



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Coordinador Nacional de Epidemiología.	Coordinador Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder Nacional Covid.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	9 de Noviembre de 2021.	9 de Noviembre de 2021.	9 de Noviembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°85 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 3 de noviembre hasta el 9 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	12
4.4 REGIONAL CESAR.....	16
4.5 REGIONAL CÓRDOBA.....	18
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA	20
4.7 REGIONAL MAGDALENA.....	21
4.8 REGIONAL META	23
4.9 REGIONAL SUCRE	25
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.....	27
6. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	28
7. MORTALIDAD POR COVID-19	28
8. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	30
8.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE DE 2021.....	31
9. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	33
10. MAPA COVID-19 MINSALUD	34



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°85 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 3 de noviembre hasta el 9 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 9 de noviembre del 2021, informó 2.199 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.019.158 casos acumulados. Se registraron 39 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 127.610, adicionalmente, se reporta un total de 4.862.352 recuperados y 12.186 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.531.615 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 70,87% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 51.820 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 18.291 a 18.401 casos que corresponden al 5.53% del total de casos del departamento que son 332.728 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.966 a 7.986 casos que corresponden al 8.83% del total de casos en el departamento que son 90.483 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.909 a 4.911 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el departamento que son 104.320 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.928 a 3.964 casos que corresponden al 4.06% del total de casos del departamento que son un total de 97.624 casos.



En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.895 a 5.906 casos que corresponden al 6.58% de los casos confirmados en el departamento que son 89.787 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.337 a 4.381 casos positivos los cuales representan el 10.03% de los casos confirmados en el departamento que son 43.675 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.766 a 3.773 casos que corresponden al 2.37% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 158.914 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.179 a 2.181 casos que corresponden al 3.67% del total de casos del departamento que en total son 59.366 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 310 a 311 casos positivos los cuales representan el 0.29% de los casos confirmados en el departamento que son 105.914 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	332.728	6,63%	18401	5,53%
Cesar	90.483	1,80%	7986	8,83%
Córdoba	104.320	2,08%	4911	4,71%
Magdalena	97.624	1,95%	3964	4,06%
Meta	89.787	1,79%	5906	6,58%
La guajira	43.675	0,87%	4381	10,03%
Bolívar	158.914	3,17%	3773	2,37%
Sucre	59.366	1,18%	2181	3,67%
Boyacá	105.914	2,11%	311	0,29%
Subtotal	1.082.811	21,57%	51.814	4,79%
Resto del País	3.936.347	78,43%	6	0,00%
Total	5.019.158	100,00%	51.820	1,03%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick sense CAJACOPI EPS - corte 9 de noviembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 51.587 a 51.820 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 233 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

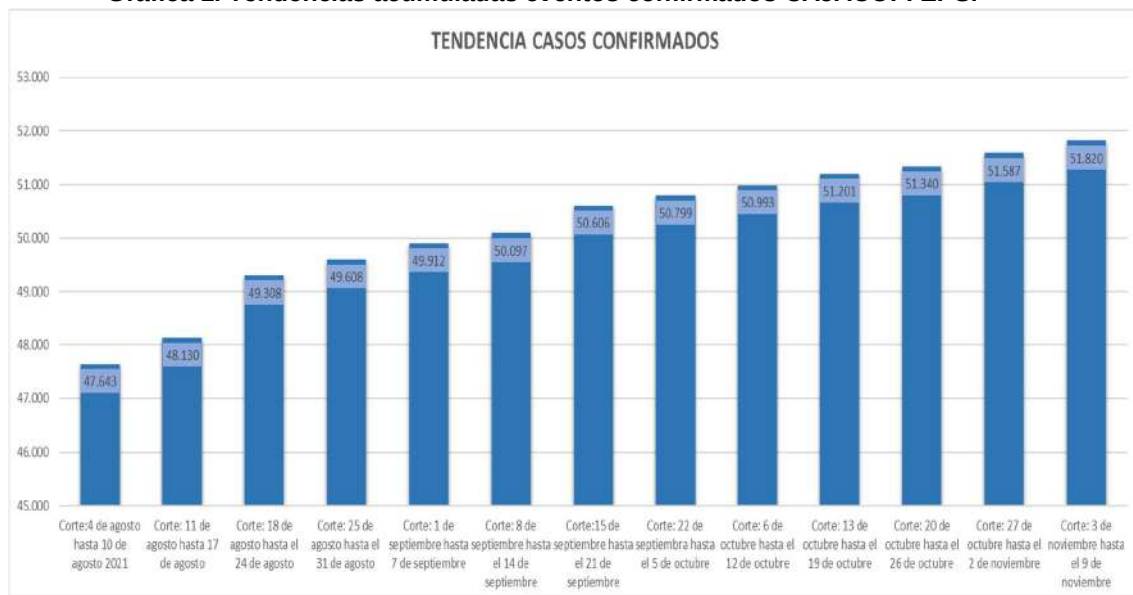
Los casos descartados se encontraron en 155.224 cifra que corresponde al 70% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 8.294 a 8.134 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 6.871 a 7.053 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 212 afiliados con estado indeterminado y 49 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 222.579 usuarios notificados a nivel nacional.

Gráfica 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 9 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 72.181 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 28.421 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 27.625 casos que representan el 12%, Magdalena con 22.496 casos que representan el 10%, Meta con 20.700 casos que representan el 9%, Guajira con 18.856 casos que representan el 8%, Bolívar con 18.327 que representan el 8%, Sucre con 12.057 que representan el 5%, Boyacá con 1.908 casos que representan el 1% de los casos reportados por las diferentes Regionales.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

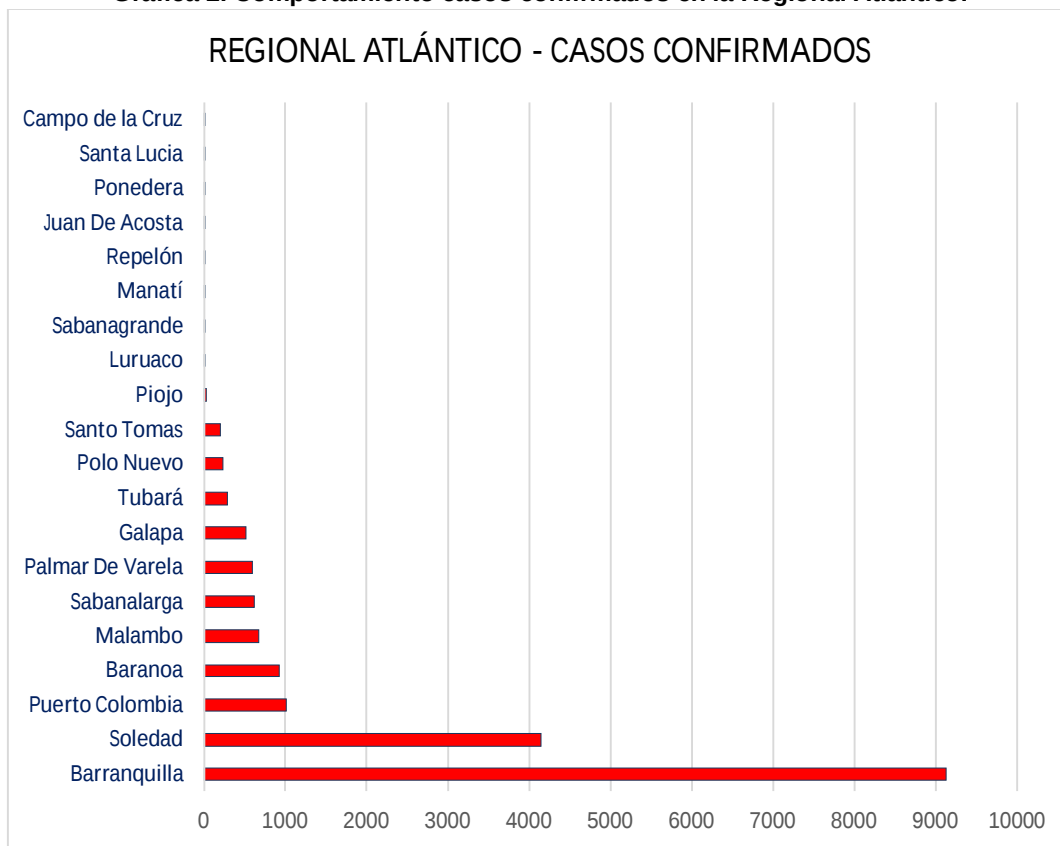
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.401	48.680	55	18	3.316	29	1.682	72.181	32%
Cesar	7.986	18.472	3	3	733	5	1219	28.421	13%
Córdoba	4.911	20.349	20	13	743	19	1.570	27.625	12%
Magdalena	3.964	17.153	7	4	855	9	504	22.496	10%
Meta	5.906	13.224	80	3	945	9	533	20.700	9%
La Guajira	4.381	13.578	2	2	483	7	403	18.856	8%
Bolívar	3.773	13.447	5	4	569	5	524	18.327	8%
Sucre	2.181	9.048	40	2	432	3	351	12.057	5%
Boyacá	311	1.272			57	1	267	1.908	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	51.820	155.224	212	49	8.134	87	7.053	222.579	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 72.181 eventos, de los cuales existen 18.401 casos confirmados es decir el 25% 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 9.127 casos los cuales representan el 13% de los reportados a nivel departamental y en cuanto a lo notificado que son 32.304 representan un 28% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 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	9.127	20.608	12	9	1.678	16	854	32.304	45%
Soledad	4.143	8.933	8	3	791	8	445	14.331	20%
Puerto Colombia	1012	1.545	1	1	130	1	105	2.795	4%
Baranoa	923	3.008	4		89		35	4.059	6%
Malambo	670	3.693	7	1	172	3	67	4.613	6%
Sabanalarga	615	1.967	4		102	1	52	2.741	4%
Palmar De Varela	595	2.298	5		89		36	3.023	4%
Galapa	520	2.915	4	4	107		37	3.587	5%
Tubará	291	1.679	1		58		16	2.045	3%
Polo Nuevo	231	1.224	4		42		16	1.517	2%
Santo	197	561	5		35		6	804	1%



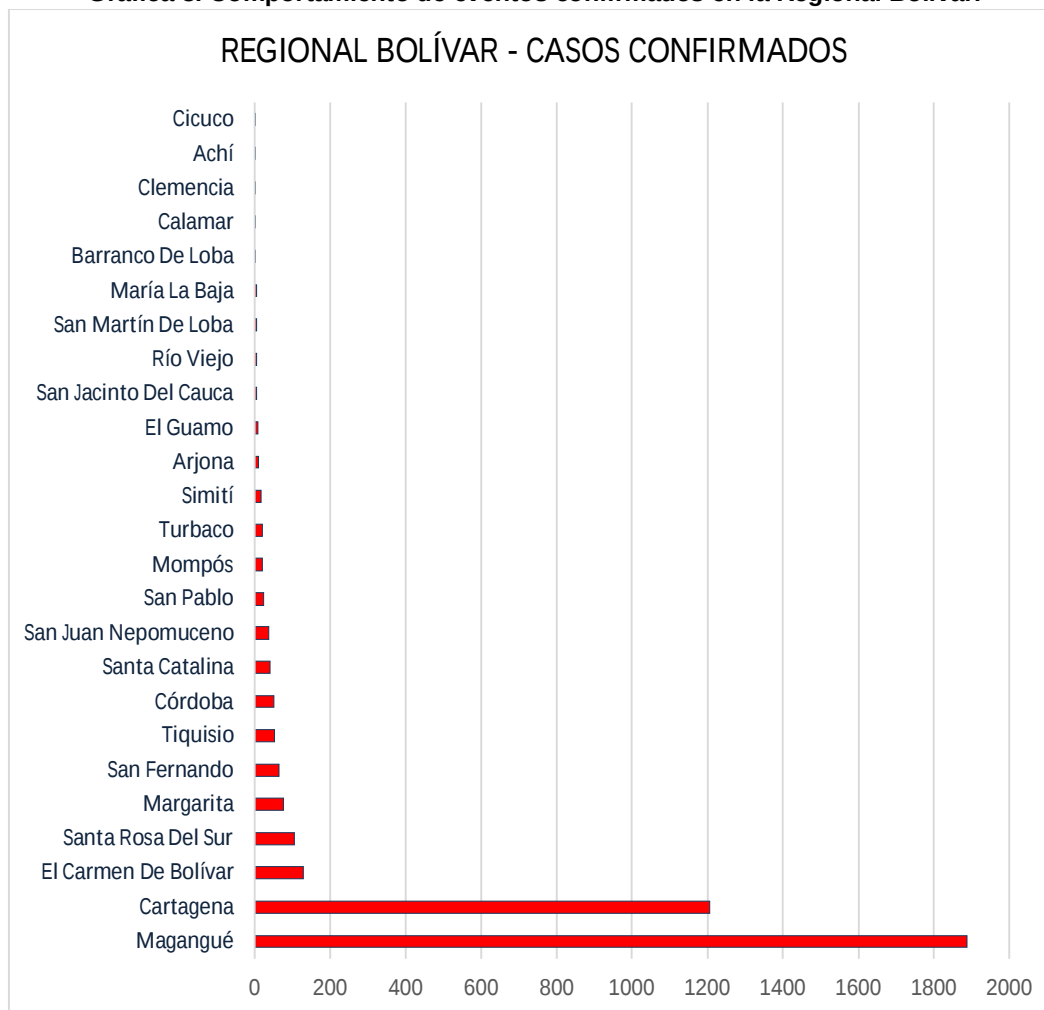
Tomas									
Piojo	26	134			2		3	165	0%
Luruaco	12	31			5		1	49	0%
Sabanagrande	10	19			5			34	0%
Manatí	10	17			6		4	37	0%
Repelón	9	15			3		4	31	0%
Juan De Acosta	3	8			1		1	13	0%
Ponedera	5	19			1			25	0%
Santa Lucia	1	1						2	0%
Campo de la Cruz	1	4						5	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.401	48.680	55	18	3.316	29	1.682	72.181	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 18.327 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 13.447 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 3.773 casos es decir el 21%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.888 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.207 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: 9 de noviembre de 2021.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

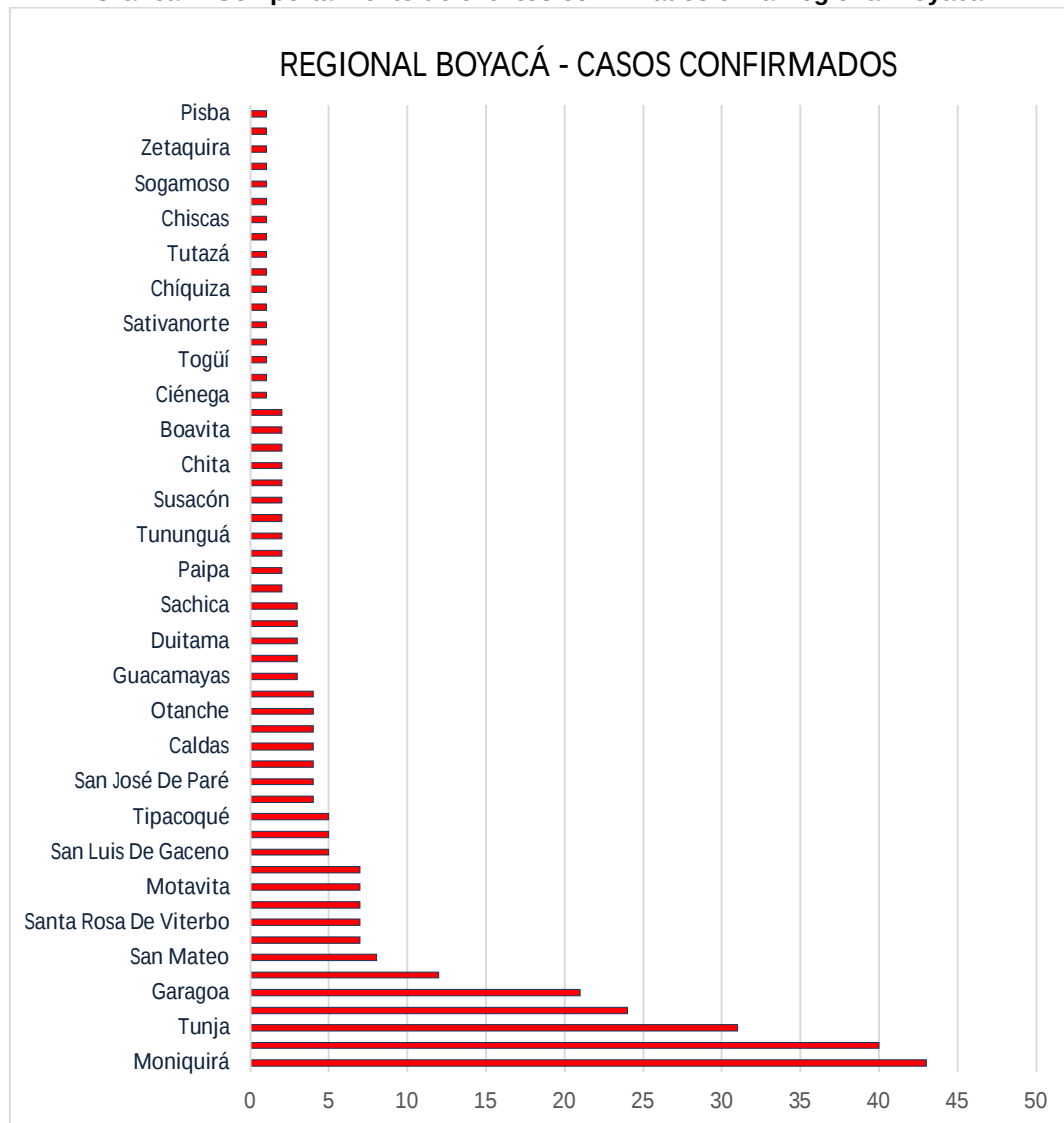
Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.888	6.509		1	229		150	8.777	48%
Cartagena	1.207	4.035	4	2	198	4	260	5.710	31%
El Carmen De Bolívar	129	579			9		29	746	4%
Santa Rosa Del Sur	105	147			27		4	283	2%
Margarita	77	349			14		7	447	2%
San Fernando	63	380			20		6	469	3%
Tiquisio	52	421			4	1	5	483	3%
Córdoba	50	185			7		20	262	1%
Santa Catalina	41	132		1	16		13	203	1%
San Juan Nepomuceno	38	161			8		17	224	1%
San Pablo	23	37			2		3	65	0%
Mompós	21	115			5		3	144	1%
Turbaco	20	74			2		1	97	1%
Simití	17	43	1		6			67	0%
Arjona	10	65			3			78	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	45			2			49	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	7			3			11	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	3.773	13.447	5	4	569	5	524	18.327	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 9 de noviembre de 2021.

4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.908 eventos para seguimiento de los cuales 311 casos se han confirmado es decir el 16% de lo notificado, además, se han descartado 1.272 casos de COVID-19, es decir el 67% 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: 9 de noviembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospecho o	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	62	9		39	153	8,02%
Chiquinquirá	40	65	11		28	144	7,55%
Tunja	31	118	8		24	181	9,49%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,51%
Garagoa	21	41	3		16	81	4,25%
Santana	12	14	1		7	34	1,78%
San Mateo	8	44			4	56	2,94%
Maripi	7	10			2	19	1,00%
Santa Rosa De Viterbo	7	23	2		13	45	2,36%
Tuta	7	10			6	23	1,21%
Motavita	7	14			2	23	1,21%
Toca	7	27			5	39	2,04%
San Luis De Gaceno	5	4				9	0,47%
Guateque	5	15			5	25	1,31%
Tipacoqué	5	48			6	59	3,09%
Tenza	4	10			3	17	0,89%
San José De Paré	4	5			6	15	0,79%
Guayatá	4	13			4	21	1,10%
Caldas	4	5	2		8	19	1,00%
Muzo	4	4			1	9	0,47%
Otanche	4	14	2	1	4	25	1,31%
Úmbita	4	5			1	10	0,52%
Guacamayas	3	14			2	19	1,00%

Saboya	3	14	1		1	19	1,00%
Duitama	3	7	1		5	16	0,84%
La Capilla	3	4			1	8	0,42%
Sachica	3	22			1	26	1,36%
Sutamarchán	2	23	4		3	32	1,68%
Paipa	2	7			1	10	0,52%
San Pablo De Borbur	2	7	2		6	17	0,89%
Tununguá	2	3			1	6	0,31%
Güicán	2	25	1		1	29	1,52%
Susacón	2	44			1	47	2,46%
Turmequé	2	59			1	62	3,25%
Chita	2	91			4	97	5,08%
Somondoco	2	11	1		1	15	0,79%
Boavita	2	67	2		6	77	4,04%
Pajarito	2	7				9	0,47%
Ciénega	1	1			1	3	0,16%
Macanal	1	17				18	0,94%
Togüí	1	31			1	33	1,73%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,31%
Sativanorte	1	20	1			22	1,15%
Soracá	1	8				9	0,47%
Chíquiza	1	6				7	0,37%
Chitaraque	1	5				6	0,31%
Tutazá	1	8	1		3	13	0,68%
Chivor	1	4			3	8	0,42%

Chiscas	1	23			1	25	1,31%
Sutatenza	1	1				2	0,10%
Sogamoso	1	11				12	0,63%
Nuevo Colón	1	14			5	20	1,05%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,21%
Panqueba	1	8			1	10	0,52%
Pisba	1	11			1	13	0,68%
Pesca		21				21	1,10%
Covarachia		1				1	0,05%
Rondón		2				2	0,10%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,63%
El Cocuy		23				23	1,21%
Jericó		3				3	0,16%
Quipama		2				2	0,10%
Tibaná		3				3	0,16%
Siachoque		5				5	0,26%
Santa María		4				4	0,21%
Briceño		3				3	0,16%
Coper		5			3	8	0,42%
El Espino		23				23	1,21%
Santa Sofía		2				2	0,10%
Topagá		1	2			3	0,16%
Total general	311	1.272	57	1	267	1.908	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 28.421 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.986 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 17.976 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.989 es decir el 28%, descartados 11.900 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 9 de noviembre de 2021.

Tabla 6. Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

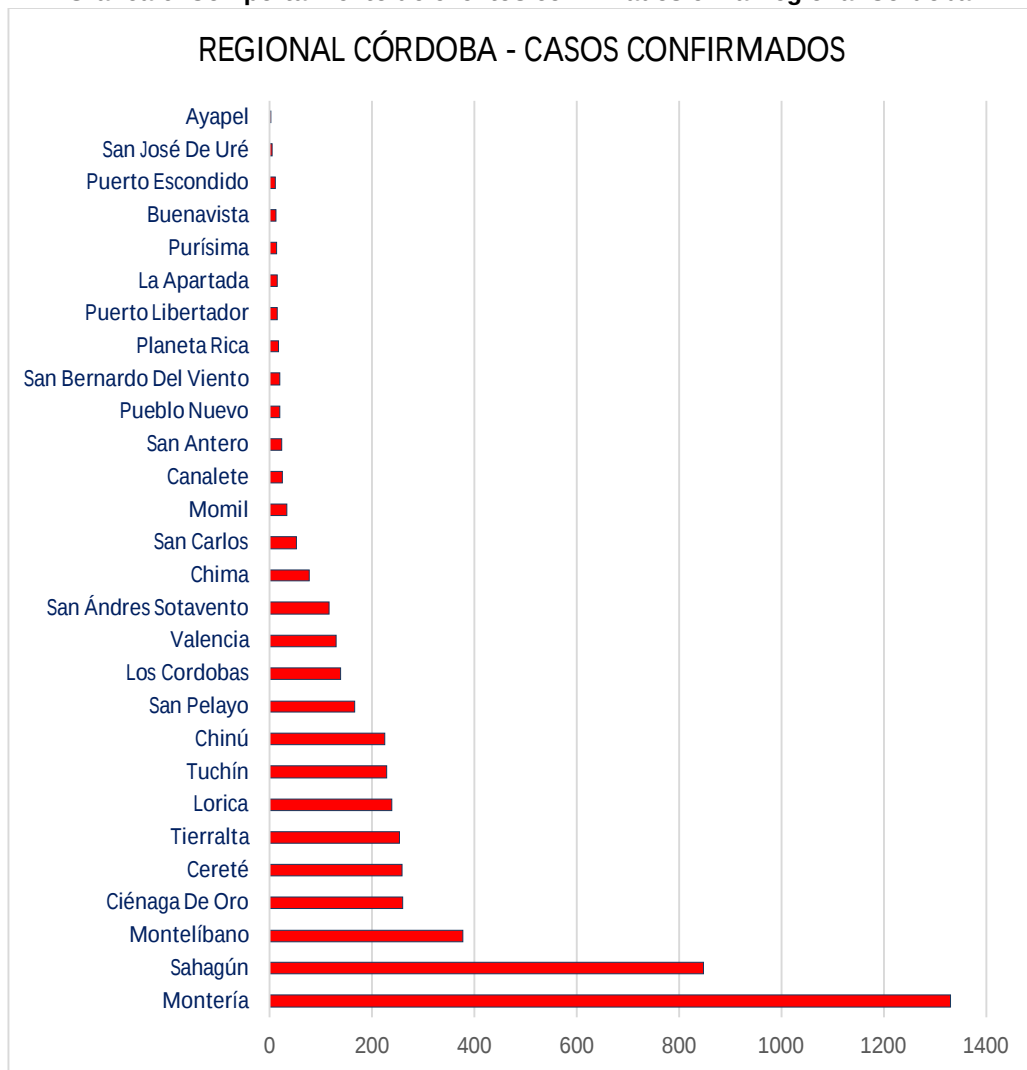
Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.989	11.900	1	1	379	4	702	17.976	63%
Bosconia	568	1.085			55		87	1.795	6%
Chiriguana	431	1.111		1	46		83	1.672	6%
La Paz	367	819	1	1	42		60	1.290	5%
El Paso	312	730			35	1	60	1.138	4%
Agustín Codazzi	299	569			33		51	952	3%
Pailitas	248	381			26		22	677	2%
Chimichagua	224	685			15		52	976	3%
San Diego	159	302			29		21	511	2%
Becerril	93	180	1		9		29	312	1%
La Gloria	92	249			14		13	368	1%
Curumaní	90	122			26		18	256	1%
Gamarra	59	152			14		9	234	1%
Astrea	14	17			3		2	36	0%
Manaure	11	25			1			37	0%
Aguachica	10	25					1	36	0%
La Jagua De Ibirico	8	25			3		3	39	0%
El Copey	4	18					3	25	0%
San Martín	4	13			2		1	20	0%
Pueblo Bello	2	35					1	38	0%
Gonzáles	2	16			1		1	20	0%
Río De Oro		8						8	0%
San Alberto		5						5	0%
Total general	7.986	18.472	3	3	733	5	1219	28.421	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 9 de noviembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 27.625 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.911 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 6.513 casos notificados es decir el 24% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.332 es decir el 20%, descartados 4.599 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 9 de noviembre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Regional Córdoba	Confirmando	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Montería	1.331	4.599	7	4	191	4	377	6.513	24%
Sahagún	847	2.496	1	1	115	3	170	3.633	13%
Montelíbano	377	930	3		61	3	76	1.450	5%
Ciénaga De Oro	260	1.517			29		64	1.870	7%
Cereté	259	1.126	1	2	51		115	1.554	6%
Tierralta	254	1.182		2	42	3	60	1.543	6%
Lorica	239	950		1	30	2	64	1.286	5%
Tuchín	228	1831	6	1	19		27	2.112	8%
Chinú	224	965			46		94	1.329	5%
San Pelayo	166	658			17	1	73	915	3%
Los Córdoba	139	689			15		93	936	3%
Valencia	129	501		1	21		68	720	3%
San Andrés Sotavento	116	1062			28	2	59	1267	5%
Chima	78	262			1		32	373	1%
San Carlos	52	243		1	7	1	21	325	1%
Momil	33	135			10		8	186	1%
Canalete	25	231			7		14	277	1%
San Antero	23	210	1		6		12	252	1%
Pueblo Nuevo	20	111			10		26	167	1%
San Bernardo Del Viento	20	93	1		8		22	144	1%
Planeta Rica	18	171			7		33	229	1%
Puerto Libertador	15	64			6		19	104	0%
La Apartada	15	84			5		5	109	0%
Purísima	13	111			4		20	148	1%
Buenavista	12	37			2		12	63	0%
Puerto Escondido	11	64					2	77	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	4.911	20.349	20	13	743	19	1.570	27.625	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 18.856 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.381 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 7.394 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.581 es decir el 21%, descartados 5.559 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 9 de noviembre de 2021

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

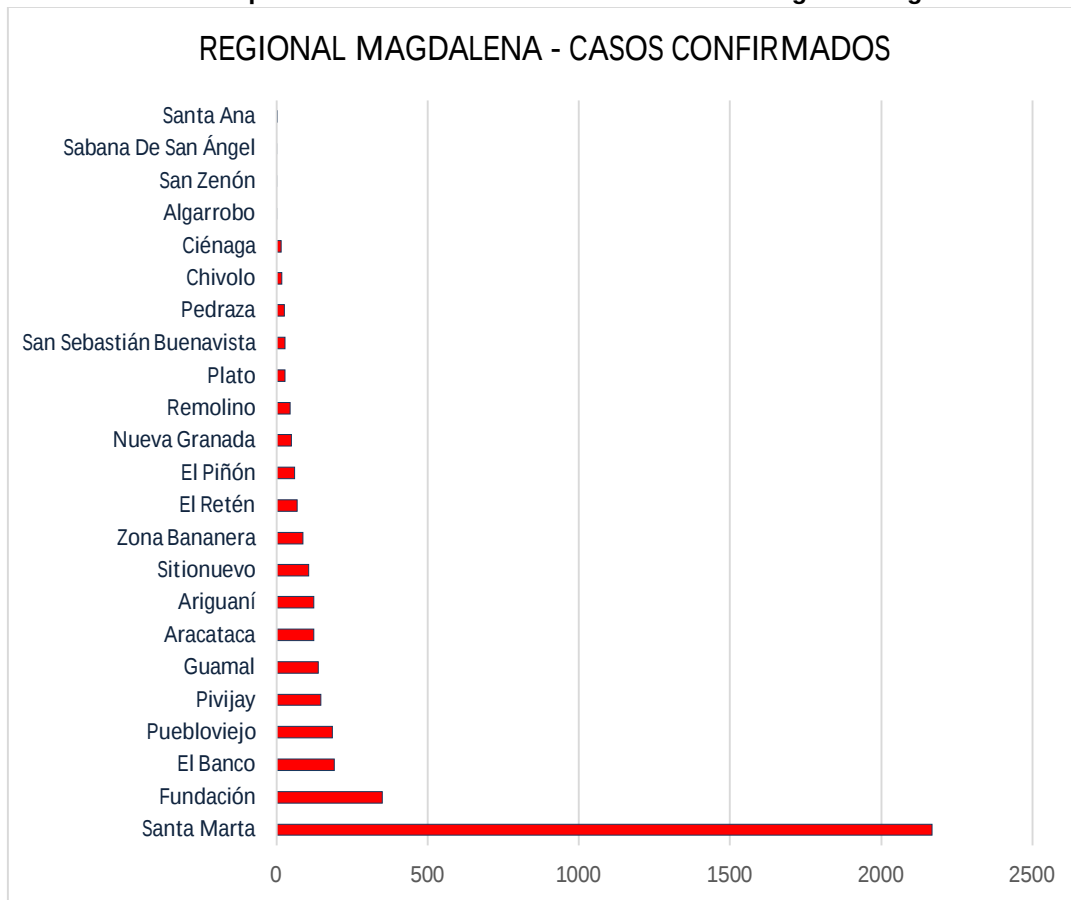
Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.581	5.559	1	1	139	4	109	7.394	39%
Maicao	1015	3.307		1	131	1	72	4.527	24%
San Juan Del Cesar	506	1.135			61		55	1.757	9%
Fonseca	293	945	1		43	2	41	1.325	7%
Villanueva	232	421			31		38	722	4%
Distracción	223	447			21		8	699	4%
El Molino	170	281			25		30	506	3%
Dibulla	147	959			19		23	1148	6%
La Jagua Del Pilar	123	252			8		7	390	2%
Albania	74	200			5		14	293	2%
Uribe	9	44					3	56	0%
Manaure	4	21						25	0%
Barrancas	2	7					3	12	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.381	13.578	2	2	483	7	403	18.856	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 22.496 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.964 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 9.928 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.168 es decir el 22%, descartados 7.073 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 9 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	2.168	7.073	2	2	422	5	256	9.928	44%
Fundación	349	1.546			65		28	1.988	9%
El Banco	190	708			30		28	956	4%
Pueblo viejo	184	976	1	1	58	2	20	1.242	6%
Pivijay	147	1013			19	1	26	1.206	5%
Guamal	139	745	3	1	16		18	922	4%
Aracataca	123	624	1		58		24	830	4%
Ariguaní	123	501			47		24	695	3%
Sitionuevo	106	1536			63		9	1714	8%

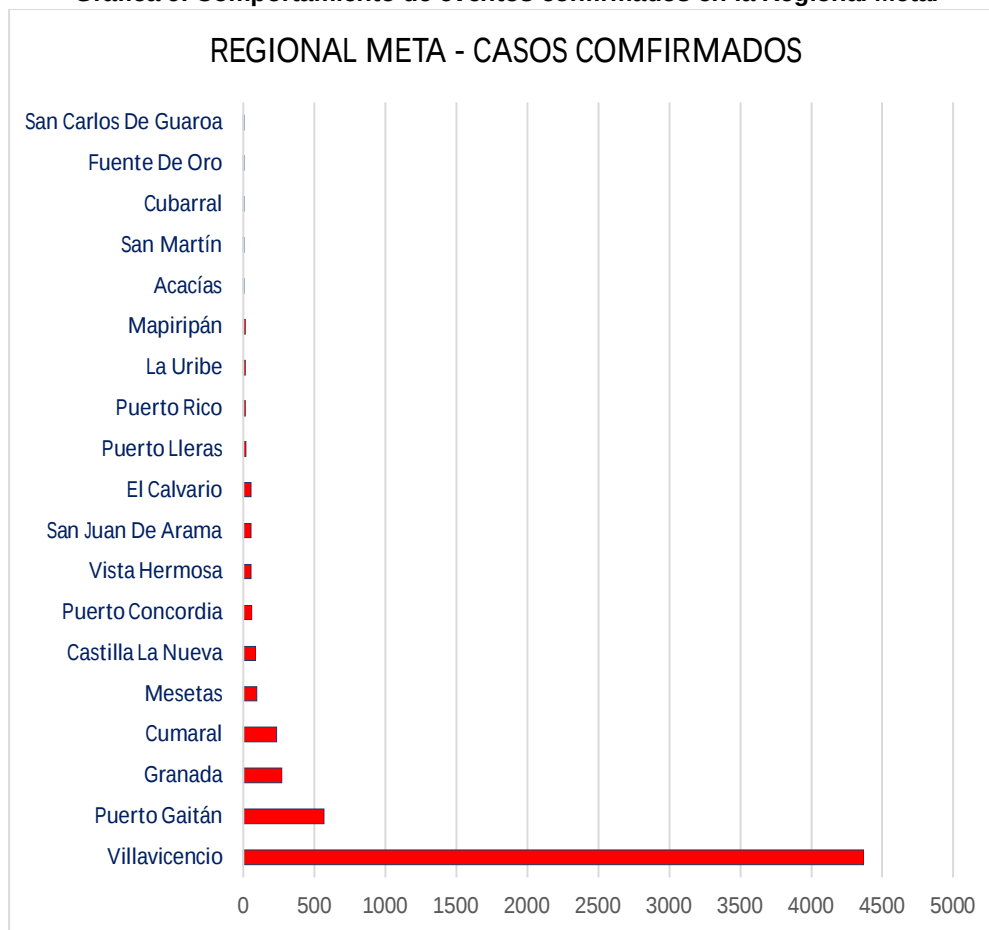
Zona Bananera	87	534			29	1	16	667	3%
El Retén	69	381			11		1	462	2%
El Piñón	61	429			9		8	507	2%
Nueva Granada	49	174			10		11	244	1%
Remolino	45	291			6		9	351	2%
Plato	29	328			3		3	363	2%
San Sebastián Buenavista	29	103			4		10	146	1%
Pedraza	26	94			4		3	127	1%
Chivolo	17	21					3	41	0%
Ciénaga	16	49			1		4	70	0%
Algarrobo	2	2						4	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Sabana De San Ángel	2	4						6	0%
Santa Ana	1	8					3	12	0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0%
Total general	3.964	17.153	7	4	855	9	504	22.496	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.700 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.906 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 esta Regional es Villavicencio con 14.987 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.370 es decir el 29%, descartados 9.372 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 9 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	4.370	9.372	66	3	760	7	409	14.987	72%
Puerto Gaitán	566	1.424	1		27		35	2.053	10%
Granada	271	597	3		37	1	23	932	5%
Cumaral	232	538	2		36	1	20	829	4%
Mesetas	94	286			25		7	412	2%
Castilla La Nueva	85	186			11		11	293	1%
Puerto Concordia	61	199	6		7		8	281	1%
Vista Hermosa	57	117			11		4	189	1%



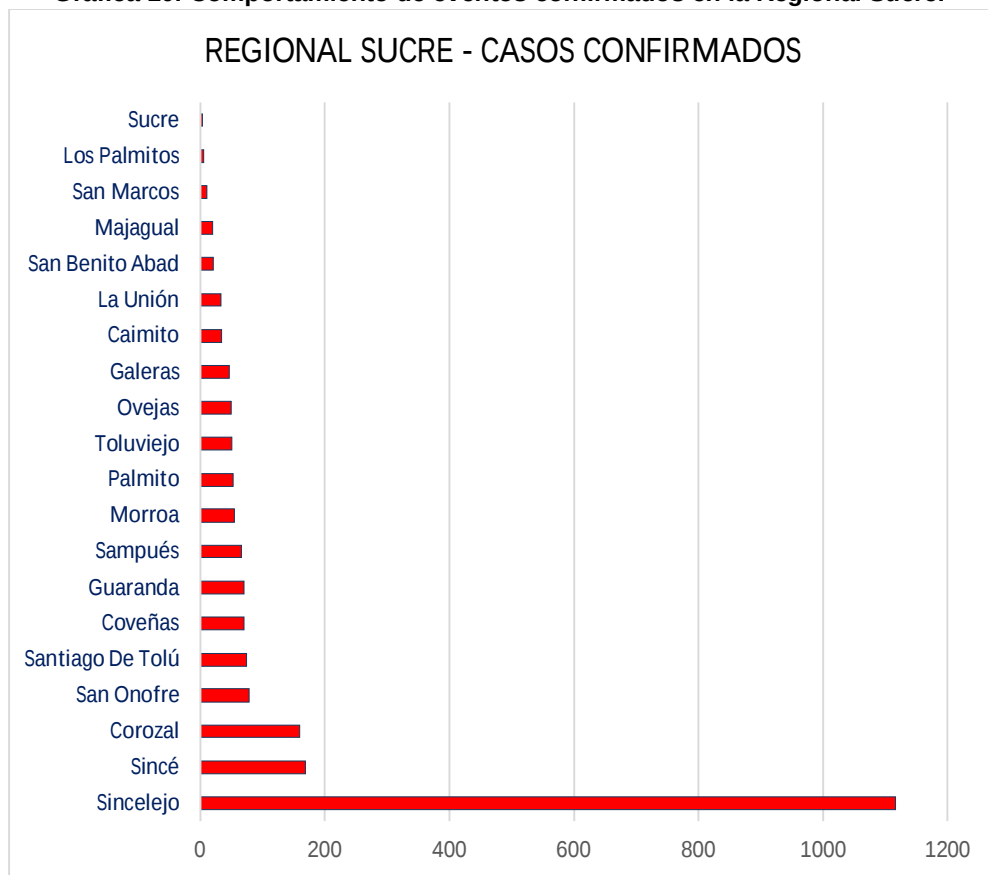
San Juan De Arama	55	130	1		7		7	200	1%
El Calvario	49	161			4		2	216	1%
Puerto Lleras	18	61			1			80	0%
Puerto Rico	13	32			9			54	0%
La Uribe	13	46			4		2	65	0%
Mapiripán	12	33			3		4	52	0%
Acacías	4	13			1			18	0%
San Martín	2	1						3	0%
Cubarral	2	7	1		2			12	0%
Fuente De Oro	1	6						7	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Puerto López		11					1	12	0%
Guamal		2						2	0%
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.906	13.224	80	3	945	9	533	20.700	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 12.057 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.181 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 5.067 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.117 es decir el 22%, descartados 3.652 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 9 de noviembre de 2021

Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre

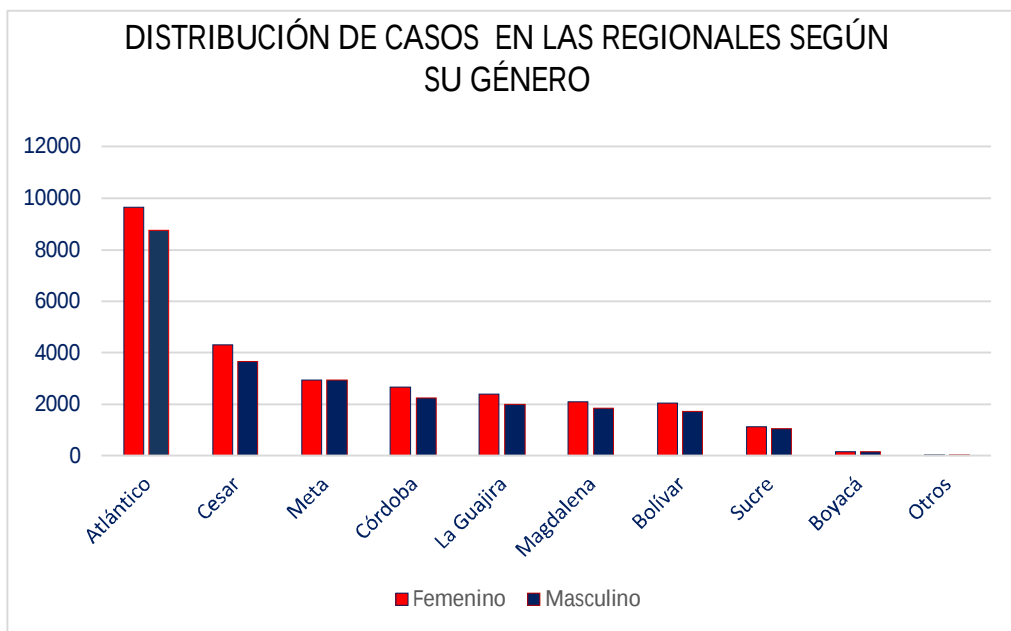
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.117	3.652	12		180	2	104	5.067	42%
Sincé	169	582	4		45		28	828	7%
Corozal	159	631	4		25		15	834	7%
San Onofre	78	449	2		16		39	584	5%
Santiago De Tolú	74	347	3		15		23	462	4%
Coveñas	70	351	4		14	1	7	447	4%
Guaranda	70	400	3		52		14	539	4%
Sampués	66	417	3		12		16	514	4%
Morroa	55	194	1	1	8		10	269	2%

Palmito	52	333			20		11	416	3%
Toluviejo	50	304			9		8	371	3%
Ovejas	49	243			9		13	314	3%
Galeras	46	228	4		7		6	291	2%
Caimito	34	306			5		21	366	3%
La Unión	33	145		1	2		14	195	2%
San Benito Abad	20	148			6		11	185	2%
Majagual	19	227			5		8	259	2%
San Marcos	11	36			1		3	51	0%
Los Palmitos	6	21						27	0%
Sucre	3	34			1			38	0%
Total general	2.181	9.048	40	2	432	3	351	12.057	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 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.

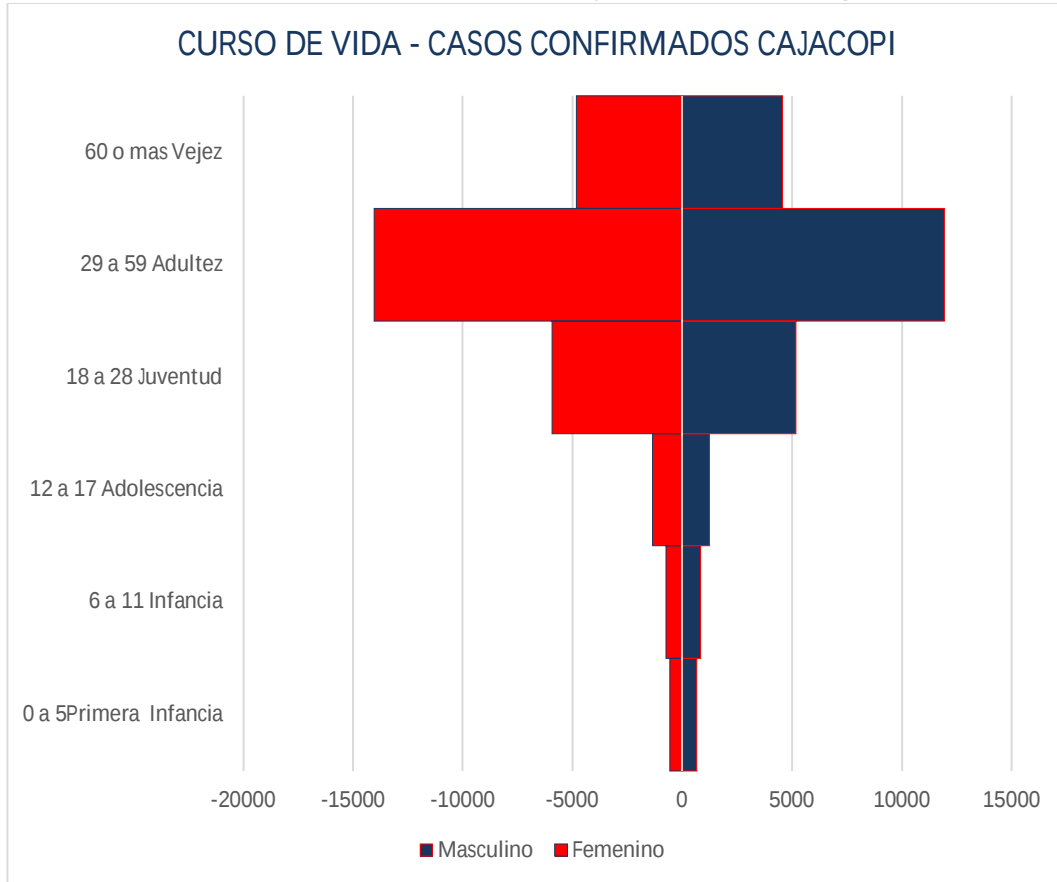


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 9 de noviembre de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick sense- Salud Pública corte 9 de noviembre de 2021.

7. MORTALIDAD POR COVID-19

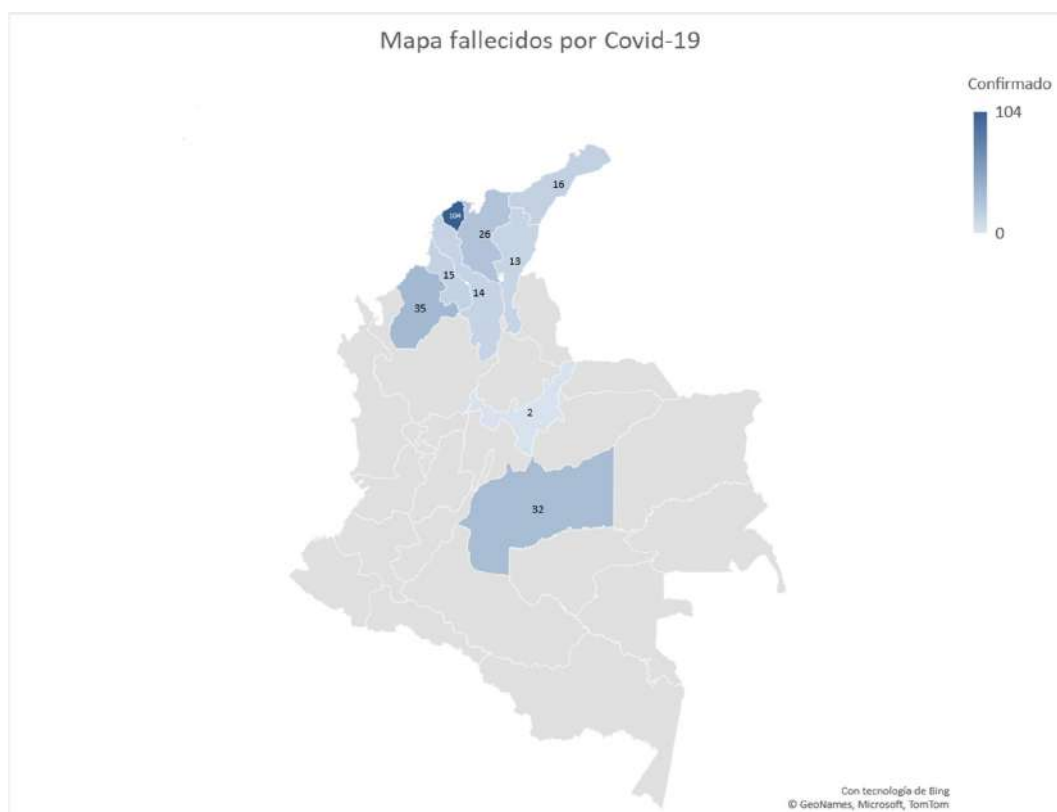
En el país se han notificado 5.019.158 casos confirmados, de los cuales han fallecido 127.610 personas es decir el 3% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 257 defunciones que representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19.

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 9 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	18.401	104	0,57%	36,32
Bolívar	133.113	7.986	14	0,18%	10,52
Magdalena	115.752	4.911	26	0,53%	22,46
Cesar	199.502	3.964	13	0,33%	6,52
Córdoba	156.354	5.906	35	0,59%	22,39
La Guajira	123.184	4.381	16	0,37%	12,99



Meta	149.434	3.773	32	0,85%	21,41
Sucre	59.924	2.181	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	311	2	0,64%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	51.820	257	0,50%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 9 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 9 de noviembre 2021, el modelo proyecta un total de 5.017.466 casos con un IC inferior 95% de 4.727.583 y un IC superior 95% de 5.312.687 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 5.019.158 casos.

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

COLOMBIA NOVIEMBRE DE 2021			
PROYECCIÓN 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 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 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 9 de noviembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 222.579 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 221.311 con un IC 95% inferior de 210.700 casos acumulados y un IC 95% superior de 232.369 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 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.

9. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico 3174280345	● Cesar 3168760367	● Magdalena 3174331778
● Bolívar 3176435281	● Córdoba 3174349207	● Meta 3164535296
● Boyacá 3124106171	● La Guajira 3175733317	● Sucre 3173831082

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

10. MAPA COVID-19 MINSALUD

