



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza - Andrea Paola Charris Gallardo.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Coordinadora Nacional de Epidemiología	Coordinadora Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	2 de Noviembre de 2021.	2 de Noviembre de 2021.	2 de Noviembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°84 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 27 de octubre hasta el 2 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.	5
4.	SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL.....	6
4.1.	REGIONAL ATLÁNTICO.....	7
4.2.	REGIONAL BOLÍVAR.....	8
4.3.	REGIONAL BOYACÁ	10
4.4.	REGIONAL CESAR	12
4.5.	REGIONAL CÓRDOBA.....	13
4.6.	REGIONAL LA GUAJIRA	15
4.7.	REGIONAL MAGDALENA.....	16
4.8.	REGIONAL META	17
4.9.	REGIONAL SUCRE	19
5.	CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.....	20
6.	CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.	21
7.	MORTALIDAD POR COVID-19.....	21
8.	ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	23
8.1.	PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE 2021.	24
9.	LÍNEAS DE ATENCIÓN.	25
10.	MAPA COVID-19 MINSALUD	26



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°84 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 27 de octubre hasta el 2 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 2 de noviembre de 2021, informó 1.425 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.005.402 casos acumulados. Se registraron 37 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 127.348. Adicionalmente, se reporta un total de 4.849.200 recuperados y 12.040 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.521.886 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 70.36% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 51.587 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 18.169 a 18.291 casos que corresponden al 5.53% del total de casos del departamento que son 330.498 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.939 a 7.966 casos que corresponden al 8.86% del total de casos en el departamento que son 89.959 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.905 a 4.909 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el departamento que son 104.193 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.893 a 3.928 casos que corresponden al 4.06% del total de casos del departamento que son un total de 96.758 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.886 a 5.895 casos que corresponden al 6.57% de los casos confirmados en el departamento que son 89.703 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.309 a 4.337 casos positivos los cuales representan el 10.01% de los casos confirmados en el departamento que son 43.333 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.756 a 3.766 casos que corresponden al 2.38% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 158.215 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.174 a 2.179 casos que corresponden al 3.68% del total de casos del departamento que en total son 59.258 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 303 a 310 casos positivos los cuales representan el 0.29% de los casos confirmados en el departamento que son 105.746 casos.

Tabla 1. Participación de casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.

Regional	No. de Casos en Colombia	% por Dpto.	No. De casos Confirmados CAJACOPI	% de participación CAJACOPI EPS por Dpto.
Atlántico	330.498	6,60%	18.291	5,53%
Cesar	89.959	1,80%	7.966	8,86%
Córdoba	104.193	2,08%	4.909	4,71%
Magdalena	96.758	1,93%	3.928	4,06%
Meta	89.703	1,79%	5.895	6,57%
La guajira	43.333	0,87%	4.337	10,01%
Bolívar	158.215	3,16%	3.766	2,38%
Sucre	59.258	1,18%	2.179	3,68%
Boyacá	105.746	2,11%	310	0,29%
Subtotal	1.077.663	21,53%	51.581	4,79%
Resto del País	3.927.739	78,47%	6	0,00%
Total	5.005.402	100,00%	51.587	1,03%

Fuente: Datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense CAJACOPI EPS - corte 2 de noviembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 51.340 a 51.587 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 247 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 152.894 cifra que corresponde al 69% 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 disminuyeron pasando de 9.266 a 8.294 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 6.627 a 6.871 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 50 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 219.994 usuarios notificados a Nivel nacional.

Gráfica 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 2 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 71.291 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las regionales Cesar con 28.045 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 27.280 casos que representan el 12%, Magdalena con 22.270 casos que representan el 10%, Meta con 20.599 casos que representan el 9%, Guajira con 18.594 casos que representan el 8 %, Bolívar con 18.150 que representan el 8%, Sucre con 11.906 que representan el 5%, Boyacá con 1.851 casos que representan el 1% de los casos reportados por las diferentes regionales.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

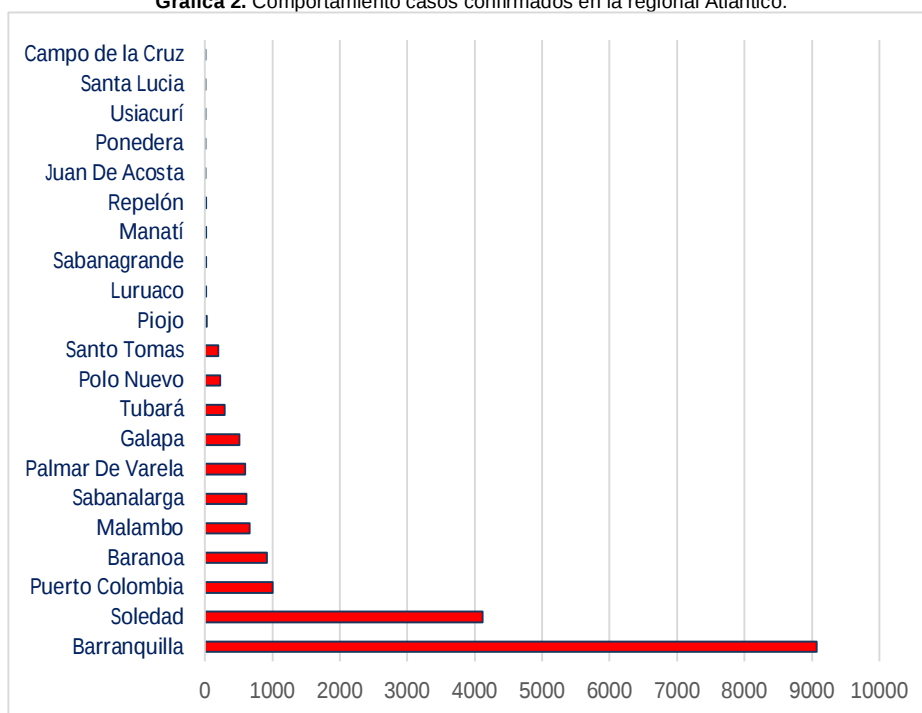
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.291	47.737	55	19	3.486	29	1.674	71.291	32%
Cesar	7.966	18.229	2	3	722	5	1.118	28.045	13%
Córdoba	4.909	20.045	20	13	732	19	1.542	27.280	12%
Magdalena	3.928	16.986	7	4	858	9	478	22.270	10%
Meta	5.895	13.138	80	3	944	9	530	20.599	9%
La Guajira	4.337	13.353	2	2	486	7	407	18.594	8%
Bolívar	3.766	13.276	5	4	574	5	520	18.150	8%
Sucre	2.179	8.913	40	2	434	3	335	11.906	5%
Boyacá	310	1.216			57	1	267	1.851	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	51.587	152.894	211	50	8.294	87	6.871	219.994	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.1. REGIONAL ATLÁNTICO

En la regional Atlántico se han notificado un total de 71.291 eventos, de los cuales existen 18.291 casos confirmados es decir el 26% 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 9.069 casos los cuales representan el 13% de los reportados a nivel departamental y en cuanto a lo notificado que son 31.977 representan un 28% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados regional Atlántico.

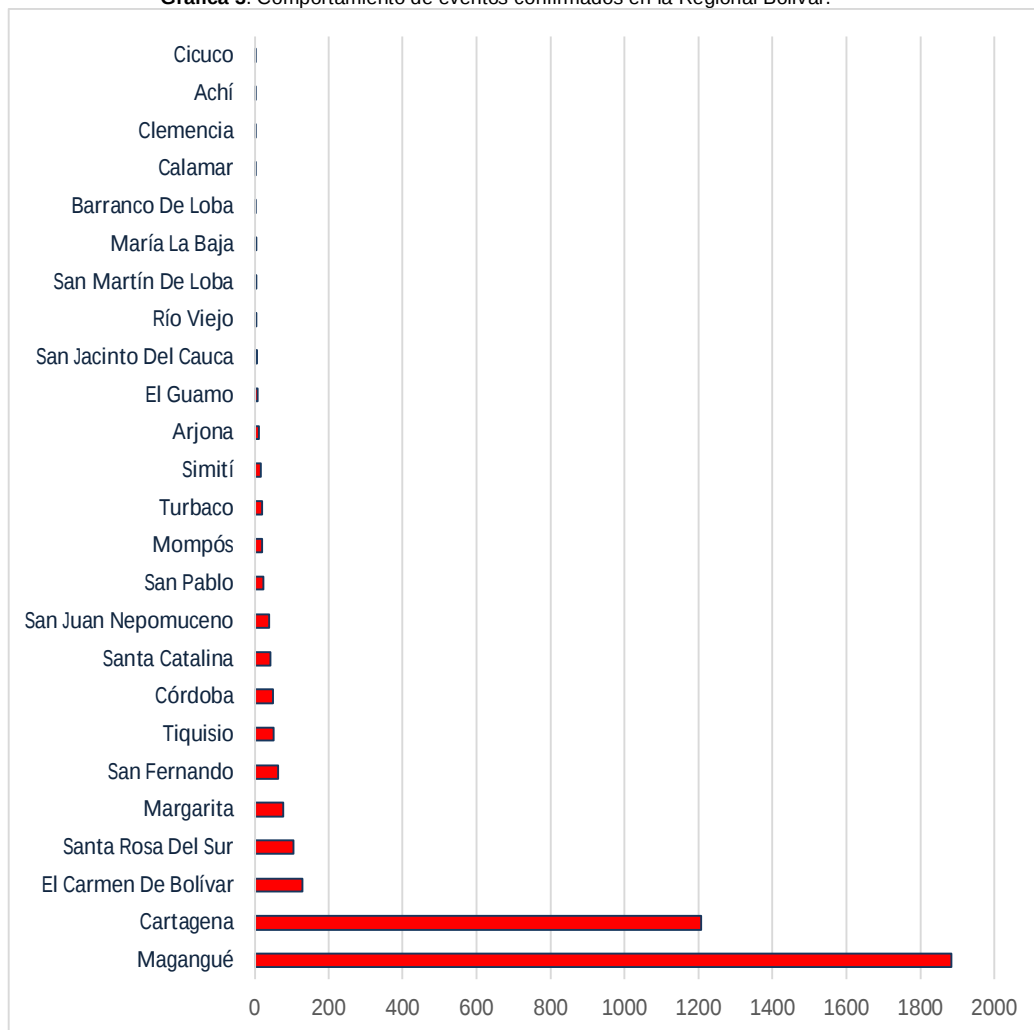
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	9.069	20.307	12	10	1.709	16	854	31.977	45%
Soledad	4.120	8.765	8	3	796	8	444	14.144	20%
Puerto Colombia	1007	1.530	1	1	132	1	104	2.776	4%
Baranoa	917	2.948	4		121		30	4.020	6%
Malambo	664	3.519	7	1	218	3	67	4.479	6%
Sabanalarga	613	1.956	4		105	1	51	2.730	4%
Palmar De Varela	591	2.244	5		93		40	2.973	4%
Galapa	516	2.817	4	4	128		35	3.504	5%
Tubará	290	1.649	1		74		15	2.029	3%
Polo Nuevo	231	1.203	4		52		15	1.505	2%
Santo Tomas	197	556	5		35		6	799	1%
Piojo	26	134			2		3	165	0%
Luruaco	12	30			5		1	48	0%
Sabanagrande	10	19			5			34	0%
Manatí	10	17			6		4	37	0%
Repelón	9	15			3		4	31	0%
Juan De Acosta	3	8			1		1	13	0%
Ponedera	3	15			1			19	0%
Usiacurí	1							1	0%
Santa Lucia	1	1						2	0%
Campo de la Cruz	1	3						4	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.291	47.737	55	19	3.486	29	1.674	71.291	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.2. REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 18.150 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 13.276 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 3.766 casos es decir el 21%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.883 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.206 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: 2 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	1.883	6.427		1	232		150	8.693	48%
Cartagena	1.206	3.993	4	2	200	4	258	5.667	31%
El Carmen De Bolívar	129	573			9		29	740	4%
Santa Rosa Del Sur	105	146			27		4	282	2%
Margarita	77	344			14		7	442	2%
San Fernando	62	368			20		6	456	3%
Tiquisio	52	418			4	1	5	480	3%
Córdoba	50	180			7		19	256	1%
Santa Catalina	41	129		1	16		12	199	1%
San Juan Nepomuceno	38	160			8		17	223	1%
San Pablo	23	37			2		3	65	0%
Mompós	21	113			5		3	142	1%
Turbaco	20	71			2		1	94	1%
Simití	17	43	1		6			67	0%
Arjona	10	63			3			76	0%
El Guamo	7	28						35	0%
San Jacinto Del Cauca	5	21			1		1	28	0%

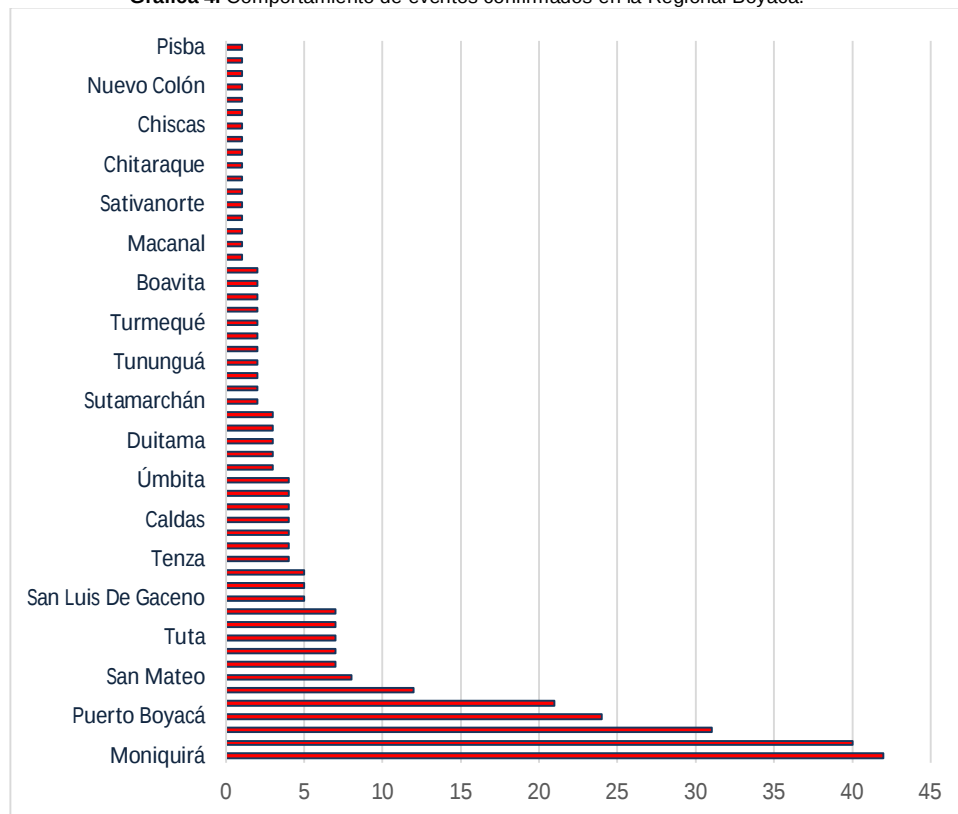
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
María La Baja	4	38			3		1	46	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	42			2			46	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	6			3			10	0%
Villanueva		4						4	0%
Hatillo De Loba		4						4	0%
Regidor		1						1	0%
Santa Rosa		8			1		1	10	0%
Zambrano		5						5	0%
Montecristo		27			2			29	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Total general	3.766	13.276	5	4	574	5	520	18.150	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 2 de noviembre de 2021.

4.3. REGIONAL BOYACÁ

En la Regional Boyacá en total se han reportado 1.851 eventos para seguimiento de los cuales 310 casos se han confirmado es decir el 17% de lo notificado, además, se han descartado 1.216 casos de COVID-19, es decir el 66% de los casos, el municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 153 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: 2 de noviembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	42	63	9		39	153	8,27%
Chiquinquirá	40	64	11		28	143	7,73%
Tunja	31	113	8		24	176	9,51%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,62%
Garagoa	21	40	3		16	80	4,32%
Santana	12	14	1		7	34	1,84%
San Mateo	8	39			4	51	2,76%
Maripi	7	10			2	19	1,03%
Santa Rosa De Viterbo	7	23	2		13	45	2,43%
Tuta	7	10			6	23	1,24%
Motavita	7	14			2	23	1,24%
Toca	7	27			5	39	2,11%
San Luis De Gaceno	5	4				9	0,49%
Guateque	5	15			5	25	1,35%
Tipacoqué	5	45			6	56	3,03%
Tenza	4	10			3	17	0,92%
San José De Paré	4	5			6	15	0,81%
Guayatá	4	13			4	21	1,13%
Caldas	4	5	2		8	19	1,03%
Muzo	4	4			1	9	0,49%
Otanche	4	14	2	1	4	25	1,35%
Umbita	4	5			1	10	0,54%
Guacamayas	3	13			2	18	0,97%
Saboya	3	14	1		1	19	1,03%
Duitama	3	7	1		5	16	0,86%
La Capilla	3	4			1	8	0,43%
Sáchica	3	21			1	25	1,35%
Sutamarchán	2	23	4		3	32	1,73%
Paipa	2	7			1	10	0,54%
San Pablo De Borbur	2	7	2		6	17	0,92%
Tununguá	2	3			1	6	0,32%
Glúicán	2	22	1		1	26	1,40%
Susacón	2	41			1	44	2,38%
Turmequé	2	57			1	60	3,24%
Chita	2	86			4	92	4,97%
Somondoco	2	11	1		1	15	0,81%
Boavita	2	61	2		6	71	3,84%
Pajarito	2	7				9	0,49%
Ciénega	1	1			1	3	0,16%
Macanal	1	17				18	0,97%
Togüí	1	29			1	31	1,67%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,35%
Sativanorte	1	19	1			21	1,13%
Soracá	1	8				9	0,49%
Chíquiza	1	5				6	0,32%
Chitaraque	1	5				6	0,32%
Tutazá	1	7	1		3	12	0,65%
Chivor	1	3			3	7	0,38%
Chiscas	1	19			1	21	1,13%
Sutatenza	1	1				2	0,11%
Sogamoso	1	11				12	0,65%
Nuevo Colón	1	13			5	19	1,03%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,22%
Panqueba	1	7			1	9	0,49%
Pisba	1	11			1	13	0,70%
Pesca		18				18	0,97%
Covarachia		1				1	0,05%
Rondón		2				2	0,11%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,65%

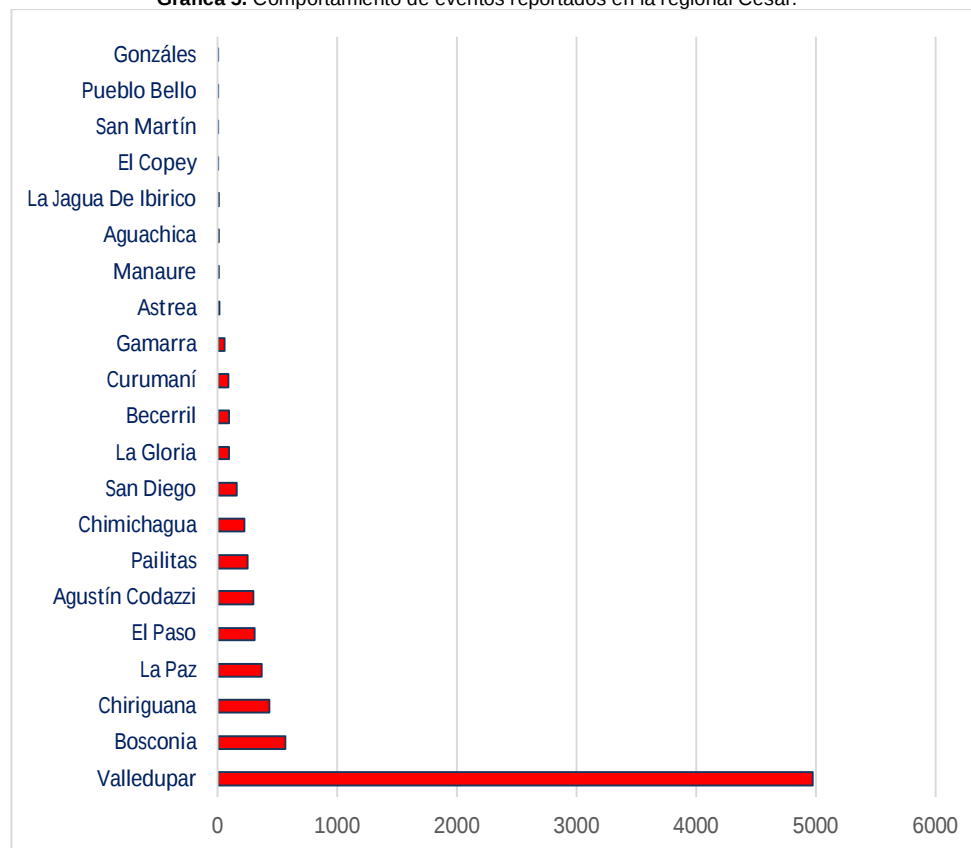
El Cocuy		20				20	1,08%
Jericó		3				3	0,16%
Quipama		2				2	0,11%
Tibaná		3				3	0,16%
Siachoque		4				4	0,22%
Santa María		4				4	0,22%
Briceño		3				3	0,16%
Coper		5			3	8	0,43%
El Espino		21				21	1,13%
Santa Sofía		2				2	0,11%
Topagá		1	2			3	0,16%
Total general	310	1.216	57	1	267	1.851	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre 2021.

4.4. REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 28.045 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.966 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 17.726 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la regional, de los cuales han sido confirmados 4.975 es decir el 28%, descartados 11.739 casos que corresponden al 66% 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 2 de noviembre de 2021.

Tabla 6. Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

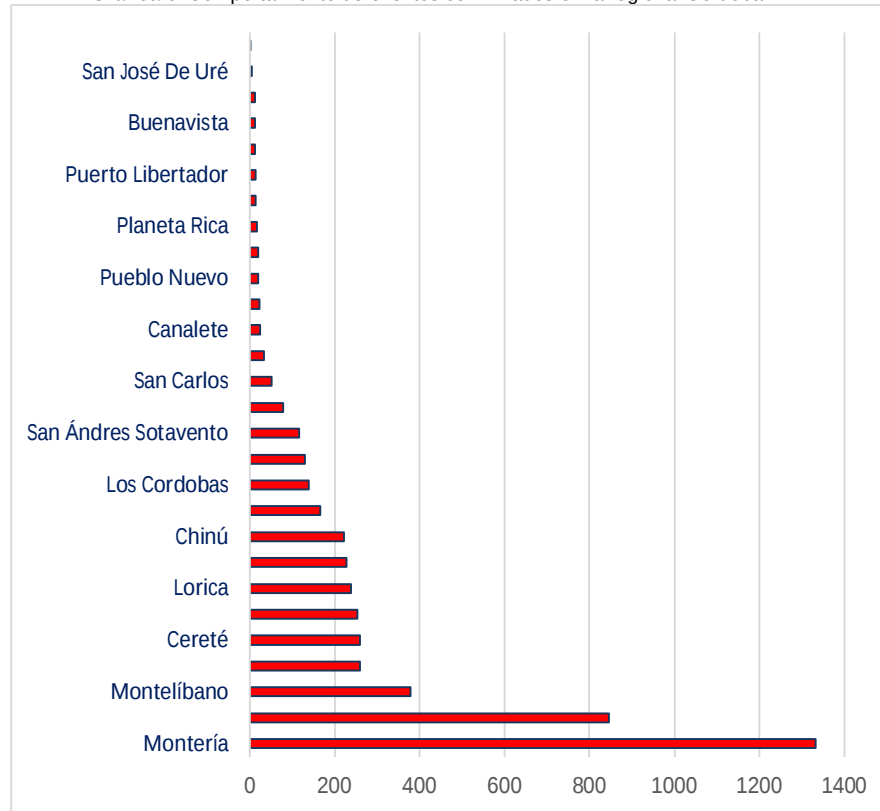
Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.975	11.739	1	1	371	4	635	17.726	63%
Bosconia	569	1.073			55		82	1.779	6%
Chiriguana	429	1.107		1	45		78	1.660	6%
La Paz	364	811	1	1	42		53	1.272	5%
El Paso	312	724			35	1	58	1.130	4%
Agustín Codazzi	298	541			32		49	920	3%
Pailitas	248	378			26		22	674	2%
Chimichagua	223	685			15		42	965	3%
San Diego	159	298			28		20	505	2%
La Gloria	92	248			14		13	367	1%
Becerril	92	175			9		28	304	1%
Curumaní	90	120			26		17	253	1%
Gamarra	59	149			14		9	231	1%
Astrea	14	17			3		2	36	0%
Manaure	11	25			1			37	0%
La Jagua De Ibirico	9	25			3		3	40	0%
Aguachica	10	23					1	34	0%
El Copey	4	18					3	25	0%
San Martín	4	13			2		1	20	0%
Pueblo Bello	2	31					1	34	0%
Gonzáles	2	16			1		1	20	0%
Rio De Oro		8						8	0%
San Alberto		5						5	0%
Total general	7.966	18.229	2	3	722	5	1118	28.045	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 2 de noviembre de 2021.

4.5. REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 27.280 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.909 casos, es decir el 18% de los casos notificados, de los cuales hasta el momento 35 afiliados han fallecido. El municipio que en su vigilancia activa ha notificado más casos en esta Regional es Montería con 6.460 casos notificados es decir el 24% de los reportados en la regional, de los cuales han sido confirmados 1.332 es decir el 21%, descartados 4.545 casos que corresponden al 70% 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 2 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	1.332	4.545	7	4	193	4	375	6.460	24%
Sahagún	846	2.455	1	1	112	3	164	3.582	13%
Montelíbano	378	919	3		61	3	74	1.438	5%
Ciénaga De Oro	260	1.507			29		63	1.859	7%
Cereté	259	1.111	1	2	51		112	1.536	6%
Tierralta	254	1.176		2	42	3	60	1.537	6%
Loricá	239	931		1	30	2	64	1.267	5%
Tuchín	228	1798	6	1	18		27	2.078	8%
Chinú	222	951			36		93	1.302	5%
San Pelayo	166	652			16	1	73	908	3%
Los Córdoba	139	675			16		92	922	3%
Valencia	129	488		1	21		64	703	3%
San Andrés Sotavento	116	1024			29	2	59	1230	5%
Chima	78	256			1		31	366	1%
San Carlos	52	240		1	7	1	20	321	1%
Momil	33	133			10		7	183	1%
Canalete	25	227			7		14	273	1%
San Antero	23	205	1		6		11	246	1%
Pueblo Nuevo	20	109			10		25	164	1%
San Bernardo Del Viento	20	91	1		8		20	140	1%
Planeta Rica	18	169			7		32	226	1%
La Apartada	15	83			5		5	108	0%
Puerto Libertador	14	62			6		19	101	0%
Purísima	13	111			4		20	148	1%
Buenavista	12	37			2		12	63	0%

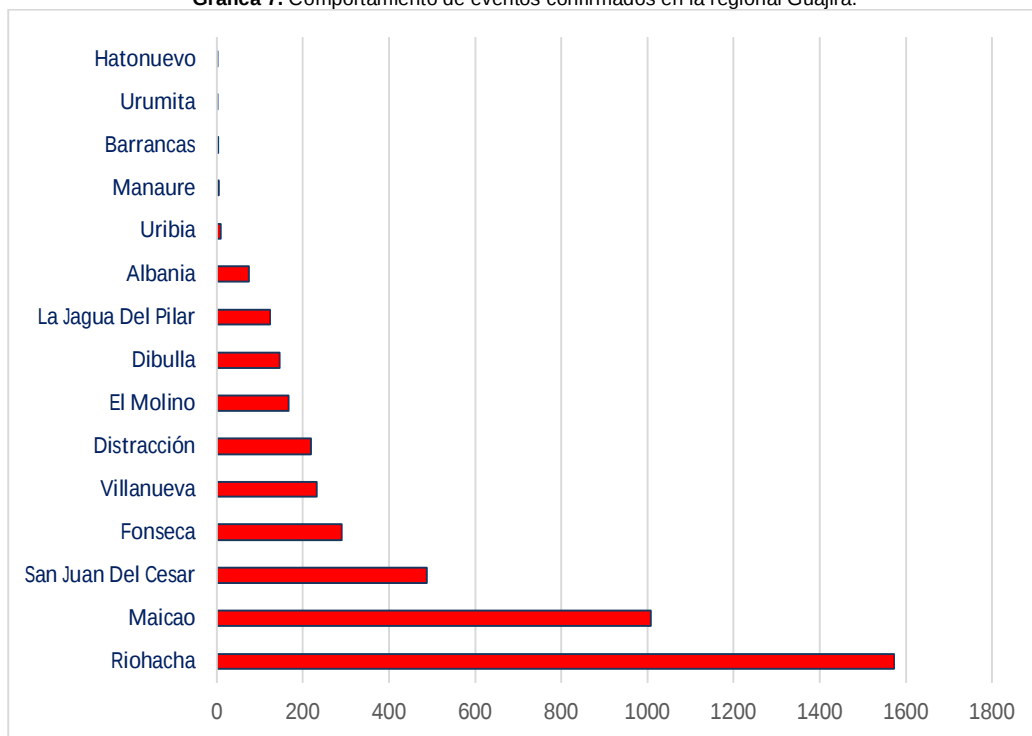
Puerto Escondido	11	63					2	76	0%
San José De Uré	5	15			1		2	23	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		5						5	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4.909	20.045	20	13	732	19	1.542	27.280	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.6. REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 18.594 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.337 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 7.297 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la regional, de los cuales han sido confirmados 1.573 es decir el 22%, descartados 5.479 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 2 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	1.573	5.479	1	1	130	4	109	7.297	39%
Maicao	1009	3.272		1	108	1	72	4.463	24%
San Juan Del Cesar	488	1.111			61		55	1.715	9%
Fonseca	291	915	1		47	2	43	1.299	7%
Villanueva	232	417			31		39	719	4%
Distracción	219	438			15		8	680	4%

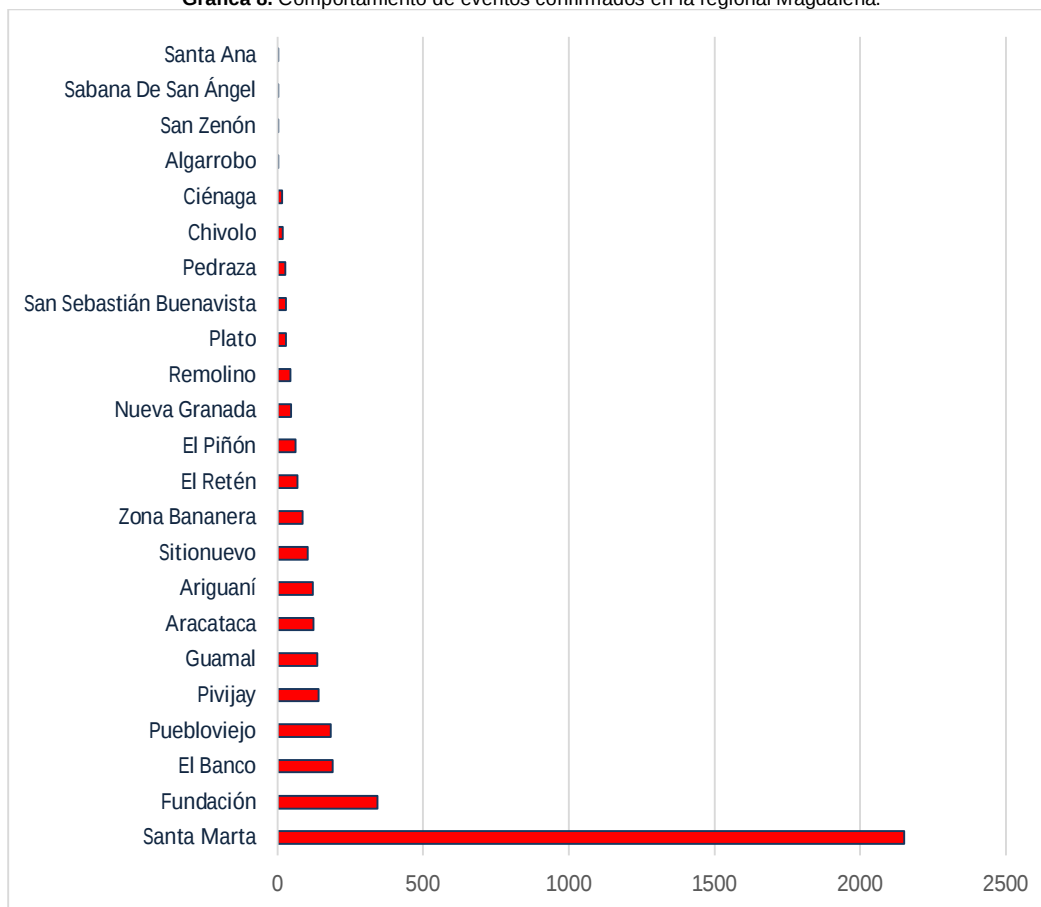
El Molino	166	284			25		30	505	3%
Dibulla	145	934			39		23	1141	6%
La Jagua Del Pilar	123	233			25		7	388	2%
Albania	74	199			5		15	293	2%
Uribia	9	43					3	55	0%
Manaure	4	21						25	0%
Barrancas	2	7					3	12	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.337	13.353	2	2	486	7	407	18.594	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.7. REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 22.270 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.928 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 9.862 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la regional, de los cuales han sido confirmados 2.150 es decir el 22%, descartados 7.030 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 2 de noviembre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

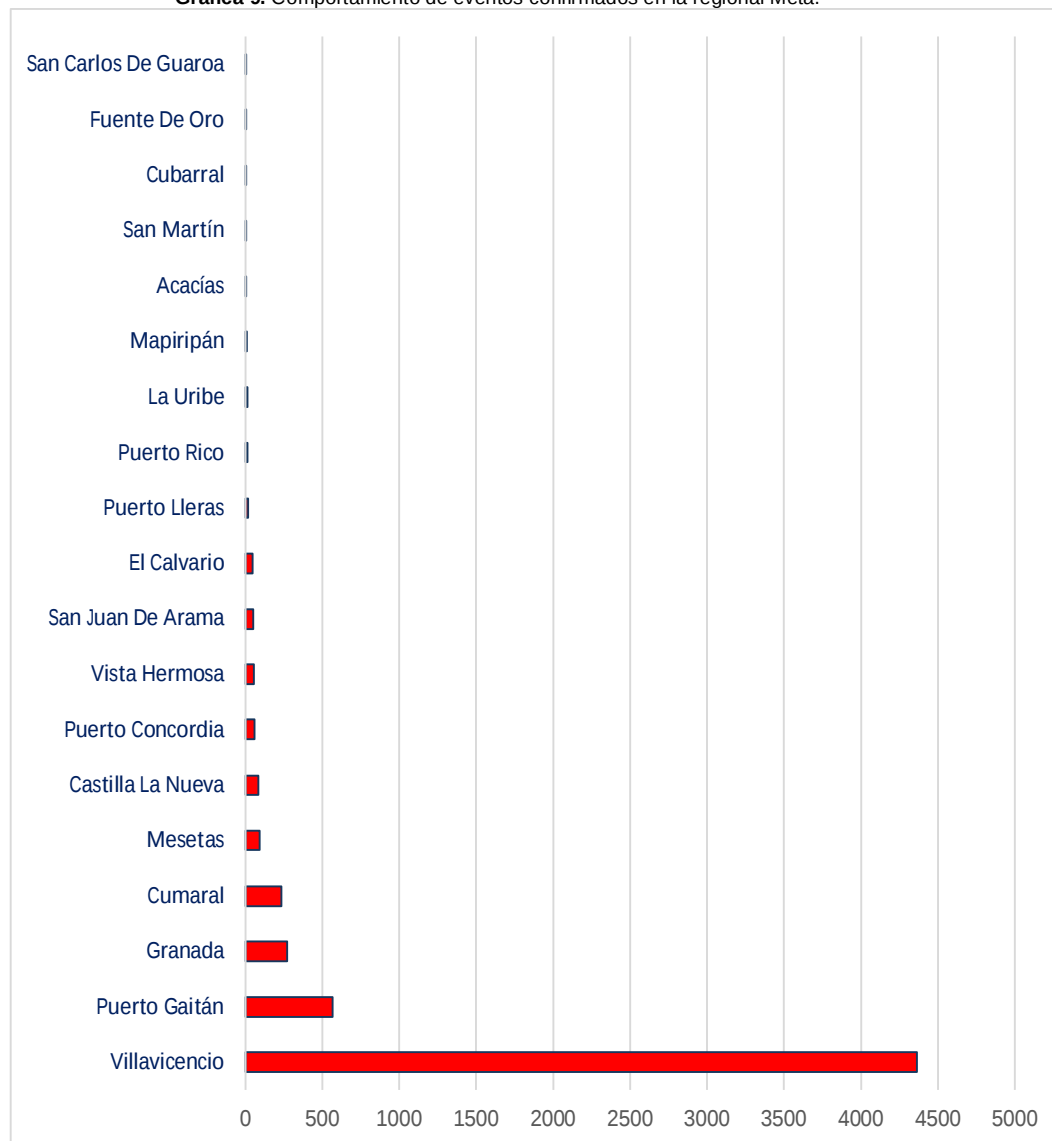
Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.150	7.030	2	2	421	5	252	9.862	44%
Fundación	345	1.525			66		28	1.964	9%
El Banco	189	700			30		27	946	4%
Pueblo viejo	184	968	1	1	58	2	14	1.228	6%
Pivijay	142	997			19	1	21	1.180	5%
Guamal	138	743	3	1	19		15	919	4%
Aracataca	123	617	1		58		23	822	4%
Ariguaní	122	487			47		21	677	3%
Sitio nuevo	105	1525			62		9	1701	8%
Zona Bananera	86	527			29	1	15	658	3%
El Retén	69	379			11		1	460	2%
El Piñón	61	427			9		8	505	2%
Nueva Granada	46	172			10		10	238	1%
Remolino	45	283			7		9	344	2%
Plato	29	101			4		10	144	1%
San Sebastián Buenavista	28	320			3		3	354	2%
Pedraza	26	93			4		3	126	1%
Chivolo	17	20					2	39	0%
Ciénaga	16	47			1		4	68	0%
Algarrobo	2	1						3	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Sabana De San Ángel	2	3						5	0%
Santa Ana	1	8					3	12	0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0%
Total general	3.928	16.986	7	4	858	9	478	22.270	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.8. REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.599 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.895 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 probables casos en está Regional es Villavicencio con 14.927 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.365 es decir el 29%, descartados 9.322 casos que corresponden al 62% 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 2 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	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.365	9.322	66	3	758	7	406	14.927	72%
Puerto Gaitán	564	1.408	1		28		35	2.036	10%
Granada	272	594	3		36	1	23	929	5%
Cumaral	232	531	2		36	1	20	822	4%
Mesetas	92	281			26		7	406	2%
Castilla La Nueva	85	186			12		11	294	1%
Puerto Concordia	60	199	6		6		8	279	1%
Vista Hermosa	57	117			11		4	189	1%
San Juan De Arama	54	127	1		7		7	196	1%
El Calvario	49	162			4		2	217	1%
Puerto Lleras	18	61			1			80	0%
Puerto Rico	13	32			9			54	0%
La Uribe	13	46			4		2	65	0%

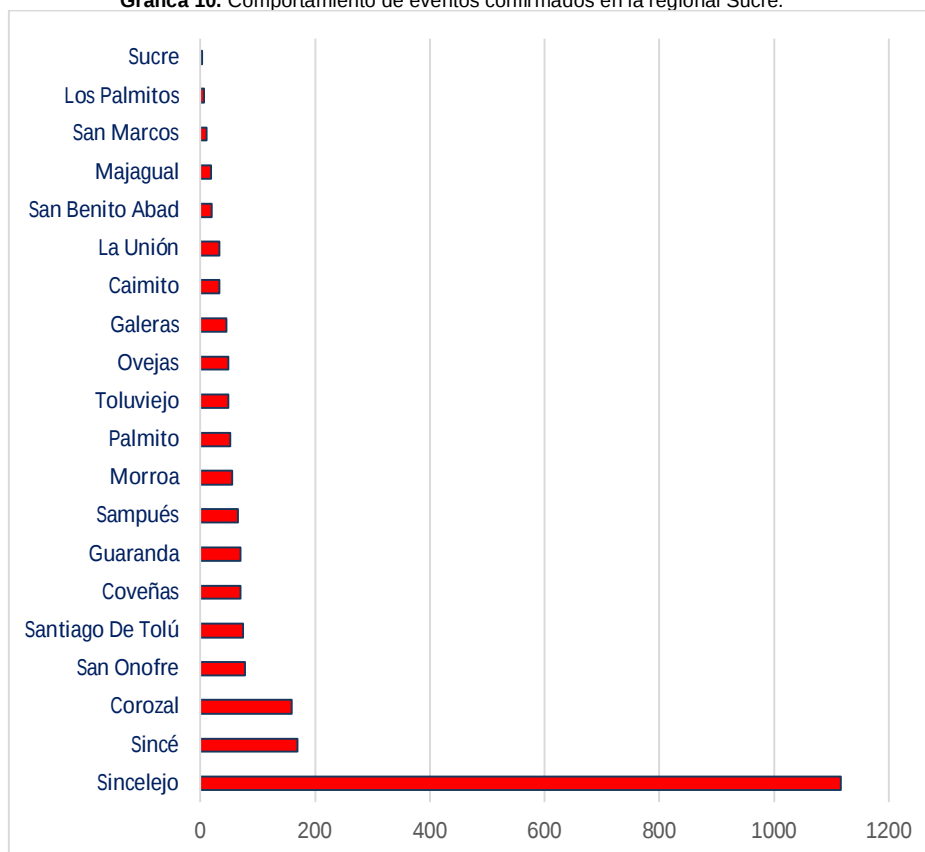
Mapiripán	11	32			3		4	50	0%
Acacias	4	11			1			16	0%
San Martín	2	1						3	0%
Cubarral	2	7	1		2			12	0%
Fuente De Oro	1	6						7	0%
San Carlos De Guaroa	1	1						2	0%
Puerto López		11					1	12	0%
Guamal		1						1	0%
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.895	13.138	80	3	944	9	530	20.599	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

4.9. REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 11.906 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.179 casos COVID-19 es decir el 18% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 15 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado casos en está Regional es Sincelejo con 4.995 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la regional, de los cuales han sido confirmados 1.116 es decir el 22%, descartados 3.586 casos que corresponden al 72% 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 2 de noviembre de 2021

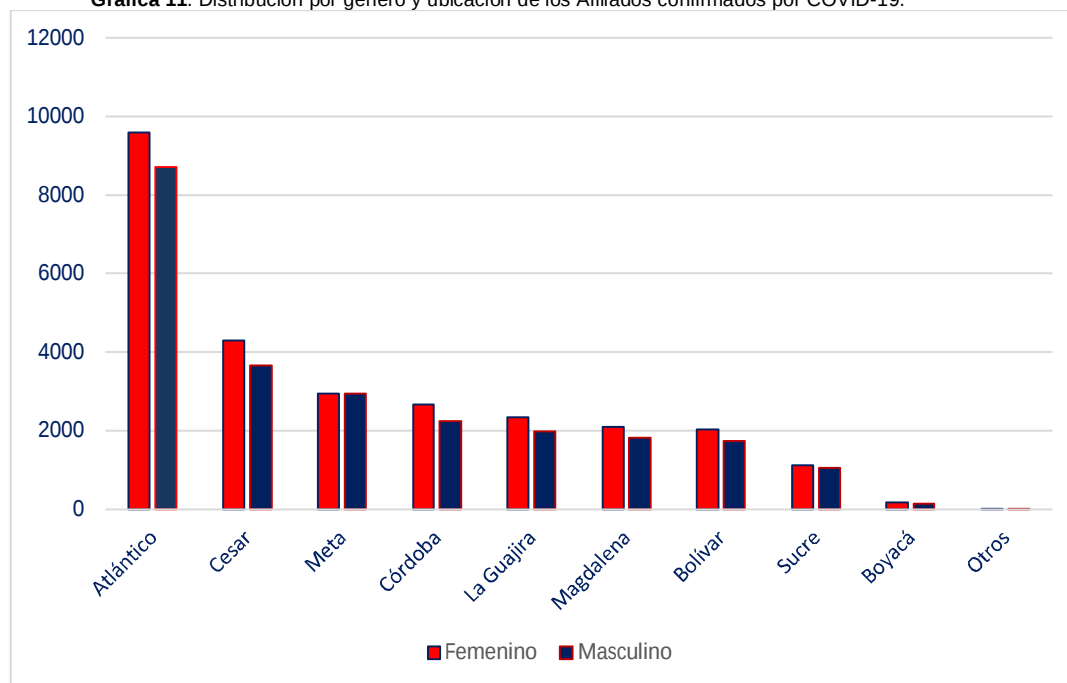
Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre.

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.116	3.586	12		175	2	104	4.995	42%
Sincé	170	575	4		49		28	826	7%
Corozal	159	631	4		14		15	823	7%
San Onofre	78	439	2		23		34	576	5%
Santiago De Tolú	74	344	3		13		23	457	4%
Coveñas	70	351	4		9	1	7	442	4%
Guaranda	70	397	3		52		14	536	5%
Sampués	66	408	3		19		14	510	4%
Morroa	55	183	1	1	17		11	268	2%
Palmito	52	332			9		11	404	3%
Toluviejo	49	300			13		5	367	3%
Ovejas	49	237			14		12	312	3%
Galeras	45	227	4		8		6	290	2%
Caimito	34	304			5		15	358	3%
La Unión	33	142		1	3		14	193	2%
San Benito Abad	20	143			3		11	177	1%
Majagual	19	225			6		8	258	2%
San Marcos	11	36			1		3	51	0%
Los Palmitos	6	22						28	0%
Sucre	3	31			1			35	0%
Total general	2.179	8.913	40	2	434	3	335	11.906	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Gráfica 11. Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

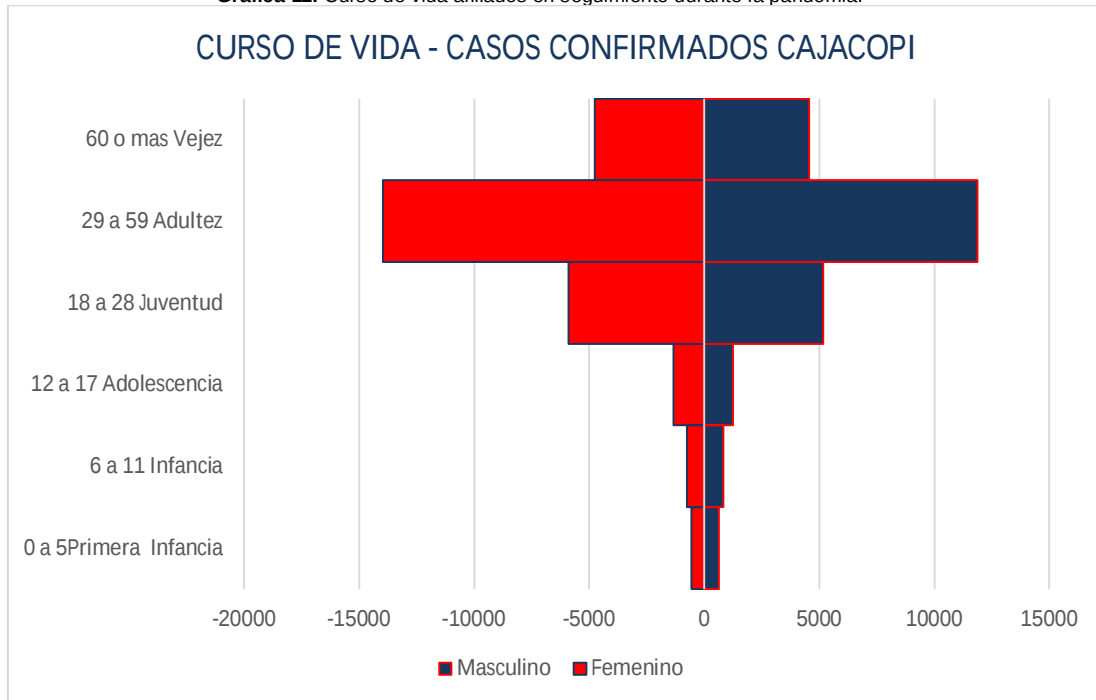


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

6. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.

El curso de vida adultez representa el 50% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 21%, y vejez con el 18%, adolescencia con el 5%, infancia 3% y primera infancia con el 2% de los casos.

Gráfica 12. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik sense- Salud Pública corte 2 de noviembre de 2021.

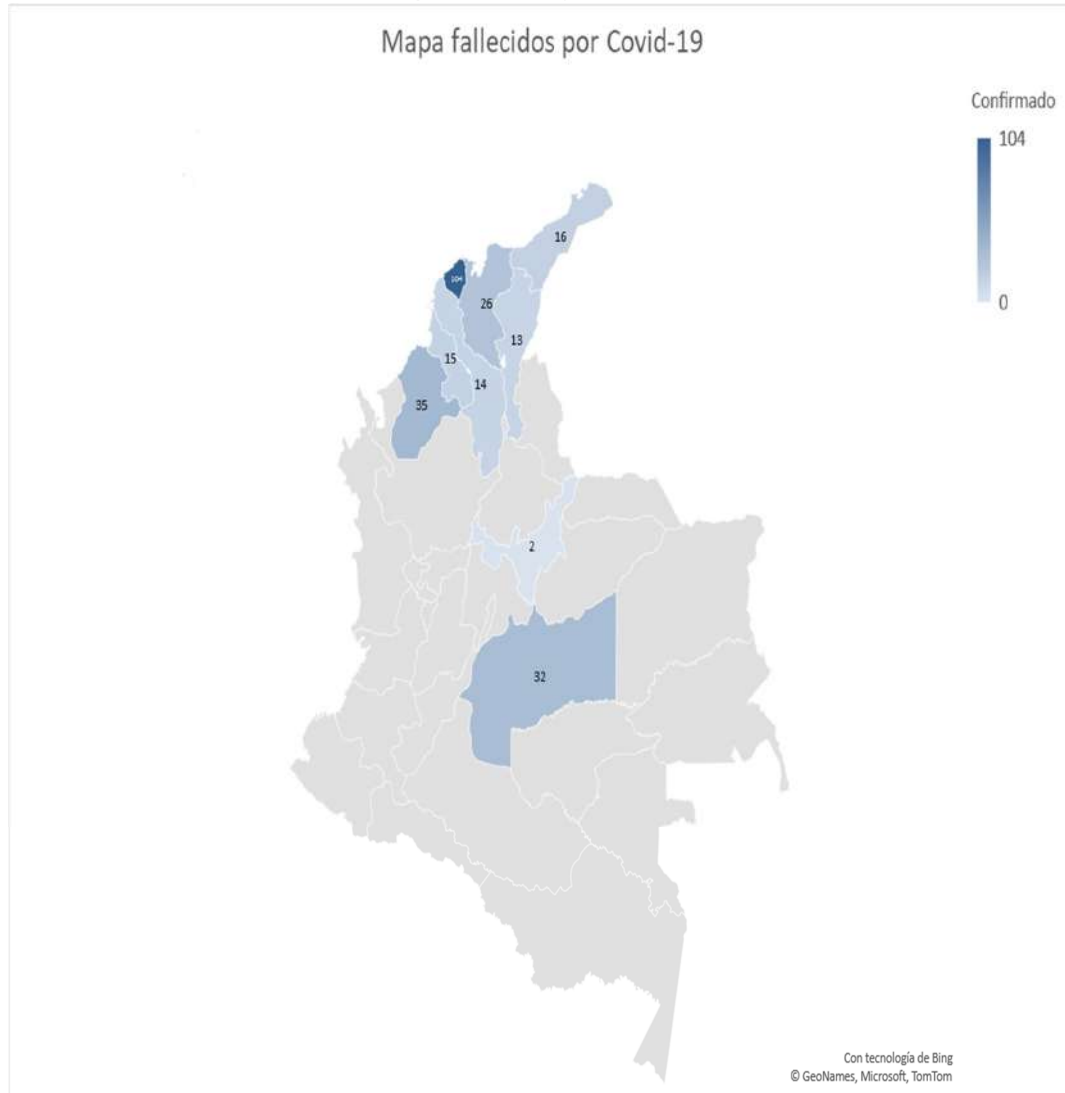
7. MORTALIDAD POR COVID-19

En el país se han notificado 5.005.402 casos confirmados, de los cuales han fallecido 127.348 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: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

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 Qlik Sense- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

Tabla 12. Tasas de Mortalidad por Covid-19.

Regional	Total, Afiliados a la EAPB Junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	18.291	104	0,57%	36,32
Bolívar	133.113	3.766	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	3.928	26	0,66%	22,46
Cesar	199.502	7.966	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.909	35	0,71%	22,39
La Guajira	123.184	4.337	16	0,37%	12,99
Meta	149.434	5.895	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.179	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	310	2	0,65%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	51.587	257	0,50%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 2 de noviembre de 2021.

8. 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.

Para el día 2 de noviembre 2021, el modelo proyecta un total de 5.003.611 casos con un IC inferior 95% de 4.717.016 y un IC superior 95% de 5.298.300 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 5.005.402 casos.

Tabla 13. 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.

8.1. PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE 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 un total 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.

El día 2 de noviembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 219.994 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 219.969 con un IC 95% inferior de 209.527 casos acumulados y un IC 95% superior de 230.838 casos acumulados.

Hasta la fecha y durante la pandemia el modelo se ha ajustado a los casos presentados por la EPS, los cuales se han encontrado dentro de los límites de confianza esperados.

Tabla 14. Proyección total casos COVID-19 para el mes de 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.

9. 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

10. MAPA COVID-19 MINSALUD

