cuales esta semana se incrementó el número de afiliados fallecidos pasando de 35 a 36 novedades. El municipio que en su vigilancia activa ha notificado más casos en esta Regional es Montería con 6.655 casos notificados es decir el 23% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.333 es decir el 20%, descartados 4.722 casos que corresponden al 71% del total de casos notificados por el municipio.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.333	4.722	7	4	202	4	383	6.655	23%
Sahagún	852	2.594	1	1	117	3	170	3.738	13%
Montelíbano	380	973	3		61	3	86	1.506	5%
Ciénaga De Oro	260	1.546			32		67	1.905	7%

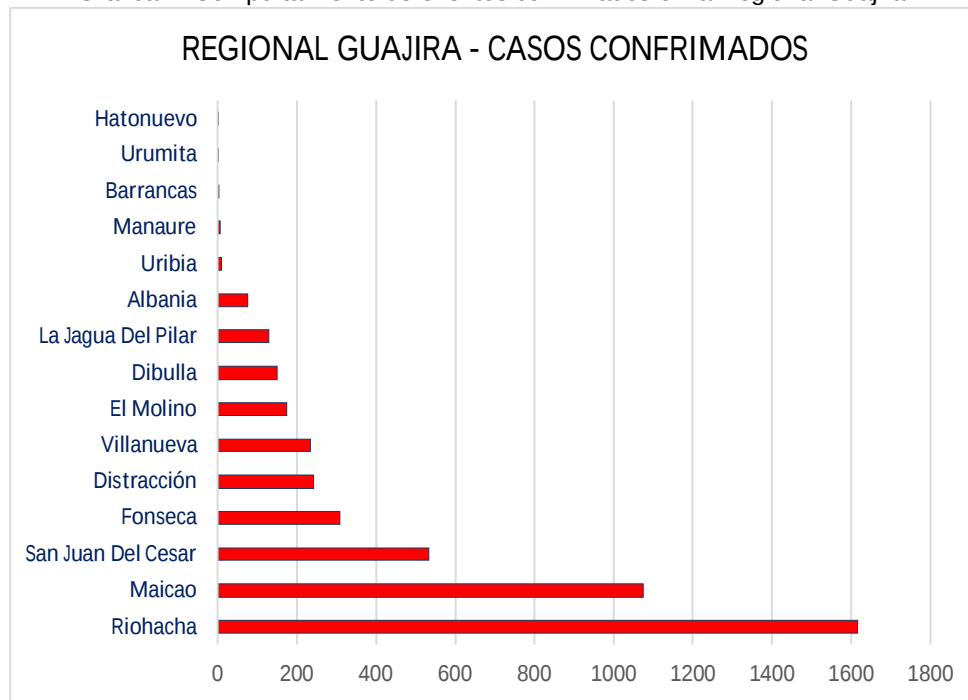
Cereté	258	1.186	1	2	54		122	1.623	6%
Tierralta	254	1.208		2	44	3	61	1.572	5%
Lorica	240	997		1	31	2	65	1.336	5%
Tuchín	228	1906	6	1	64		23	2.228	8%
Chinú	224	1054			37		94	1.409	5%
San Pelayo	168	707			18	1	72	966	3%
Los Cordobas	140	725			14		93	972	3%
Valencia	130	503		1	31		73	738	3%
San Andrés Sotavento	117	1150			28	2	61	1358	5%
Chima	78	266			1		32	377	1%
San Carlos	52	289		1	6	1	21	370	1%
Momil	33	147			10		9	199	1%
Canalete	25	239			7		13	284	1%
San Antero	23	220	1		6		13	263	1%
Pueblo Nuevo	21	121			10		26	178	1%
San Bernardo Del Viento	20	102	1		8		24	155	1%
Planeta Rica	18	182			7		35	242	1%
Puerto Libertador	15	65			6		19	105	0%
La Apartada	15	93			5		5	118	0%
Purísima	14	110			4		20	148	1%
Buenavista	13	37			2		12	64	0%
Puerto Escondido	10	68					2	80	0%
San José De Uré	5	15			1		2	23	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		6						6	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4.928	21.238	20	13	810	19	1.605	28.633	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 19.801 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.550 casos COVID-19 es decir el 23% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 16 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado casos en está Regional es Riohacha con 7.715 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.616 es decir el 21%, descartados 5.801 casos que corresponden al 75% del total de casos notificados por el municipio.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.616	5.801	1	1	177	4	115	7.715	39%
Maicao	1074	3.443		1	185	1	81	4.785	24%
San Juan Del Cesar	532	1.199			100		56	1.887	10%
Fonseca	307	1004	1		52	2	46	1.412	7%
Distracción	242	470			30		11	753	4%
Villanueva	234	435			32		38	739	4%
El Molino	174	290			25		31	520	3%

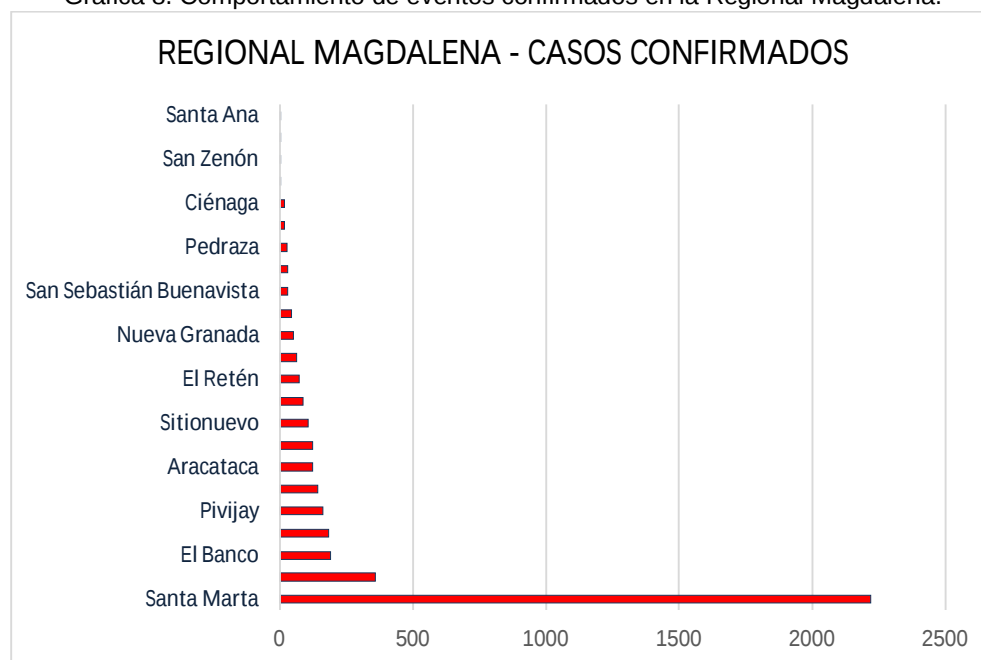
Dibulla	150	966			52		24	1192	6%
La Jagua Del Pilar	128	259			8		7	402	2%
Albania	75	195			8		14	292	1%
Uribia	9	51					3	63	0%
Manaure	5	20			1			26	0%
Barrancas	2	8					3	13	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.550	14.141	2	2	670	7	429	19.801	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 23.028 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 4.058 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 10.080 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.220 es decir el 22%, descartados 7.144 casos que corresponden al 71% del total de casos notificados por el municipio.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

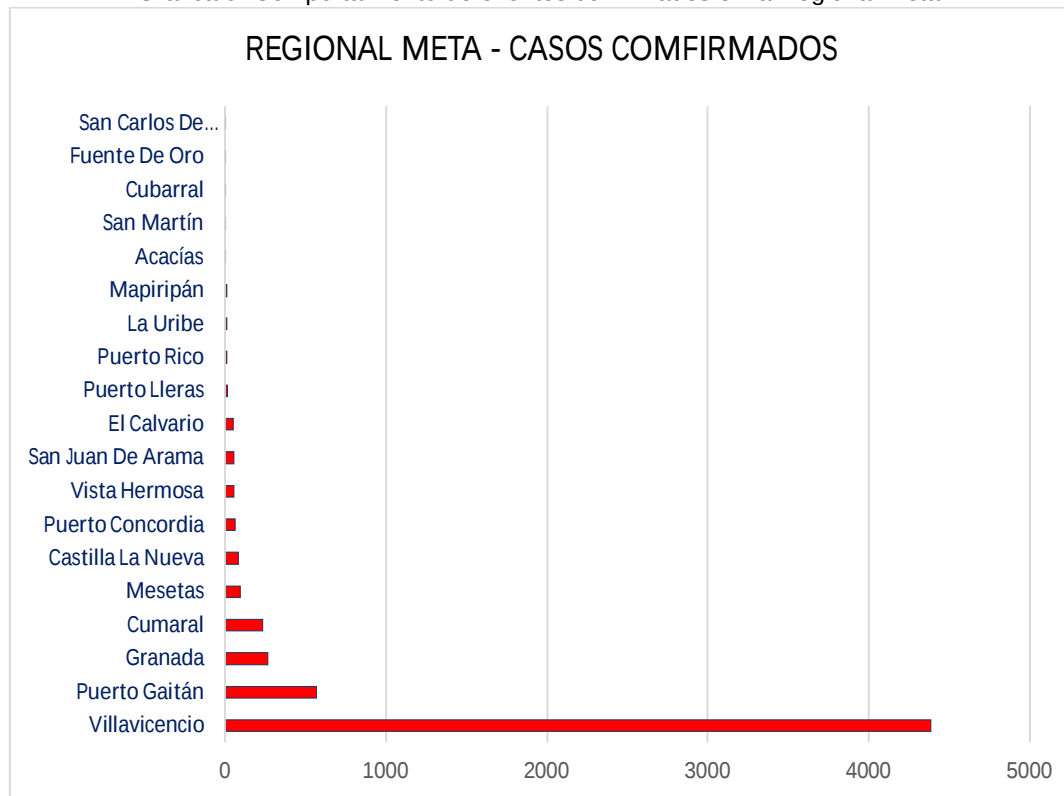
Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.220	7.144	2	2	423	5	284	10.080	44%
Fundación	358	1.572			64		39	2.033	9%
El Banco	191	720			30		35	976	4%
Puebloviejo	185	985	1	1	58	2	21	1.253	5%
Pivijay	161	1055			32	1	30	1.279	6%
Guamal	143	773	3	1	31		22	973	4%
Aracataca	124	634	1		57		31	847	4%
Ariguani	123	517			47		44	731	3%
Sitionuevo	106	1548			64		13	1731	8%
Zona Bananera	87	549			28	1	17	682	3%
El Retén	74	396			11		3	484	2%
El Piñón	63	443			12		8	526	2%
Nueva Granada	51	174			10		13	248	1%
Remolino	45	296			6		10	357	2%
San Sebastián Buenavista	29	333			3		8	373	2%
Plato	29	109			4		15	157	1%
Pedraza	27	99			4		4	134	1%
Chivolo	18	21					3	42	0%
Ciénaga	17	53			1		5	76	0%
Algarrobo	2	3						5	0%
San Zenón	2	15						17	0%
Sabana De San Ángel	2	4					1	7	0%
Santa Ana	1	10					4	15	0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0%
Total general	4.058	17.455	7	4	885	9	610	23.028	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.988 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.922 casos COVID-19 es decir el 28% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 32 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado probables casos en está Regional es Villavicencio con 15.191 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.384 es decir el 29%, descartados 9.496 casos que corresponden al 63% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfica 9. Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Regional Meta

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.384	9.496	66	3	773	7	462	15.191	72%
Puerto Gaitán	568	1.445	1		25		33	2.072	10%
Granada	269	607	3		39	1	33	952	5%
Cumaral	233	541	2		55	1	21	853	4%

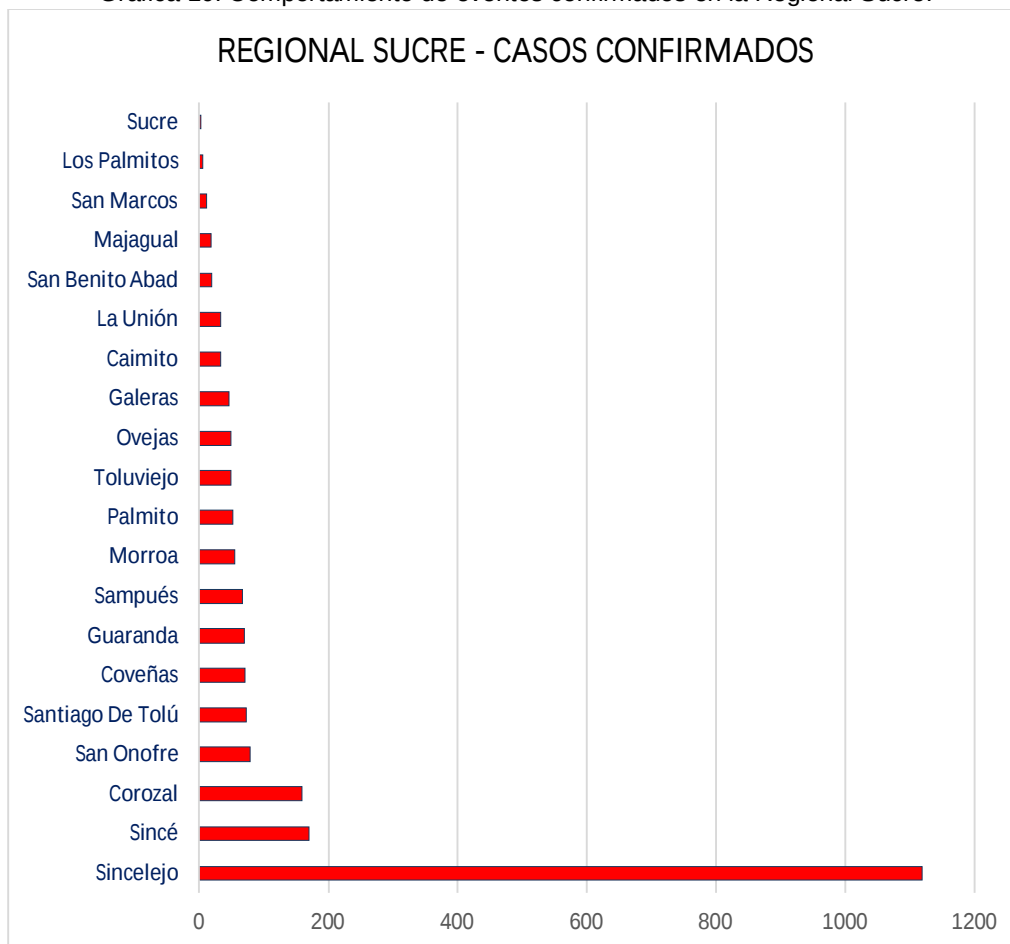
Mesetas	95	288			24		7	414	2%
Castilla La Nueva	86	186			11		11	294	1%
Puerto Concordia	61	203	6		6		8	284	1%
Vista Hermosa	56	118			11		4	189	1%
San Juan De Arama	55	132	1		7		7	202	1%
El Calvario	49	163			4		2	218	1%
Puerto Lleras	18	58			3			79	0%
Puerto Rico	13	33			9			55	0%
La Uribe	13	47			4		2	66	0%
Mapiripán	12	32			3		4	51	0%
Acacias	4	16			1			21	0%
San Martín	2	1						3	0%
Cubarral	2	9	1		2			14	0%
Fuente De Oro	1	8						9	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Cabuyaro		1						1	0%
El Castillo		1						1	0%
Puerto López		15					1	16	
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.922	13.402	80	3	977	9	595	20.988	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 12.647 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.185 casos COVID-19 es decir el 17% 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 5.264 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.119 es decir el 21%, descartados 3.858 casos que corresponden al 73% del total de casos reportados por el municipio.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021

Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre

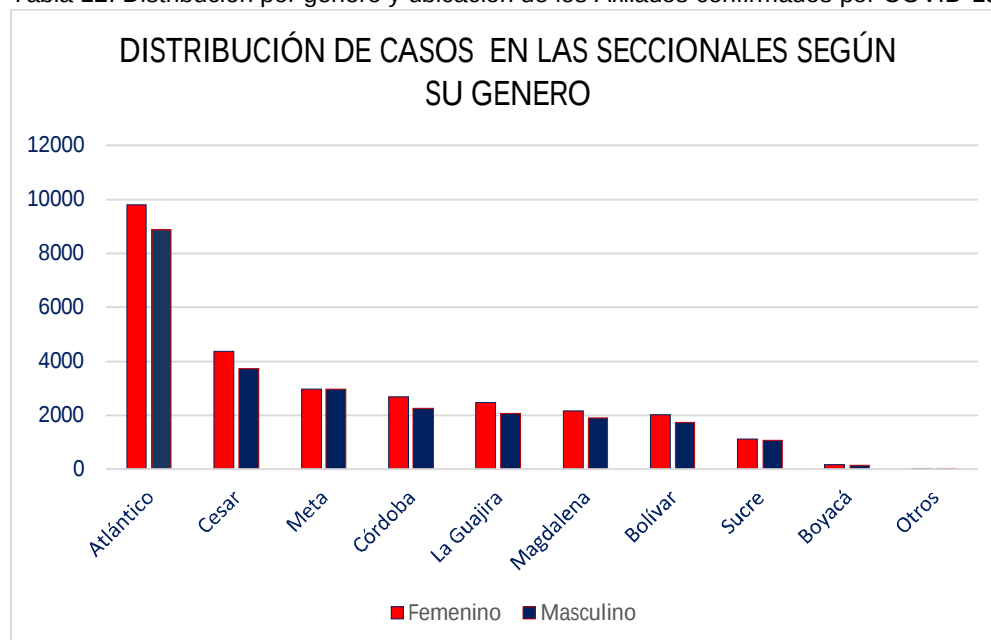
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelajo	1.119	3.858	12		153	2	120	5.264	42%
Sincé	170	625	4		58		31	888	7%
Corozal	159	663	4		11		21	858	7%
San Onofre	78	480	2		17		44	621	5%
Santiago De Tolú	73	363	3		12		22	473	4%
Coveñas	71	381	4		8	1	7	472	4%
Guaranda	70	425	3		55		14	567	4%
Sampués	67	434	3		13		24	541	4%
Morroa	55	199	1	1	10		9	275	2%

Palmito	52	359			9		17	437	3%
Toluviejo	50	315			10		8	383	3%
Ovejas	49	251			10		13	323	3%
Galeras	46	226	4		14		6	296	2%
Caimito	34	358			6		21	419	3%
La Unión	33	152		1	2		16	204	2%
San Benito Abad	20	151			6		12	189	1%
Majagual	19	255			5		9	288	2%
San Marcos	11	47			1		5	64	1%
Los Palmitos	6	21						27	0%
Sucre	3	54			1			58	0%
Total general	2.185	9.617	40	2	401	3	399	12.647	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

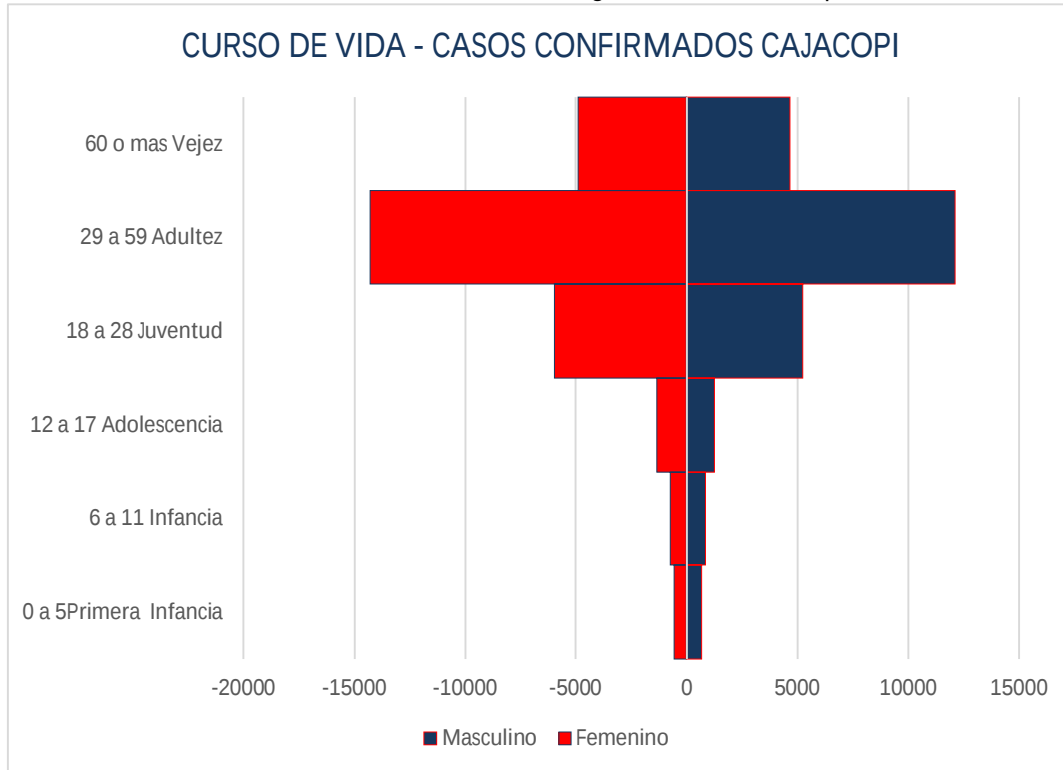


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

5.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.

El curso de vida adultez representa el 51% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 22%, y vejez con el 18%, adolescencia con el 5%, infancia 3% y primera infancia con el 2% de los casos.

Gráfica 11. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense - Salud Pública corte 30 de noviembre de 2021.

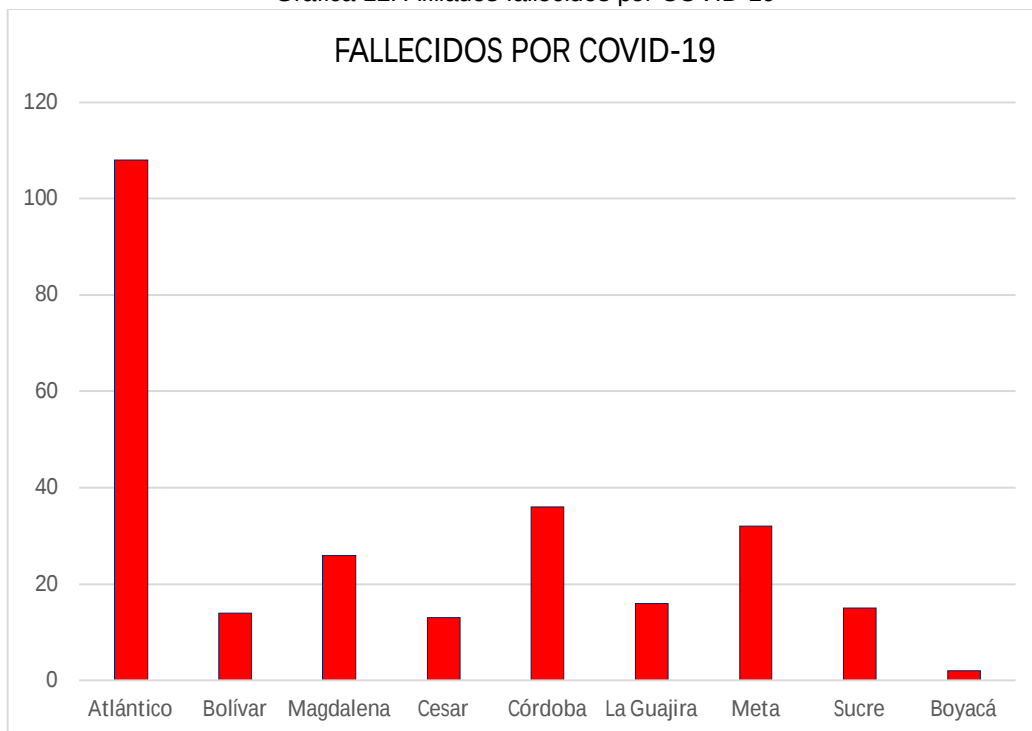
6. MORTALIDAD POR COVID-19

En el país se han notificado 5.069.644 casos confirmados, de los cuales han fallecido 128.528 personas es decir el 3% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 262 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: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

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

Gráfica 12. Afiliados fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.

Tabla 13. 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	18.686	108	0,58%	37,71
Bolívar	133.113	3787	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	4.058	26	0,64%	22,46
Cesar	199.502	8.106	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.928	36	0,73%	23,02
La Guajira	123.184	4.550	16	0,35%	12,99
Meta	149.434	5.922	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.185	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	322	2	0,62%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	52.550	262	0,50%	21,29

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 30 de noviembre de 2021.



7. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE 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 noviembre de 2021.

El modelo indica que para el día 30 de noviembre de 2021 se esperan en el país un total de 5.049.108 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior 4.753.885 casos y un IC 95% superior de 5.350.571 posibles casos acumulados.

De acuerdo a lo proyectado por el modelo a nivel país se encuentra ajustado a la realidad reflejada debido a que, hasta la fecha se han presentado un acumulado de casos total de 5.069.644 casos.

Tabla 14. Proyección Gompertz Colombia, mes noviembre de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA NOVIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/11/2021	5.003.611	4.716.016	5.296.167
02/11/2021	5.005.402	4.717.513	5.298.300
03/11/2021	5.007.176	4.718.995	5.300.414
04/11/2021	5.008.933	4.720.462	5.302.508
05/11/2021	5.010.673	4.721.915	5.304.582
06/11/2021	5.012.396	4.723.353	5.306.637
07/11/2021	5.014.102	4.724.777	5.308.673
08/11/2021	5.015.792	4.726.187	5.310.689
09/11/2021	5.017.466	4.727.583	5.312.687
10/11/2021	5.019.124	4.728.965	5.314.666
11/11/2021	5.020.765	4.730.333	5.316.627
12/11/2021	5.022.391	4.731.688	5.318.569
13/11/2021	5.024.001	4.733.029	5.320.493
14/11/2021	5.025.596	4.734.357	5.322.399
15/11/2021	5.027.175	4.735.671	5.324.287
16/11/2021	5.028.739	4.736.973	5.326.157
17/11/2021	5.030.288	4.738.262	5.328.010
18/11/2021	5.031.821	4.739.538	5.329.846
19/11/2021	5.033.340	4.740.801	5.331.664
20/11/2021	5.034.844	4.742.051	5.333.465
21/11/2021	5.036.334	4.743.289	5.335.250
22/11/2021	5.037.809	4.744.514	5.337.017
23/11/2021	5.039.270	4.745.727	5.338.768



24/11/2021	5.040.717	4.746.928	5.340.503
25/11/2021	5.042.150	4.748.117	5.342.221
26/11/2021	5.043.569	4.749.294	5.343.923
27/11/2021	5.044.974	4.750.459	5.345.609
28/11/2021	5.046.365	4.751.612	5.347.278
29/11/2021	5.047.743	4.752.754	5.348.932
30/11/2021	5.049.108	4.753.885	5.350.571

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS noviembre de 2021.

7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE 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 modelo indica que para el día 30 de noviembre de 2021 se espera en la EPS un acumulado total de 224.969 casos acumulados reportados para seguimiento (durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior 213.878 casos y un IC 95% superior de 236.570 posibles casos acumulados.

Hasta la fecha el total acumulado de casos notificados para seguimiento COVID-19 en la EPS fue 229.989 casos, de acuerdo a los proyectado 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 15. Proyección total casos COVID-19 para el mes de noviembre de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS NOVIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/11/2021	219.772	209.355	230.613
02/11/2021	219.969	209.527	230.838
03/11/2021	220.165	209.698	231.061
04/11/2021	220.359	209.868	231.282
05/11/2021	220.552	210.037	231.502
06/11/2021	220.744	210.205	231.721
07/11/2021	220.935	210.372	231.939
08/11/2021	221.124	210.537	232.155



09/11/2021	221.311	210.700	232.369
10/11/2021	221.498	210.863	232.583
11/11/2021	221.683	211.024	232.795
12/11/2021	221.867	211.184	233.006
13/11/2021	222.050	211.343	233.216
14/11/2021	222.231	211.501	233.423
15/11/2021	222.411	211.658	233.629
16/11/2021	222.590	211.814	233.834
17/11/2021	222.768	211.969	234.038
18/11/2021	222.944	212.122	234.240
19/11/2021	223.120	212.275	234.442
20/11/2021	223.294	212.426	234.642
21/11/2021	223.467	212.576	234.841
22/11/2021	223.638	212.724	235.038
23/11/2021	223.809	212.872	235.235
24/11/2021	223.978	213.019	235.429
25/11/2021	224.146	213.165	235.622
26/11/2021	224.313	213.310	235.814
27/11/2021	224.479	213.454	236.005
28/11/2021	224.643	213.596	236.194
29/11/2021	224.807	213.738	236.383
30/11/2021	224.969	213.878	236.570

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



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

9. MAPA COVID-19 MINSALUD



SITUACIÓN ACTUAL:
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)
30 DE NOVIEMBRE DE 2021

CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 5.069.644 *
CASOS ACTIVOS: 13.890

MUERTES: 128.528
RECUPERADOS: 4.909.572



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

262.626.203

MUERTES

5.213.228

* Ministerio de Salud y Protección Social - Instituto Nacional de Salud

** COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University



La salud es de todos

Minsalud