



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Corina Muñoz Blanco	Zahira Mileth Rodriguez Segovia- Andrea Charris	Silvana Lasprilla Fawcett
Cargo	Asistente Nacional de Epidemiología	Coordinador Nacional de Epidemiología- Líder Covid.	Subdirectora Nacional de Gestión del Riesgo.
Fecha	21 de Diciembre de 2021.	21 de Diciembre de 2021.	21 de Diciembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°91 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 15 de diciembre hasta el 21 de diciembre 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	11
4.4 REGIONAL CESAR.....	15
4.5 REGIONAL CÓRDOBA.....	17
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA	20
4.7 REGIONAL MAGDALENA.....	21
4.8 REGIONAL META	23
4.9 REGIONAL SUCRE	24
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	26
5.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	27
6. MORTALIDAD POR COVID-19.....	27
7. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE 2021.	29
7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE DICIEMBRE DE 2021.....	30
8. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	32
9. MAPA COVID-19 MINSALUD	33



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°91 CAJACOPI EPS

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.

El objetivo de nuestro Boletín sigue siendo informar cómo 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 15 de diciembre hasta el 21 de diciembre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 21 de diciembre del 2021, informó 1.766 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.110.788 casos acumulados. Se registraron 47 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 129.534. Adicionalmente, se reporta un total de 4.950.750 recuperados y 12.224 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.595.324 casos confirmados para coronavirus Covid-19, es decir el 70,35% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 53.100 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 18.806 a 18.831 casos que corresponden al 5.51% del total de casos del Departamento

que son 341.719 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 8.205 a 8.226 casos que corresponden al 8.86% del total de casos en el Departamento que son 92.886 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.932 a 4.936 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el Departamento que son 104.751 casos.



En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 4.093 a 4.110 casos que corresponden al 4.07% del total de casos del Departamento que son un total de 101.061 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.941 a 5.951 casos que corresponden al 6.56% de los casos confirmados en el Departamento que son 90.668 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.685 a 4.712 casos positivos los cuales representan el 10,04% de los casos confirmados en el Departamento que son 46.910 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.803 a 3.808 casos que corresponden al 2.36% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 161.453 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.187 a 2.189 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del Departamento que en total son 59.740 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 327 a 331 casos positivos los cuales representan el 0.31% de los casos confirmados en el Departamento que son 106.744 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	341.719	6,69%	18831	5,51%
Cesar	92.886	1,82%	8226	8,86%
Meta	90.668	1,77%	5951	6,56%
Córdoba	104.751	2,05%	4936	4,71%
La guajira	46.910	0,92%	4712	10,04%
Magdalena	101.061	1,98%	4110	4,07%
Bolívar	161.453	3,16%	3808	2,36%
Sucre	59.740	1,17%	2189	3,66%
Boyacá	106.744	2,09%	331	0,31%
Subtotal	1.105.932	21,64%	53.094	4,80%
Resto del País	4.004.856	78,36%	6	0,00%
Total	5.110.788	100,00%	53.100	1,04%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick Sense CAJACOPI EPS - corte 21 de diciembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 52.985 a 53.100 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 115 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 22% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 167.185 cifra que corresponde al 70% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando 8.463 a 9.031 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 7.806 a 7.834 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 209 afiliados con estado indeterminado y 48 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 237.493 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre 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 77.357 casos, que representan el 33% del total de casos notificados, seguidamente las regionales Cesar con 30.378 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 29.722 casos que representan el 13%, Magdalena con 23.560 casos que representan el 10%, Meta con 21.306 casos que representan el 9%, Guajira con 20.492 casos que representan el 9 %, Bolívar con 19.224 que representan el 8%, Sucre con 13.083 que representan el 6%, Boyacá con 2.362 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	18.831	52.697	54	18	3.960	28	1.769	77.357	33%
Cesar	8.226	20.087	4	3	721	5	1332	30.378	13%
Meta	5.951	13.685	78	3	931	9	649	21.306	9%
Córdoba	4.936	22.187	19	13	854	19	1694	29.722	13%
La Guajira	4.712	14.835	2	2	512	7	422	20.492	9%
Magdalena	4.110	17.885	7	4	904	9	641	23.560	10%
Bolívar	3.808	14.270	5	3	558	5	575	19.224	8%
Sucre	2.189	9.908	40	2	530	3	411	13.083	6%
Boyacá	331	1.629			60	1	341	2.362	1%
Otros	6	2			1			9	0%
Total general	53.100	167.185	209	48	9.031	86	7.834	237.493	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

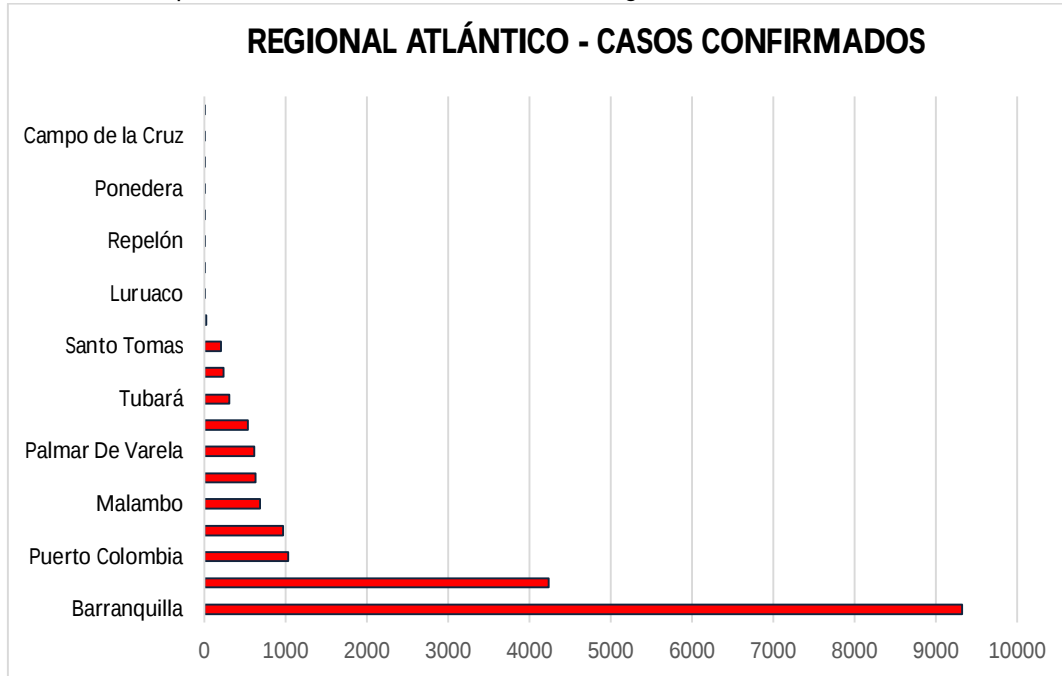
4.1. REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 77.357 eventos, de los cuales existen 18.831 casos confirmados es decir el 24% de los casos notificados, de los cuales hasta esta semana tiene 108 afiliados fallecidos. A continuación, podemos observar la distribución de casos por Municipio del Departamento, donde la ciudad



de Barranquilla ha sido la más afectada con 9.324 casos los cuales representan el 12% de los reportados a nivel Departamental y en cuanto a lo notificado que son 34.280 representan un 27% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre 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	9.324	22.306	12	9	1.703	15	911	34.280	44%
Soledad	4.239	10.258	7	3	930	8	457	15.902	21%
Puerto Colombia	1029	1.665	1	1	126	1	106	2.929	4%
Baranoa	965	3.012	3		190		41	4.211	5%
Malambo	681	4.084	8	1	262	3	71	5.110	7%
Sabanalarga	632	2.029	4		118	1	52	2.836	4%
Palmar De Varela	610	2.559	5		203		41	3.418	4%
Galapa	533	3.010	4	4	191		33	3.775	5%
Tubará	303	1.682	2		113		18	2.118	3%
Polo Nuevo	232	1.233	4		41		18	1.528	2%
Santo Tomas	200	566	4		61		9	840	1%
Piojo	26	139			2		3	170	0%
Luruaco	13	51			5		1	70	0%
Sabanagrande	12	22			4			38	0%
Repelón	10	17			3		3	33	0%

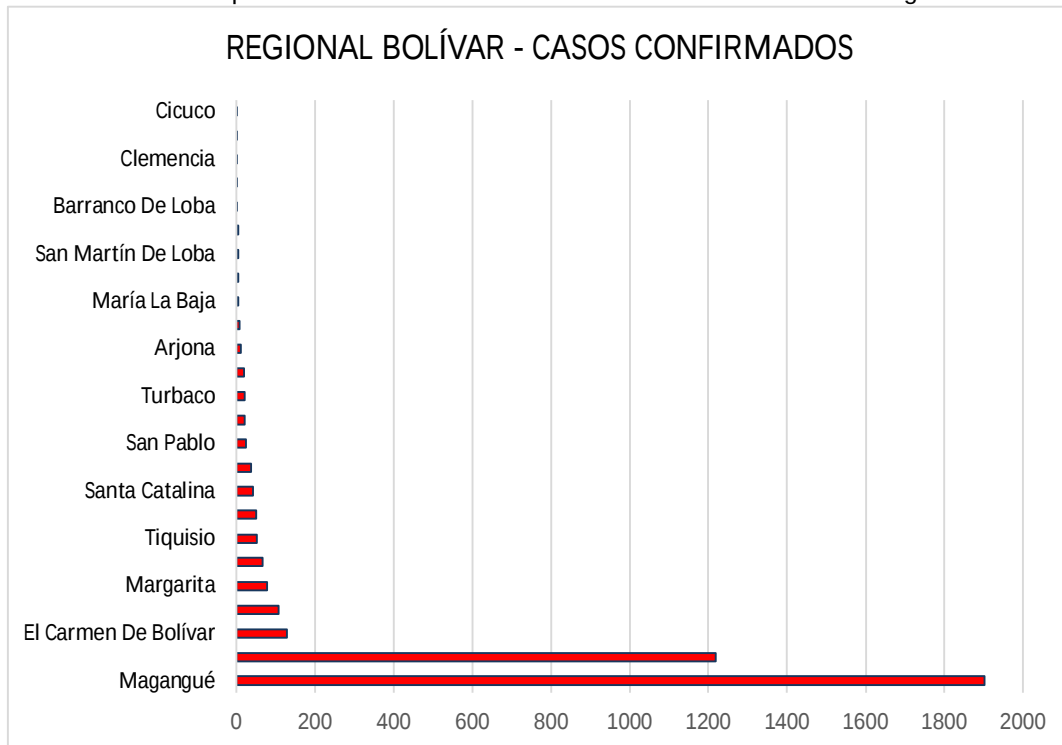
Manatí	10	20			6		4	40	0%
Ponedera	5	22			1			28	0%
Juan de Acosta	4	10			1		1	16	0%
Campo de la Cruz	2	9						11	0%
Santa Lucía	1	2						3	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.831	52.697	54	18	3.960	28	1.769	77.357	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 19.224 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 14.270 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 3.808 casos es decir el 20%, siendo el Municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.902 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.220 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: 21 de diciembre 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	1.902	6.948			223		163	9.236	48%
Cartagena	1.220	4.246	4	2	196	4	277	5.949	31%
El Carmen De Bolívar	129	615			8		33	785	4%
Santa Rosa Del Sur	107	158			27		6	298	2%
Margarita	78	370			13		7	468	2%
San Fernando	65	403			19		6	493	3%
Tiquisio	52	433			4	1	5	495	3%
Córdoba	50	194			7		25	276	1%
Santa Catalina	41	140		1	16		15	213	1%
San Juan Nepomuceno	37	163			8		21	229	1%
San Pablo	24	40			2		3	69	0%
Mompós	21	124			6		4	155	1%
Turbaco	20	80			2		1	103	1%
Simití	18	45	1		6			70	0%
Arjona	11	70			3		1	85	0%
El Guamo	7	28						35	0%
María La Baja	5	46			3		2	56	0%
San Jacinto Del Cauca	5	26			1		1	33	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	51			1			54	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	9			3			13	0%
Villanueva		4						4	0%
Hatillo De Loba		5						5	0%



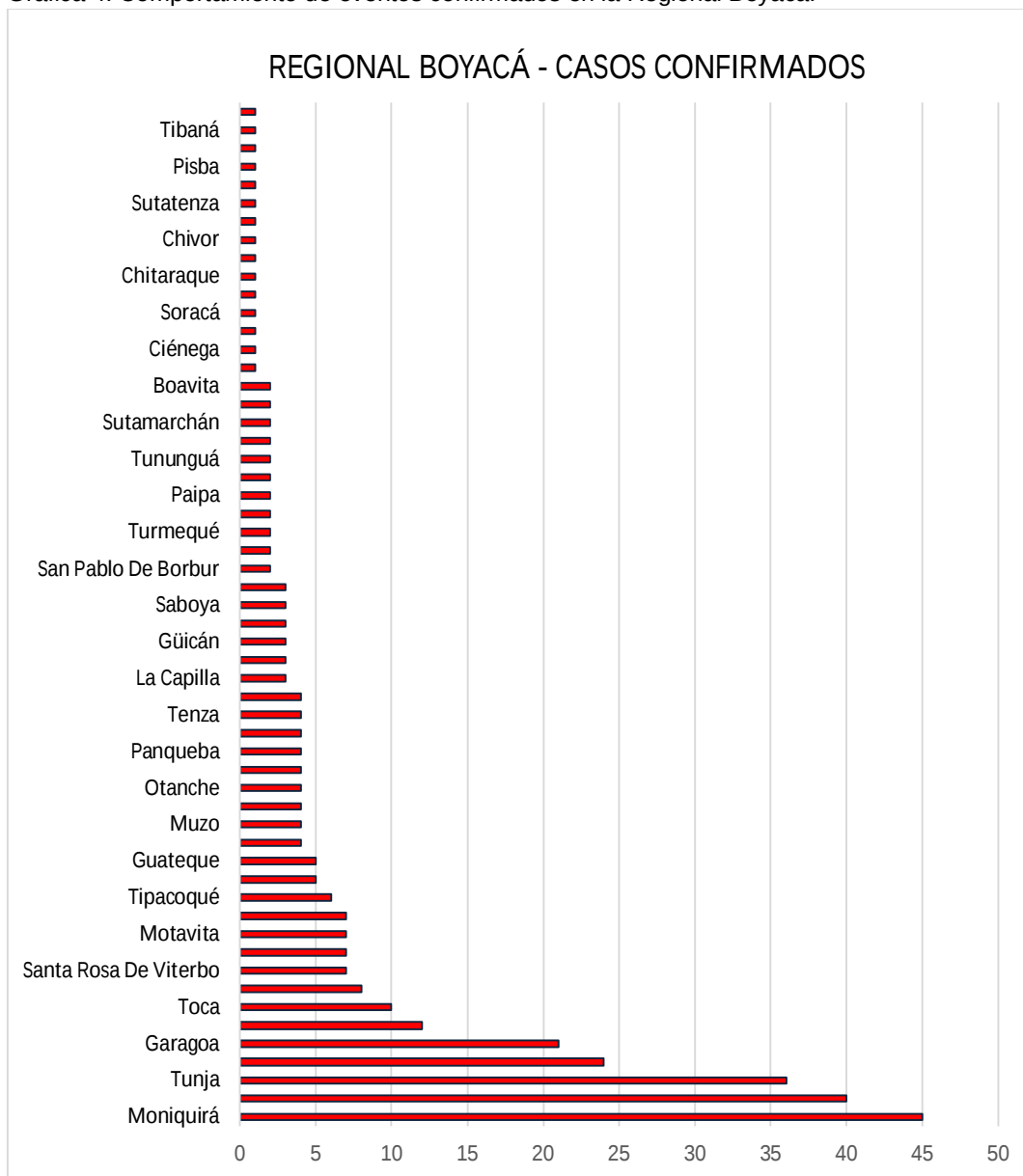
Regidor		1						1	0%
Santa Rosa		11			1		1	13	0%
Zambrano		5						5	0%
Montecristo		28			2		1	31	0%
Cantagallo		5			2		1	8	
Total general	3.808	14.270	5	3	558	5	575	19.224	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 21 de diciembre de 2021.

4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 2.362 eventos para seguimiento de los cuales 331 casos se han confirmado es decir el 14% de lo notificado, además, se han descartado 1.629 casos de COVID-19, es decir el 69% de los casos, el Municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 163 notificaciones de las cuales solo 45 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: 21 de diciembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	45	66	9		43	163	6,90%
Chiquinquirá	40	70	11		35	156	6,60%
Tunja	36	136	7		27	206	8,72%
Puerto Boyacá	24	23	2		20	69	2,92%



Garagoa	21	42	4		19	86	3,64%
Santana	12	21	1		8	42	1,78%
Toca	10	36			9	55	2,33%
San Mateo	8	68			8	84	3,56%
Santa Rosa De Viterbo	7	24	2		16	49	2,07%
Maripi	7	10			2	19	0,80%
Motavita	7	15			4	26	1,10%
Tuta	7	10			6	23	0,97%
Tipacoqué	6	68			6	80	3,39%
San Luis De Gaceno	5	10				15	0,64%
Guateque	5	17			7	29	1,23%
Guayatá	4	13			5	22	0,93%
Muzo	4	4			2	10	0,42%
San José De Paré	4	7			6	17	0,72%
Otanche	4	15	2	1	4	26	1,10%
Chiscas	4	30			4	38	1,61%
Panqueba	4	11			6	21	0,89%
Caldas	4	5	2		8	19	0,80%
Tenza	4	10			3	17	0,72%
Úmbita	4	5			1	10	0,42%
La Capilla	3	4			1	8	0,34%
Duitama	3	11	1		5	20	0,85%
Güicán	3	41	1		5	50	2,12%
Guacamayas	3	20			2	25	1,06%
Saboya	3	14	2		1	20	0,85%



Sáchica	3	31	1		3	38	1,61%
San Pablo De Borbur	2	8	3		6	19	0,80%
Chita	2	142			5	149	6,31%
Turmequé	2	64			1	67	2,84%
Nuevo Colón	2	17			8	27	1,14%
Paipa	2	8			1	11	0,47%
Somondoco	2	10	2		2	16	0,68%
Tununguá	2	3			1	6	0,25%
Susacón	2	59			6	67	2,84%
Sutamarchán	2	25	3		7	37	1,57%
Pajarito	2	7				9	0,38%
Boavita	2	112	2		6	122	5,17%
Tutazá	1	12	1		3	17	0,72%
Ciénega	1	1			1	3	0,13%
Togüí	1	34			1	36	1,52%
Soracá	1	8			5	14	0,59%
Sogamoso	1	15			1	17	0,72%
Chitaraque	1	5				6	0,25%
Macanal	1	26			1	28	1,19%
Chivor	1	6			3	10	0,42%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,06%
Sutatenza	1	1				2	0,08%
Sativanorte	1	31	1			33	1,40%
Pisba	1	14			1	16	0,68%
Chíquiza	1	10			1	12	0,51%

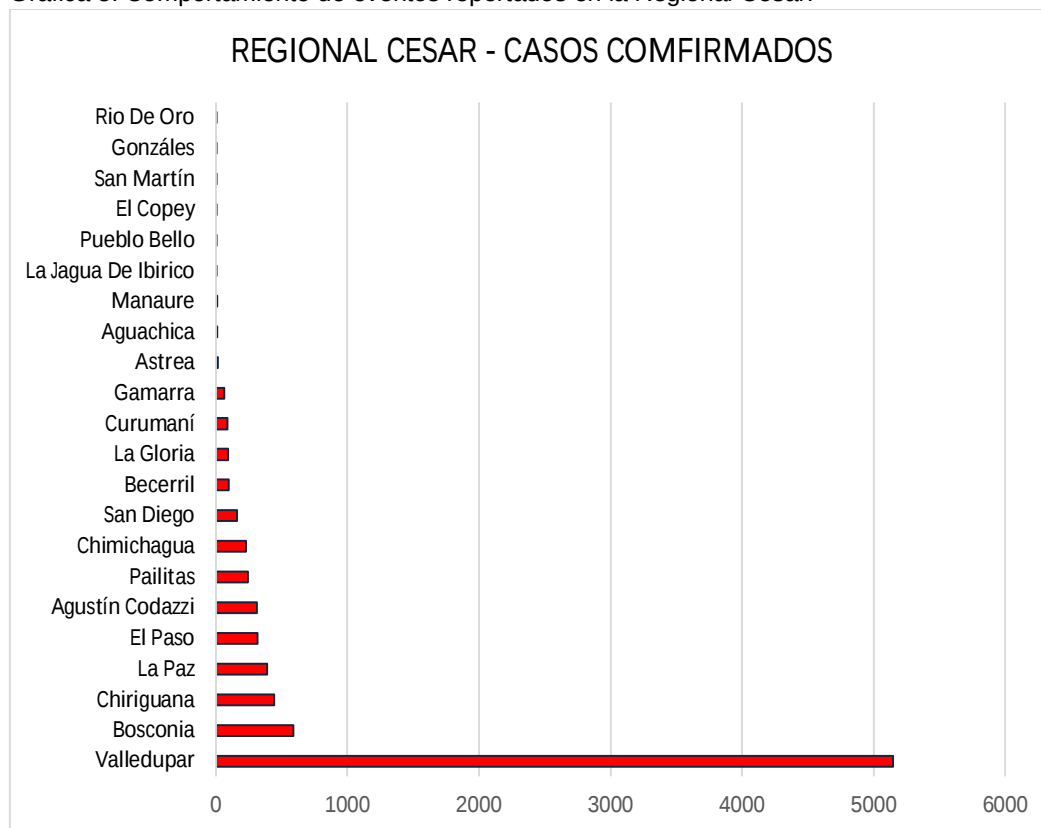
Tibaná	1	3				4	0,17%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,17%
Topagá		2	2			4	0,17%
El Cocuy		42				42	1,78%
Samacá		1				1	0,04%
Covarachia		3				3	0,13%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,51%
Santa María		4				4	0,17%
Siachoque		9				9	0,38%
Briceño		3				3	0,13%
Pesca		26			1	27	1,14%
Santa Sofía		2				2	0,08%
El Espino		37				37	1,57%
Jericó		6				6	3600,00%
Coper		5			3	8	0,34%
Quipama		2				2	0,08%
Rondón		2				2	
Total general	331	1.629	60	1	341	2.362	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 30.378 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 8.226 casos es decir el 27%, 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 19.216 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 5.145 es decir el 27%, descartados 12.945 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 21 de diciembre 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	5.145	12.945	1	1	368	4	752	19.216	63%
Bosconia	586	1.213			55		95	1.949	6%
Chiriguana	441	1.142		1	47		91	1.722	6%
La Paz	385	861	1	1	40		67	1.355	4%
El Paso	316	789			34	1	71	1.211	4%
Agustín Codazzi	310	633			32		50	1025	3%
Pailitas	247	391			27		32	697	2%
Chimichagua	225	711			15		57	1008	3%
San Diego	163	326			29		29	547	2%



Becerril	98	233	1		9		32	373	1%
La Gloria	95	296			14		13	418	1%
Curumani	90	125			27		21	263	1%
Gamarra	60	154			14		9	237	1%
Astrea	17	24			3		3	47	0%
Aguachica	11	42					1	54	0%
Manauere	11	27			1			39	0%
La Jagua De Ibirico	8	30			3		3	44	0%
Pueblo Bello	6	57					1	64	0%
El Copey	5	23					3	31	0%
San Martín	4	24			2		1	31	0%
González	2	24			1		1	28	0%
Rio De Oro	1	11	1					13	0%
San Alberto		6						6	0%
Total general	8.226	20.087	4	3	721	5	1332	30.378	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 21 de diciembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 29.722 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.936 casos, es decir el 17% de los casos notificados, de los cuales 36 usuarios han fallecido. El Municipio que en su vigilancia activa ha notificado más casos en esta Regional es Montería con 6.771 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 4.820 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 21 de diciembre 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	4.820	7	4	202	4	401	6.771	23%
Sahagún	856	2.703	1	1	116	3	181	3.861	13%
Montelíbano	380	997	3		60	3	87	1.530	5%
Ciénaga De Oro	262	1.584			31		83	1.960	7%
Cereté	259	1.244	1	2	53		128	1.687	6%
Tierralta	254	1.250		2	43	3	61	1.613	5%



Lorica	241	1029		1	38	2	71	1.382	5%
Tuchín	228	1981	5	1	89		24	2.328	8%
Chinú	224	1129			47		102	1.502	5%
San Pelayo	168	721			18	1	79	987	3%
Los Cordobas	139	777			14		97	1027	3%
Valencia	130	516		1	31		73	751	3%
San Andrés Sotavento	117	1313			34	2	64	1530	5%
Chima	78	270			1		32	381	1%
San Carlos	52	350		1	5	1	20	429	1%
Momil	33	163			10		10	216	1%
Canalete	26	280			7		18	331	1%
San Antero	23	221	1		6		14	265	1%
Pueblo Nuevo	21	127			9		27	184	1%
San Bernardo Del Viento	20	109	1		8		24	162	1%
Planeta Rica	17	185			8		35	245	1%
Puerto Libertador	16	66			6		19	107	0%
La Apartada	15	97			5		5	122	0%
Purísima	14	120			6		20	160	1%
Buenavista	13	37			2		13	65	0%
Puerto Escondido	10	70					2	82	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	4.936	22.187	19	13	854	19	1.694	29.722	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 20.492 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.712 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 7.977 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.665 es decir el 21%, descartados 6.045 casos que corresponden al 76% 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 21 de diciembre 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	1.665	6.045	1	1	149	4	112	7.977	39%
Maicao	1141	3.613		1	103	1	80	4.939	24%
San Juan Del Cesar	537	1.294			86		56	1.973	10%
Fonseca	316	1053	1		60	2	42	1.474	7%
Distracción	249	513			14		11	787	4%
Villanueva	239	445			32		38	754	4%
El Molino	175	293			25		31	524	3%

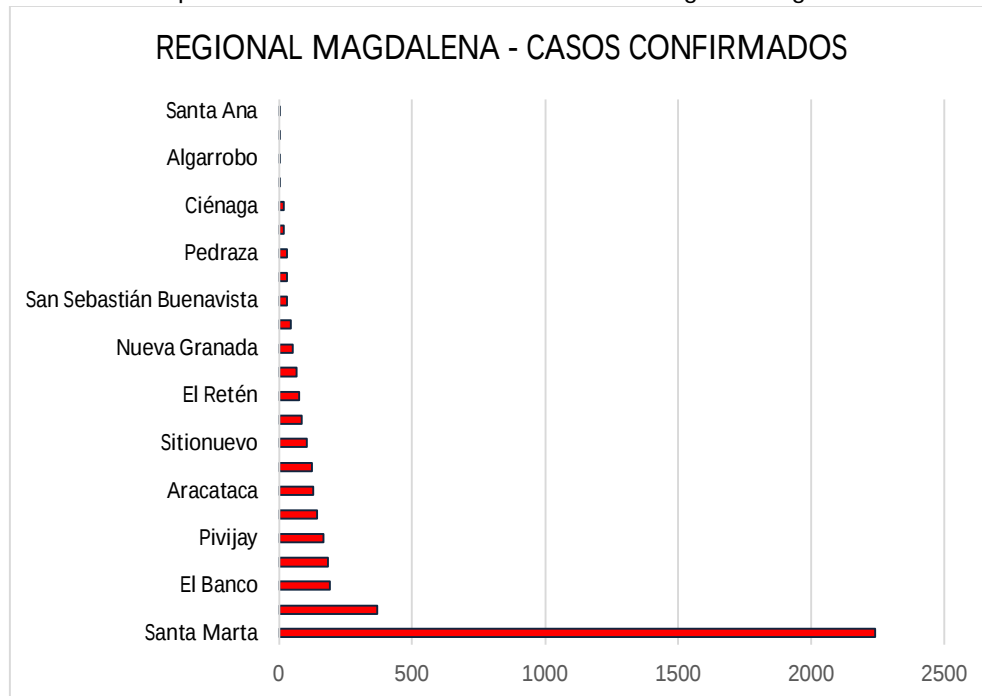
Dibulla	155	1028			29		24	1236	6%
La Jagua Del Pilar	139	269			7		8	423	2%
Albania	79	198			7		14	298	1%
Uribia	9	55					3	67	0%
Manaure	5	21						26	0%
Barrancas	2	8					3	13	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.712	14.835	2	2	512	7	422	20.492	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 23.560 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 4.110 casos de COVID-19, es decir el 17% 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 10.231 casos notificados, estos representan el 43% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.240 es decir el 22%, descartados 7.272 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 21 de diciembre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

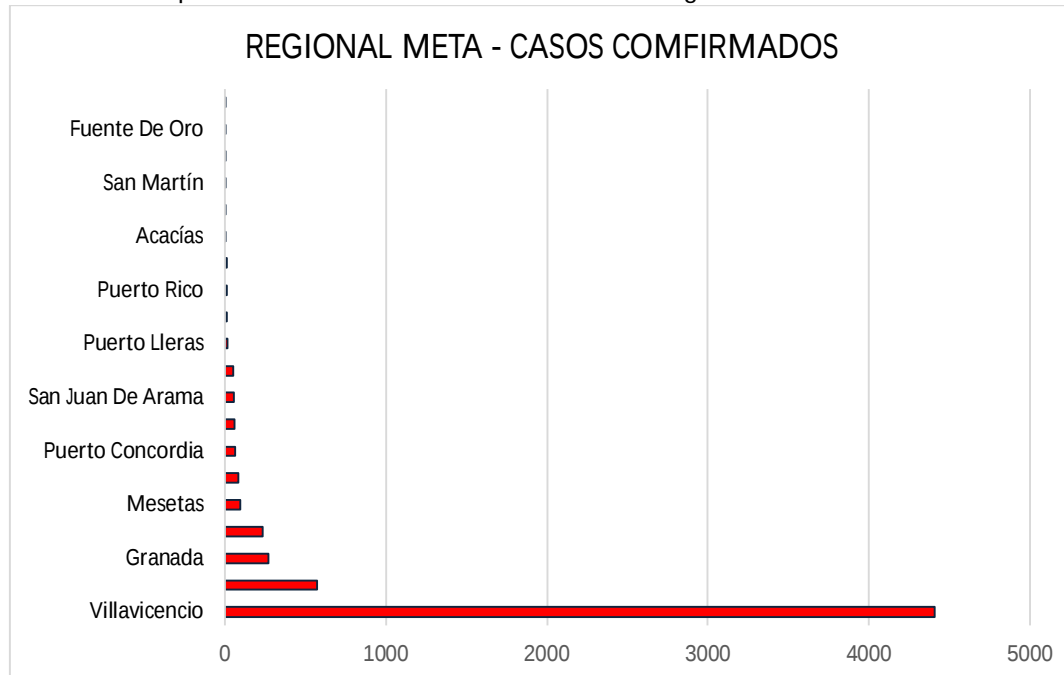
Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.240	7.272	2	2	417	5	293	10.231	43%
Fundación	368	1.603			68		42	2.081	9%
El Banco	192	741			34		37	1.004	4%
Puebloviejo	185	999	1	1	59	2	21	1.268	5%
Pivijay	167	1120			52	1	36	1.376	6%
Guamal	144	828	3	1	24		26	1026	4%
Aracataca	129	640	1		57		31	858	4%
Ariguaní	124	526			47		44	741	3%
Sitionuevo	106	1559			65		13	1743	7%
Zona Bananera	86	556			28	1	17	688	3%
El Retén	76	416			11		4	507	2%
El Piñón	64	456			11		8	539	2%
Nueva Granada	51	193			13		15	272	1%
Remolino	45	302			6		13	366	2%
San Sebastián Buenavista	29	339			3		9	380	2%
Plato	29	111			4		15	159	1%
Pedraza	29	102			4		4	139	1%
Chivolo	18	23					3	44	0%
Ciénaga	18	56			1		5	80	0%
Sabana De San Ángel	4	6					1	11	0%
Algarrobo	3	4						7	0%
San Zenón	2	18						20	0%
Santa Ana	1	11					4	16	0%
Santa Barbara De Pinto		4						4	0%
Total general	4.110	17.885	7	4	904	9	641	23.560	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 21.306 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.951 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 15.412 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.406 es decir el 29%, descartados 9.666 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 21 de diciembre 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	4.406	9.666	65	3	754	7	511	15.412	72%
Puerto Gaitán	572	1.480	1		24		34	2.111	10%
Granada	270	628	3		36	1	36	974	5%
Cumará	232	580	2		36	1	21	872	4%
Mesetas	95	294			23		7	419	2%
Castilla La Nueva	85	188			11		11	295	1%
Puerto Concordia	61	205	5		6		9	286	1%



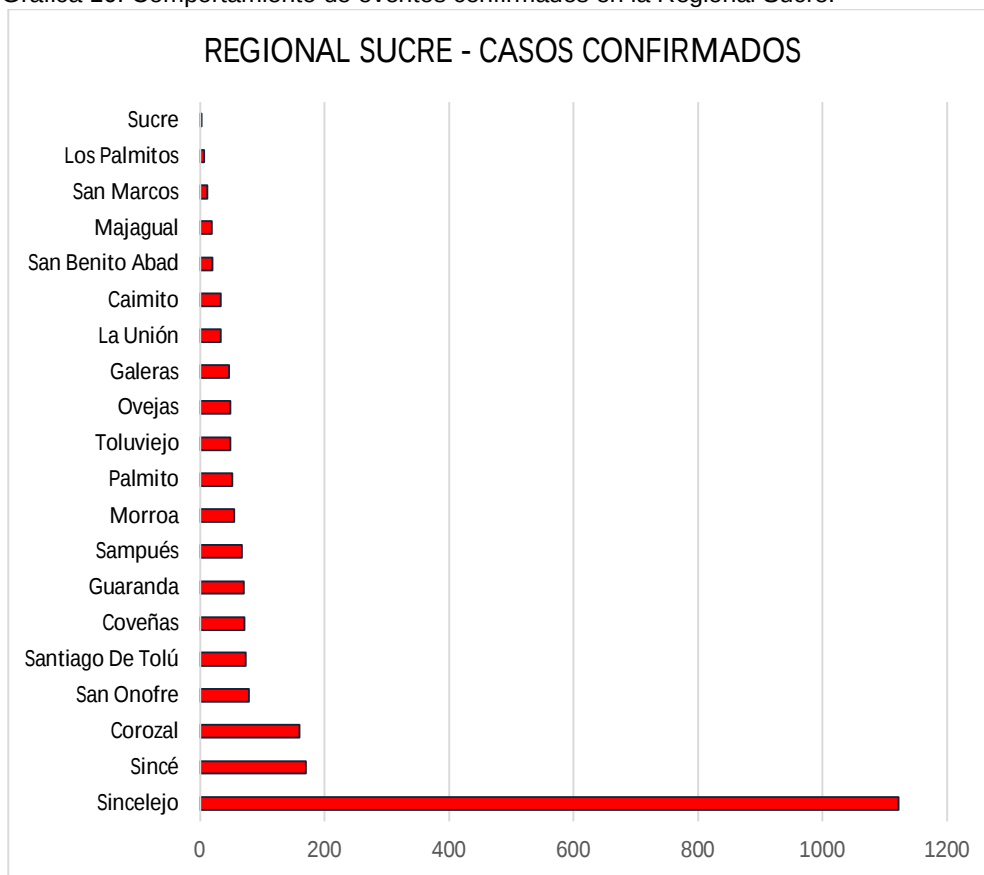
Vista Hermosa	57	120			10		4	191	1%
San Juan De Arama	55	135	1		7		7	205	1%
El Calvario	49	162			4		2	217	1%
Puerto Lleras	18	60			2			80	0%
La Uribe	14	46			4		2	66	0%
Puerto Rico	13	34			8			55	0%
Mapiripán	12	33			3		4	52	0%
Acacias	4	15			1			20	0%
Cubarral	3	11	1		2			17	0%
San Martín	2	1						3	0%
El Castillo	1	1						2	0%
Fuente De Oro	1	8						9	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Guamal		3						3	0%
Puerto López		13					1	14	
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.951	13.685	78	3	931	9	649	21.306	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 13.083 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.189 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 5.434 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.122 es decir el 21%, descartados 3.989 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 21 de diciembre 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	1.122	3.989	12		186	2	123	5.434	42%
Sincé	170	668	4		49		32	923	7%
Corozal	160	661	4		36		22	883	7%
San Onofre	78	493	2		34		44	651	5%
Santiago De Tolú	73	365	3		22		23	486	4%
Coveñas	71	389	4		20	1	7	492	4%
Guaranda	70	447	3		52		16	588	4%
Sampués	67	441	3		25		25	561	4%
Morroa	55	201	1	1	9		9	276	2%
Palmito	52	361			17		20	450	3%

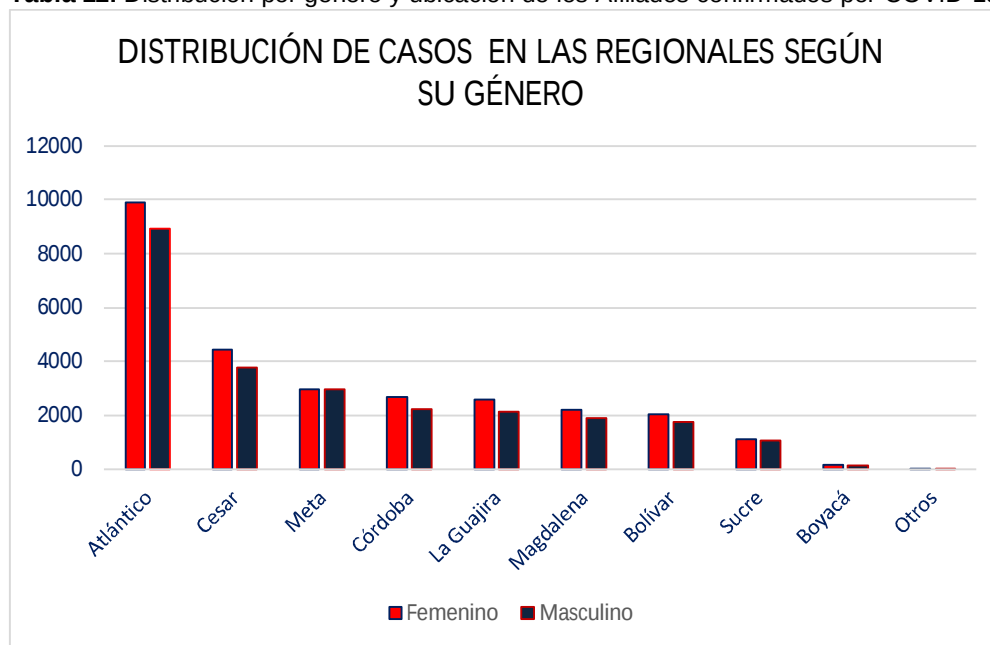
Toluviejo	49	314			17		8	388	3%
Ovejas	49	258			23		13	343	3%
Galeras	46	237	4		7		6	300	2%
La Unión	34	157		1	3		16	211	2%
Caimito	34	374			4		21	433	3%
San Benito Abad	20	157			10		12	199	2%
Majagual	19	265			5		9	298	2%
San Marcos	11	53			2		5	71	1%
Los Palmitos	6	23			1			30	0%
Sucre	3	55			8			66	1%
Total general	2.189	9.908	40	2	530	3	411	13.083	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

En la distribución por género y ubicación de los afiliados observamos que el género más predominante al momento de analizar los casos en este punto es el femenino con el 53% de los casos confirmados y en cuarto a los hombres el 47% de los casos.

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



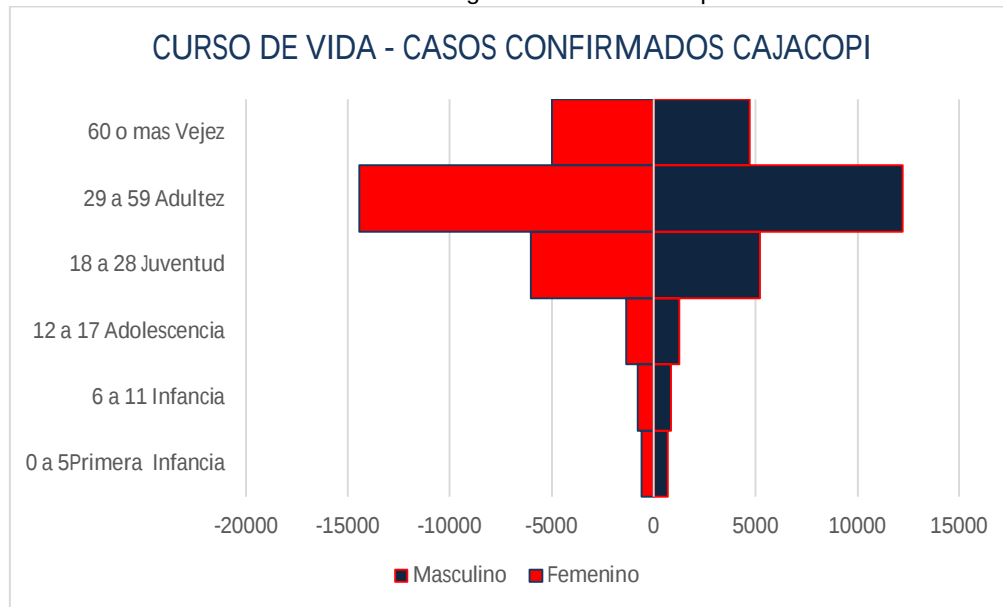
Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.



5.1. 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%, 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 21 de diciembre de 2021.

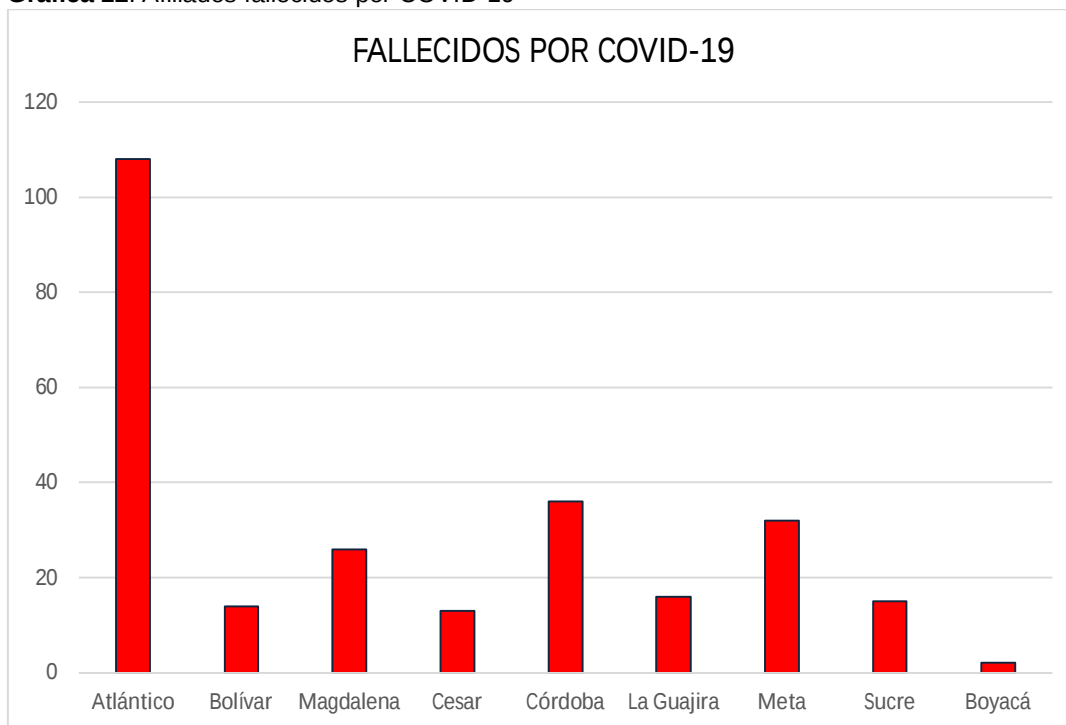
6. MORTALIDAD POR COVID-19

En el País se han notificado 5.097.680 casos confirmados, de los cuales han fallecido 129.205 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 fórmula: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

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 Qlick Sense- Salud Pública, corte 21 de diciembre 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	18.831	108	0,57%	37,71
Bolívar	133.113	3808	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	4.110	26	0,63%	22,46
Cesar	199.502	8.226	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.936	36	0,73%	23,02
La Guajira	123.184	4.712	16	0,34%	12,99
Meta	149.434	5.951	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.189	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	331	2	0,60%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	53.100	262	0,49%	21,29

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 21 de diciembre de 2021.



7. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE 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 31 de diciembre de 2021 se esperan en el País un total de 5.123.372 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior 4.835.929 casos y un IC 95% superior de 5.416.234 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 5.110.788 casos.

Tabla 14. proyección Gompertz Colombia, mes diciembre de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA DICIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/12/2021	5.071.817	4.792.637	5.355.141
02/12/2021	5.073.768	4.794.282	5.357.444
03/12/2021	5.075.703	4.795.912	5.359.727
04/12/2021	5.077.619	4.797.527	5.361.991
05/12/2021	5.079.519	4.799.128	5.364.236
06/12/2021	5.081.402	4.800.714	5.366.461
07/12/2021	5.083.268	4.802.285	5.368.667
08/12/2021	5.085.117	4.803.841	5.370.853
09/12/2021	5.086.950	4.805.383	5.373.021
10/12/2021	5.088.767	4.806.911	5.375.171
11/12/2021	5.090.567	4.808.425	5.377.301
12/12/2021	5.092.351	4.809.925	5.379.413
13/12/2021	5.094.120	4.811.411	5.381.506
14/12/2021	5.095.872	4.812.883	5.383.581
15/12/2021	5.097.609	4.814.342	5.385.639
16/12/2021	5.099.330	4.815.787	5.387.679
17/12/2021	5.101.036	4.817.219	5.389.701
18/12/2021	5.102.726	4.818.638	5.391.706
19/12/2021	5.104.402	4.820.043	5.393.693
20/12/2021	5.106.062	4.821.435	5.395.662



21/12/2021	5.107.708	4.822.815	5.397.615
22/12/2021	5.109.338	4.824.182	5.399.551
23/12/2021	5.110.955	4.825.536	5.401.470
24/12/2021	5.112.556	4.826.878	5.403.373
25/12/2021	5.114.143	4.828.207	5.405.259
26/12/2021	5.115.716	4.829.524	5.407.128
27/12/2021	5.117.275	4.830.829	5.408.981
28/12/2021	5.118.820	4.832.122	5.410.818
29/12/2021	5.120.351	4.833.403	5.412.639
30/12/2021	5.121.868	4.834.672	5.414.444
31/12/2021	5.123.372	4.835.929	5.416.234

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS diciembre de 2021.

7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE DICIEMBRE 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 31 de diciembre de 2021 se espera en la EPS un total 240.455 casos acumulados reportados para seguimiento (Durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior de 228.960 casos y un IC 95% superior de 252.192 posibles casos acumulados.

Hasta la fecha el total acumulado de casos notificados para seguimiento COVID-19 en la EPS fue 237.493 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 diciembre de 2021.

ROYECCIÓN CAJACOPI EPS DICIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/12/2021	230.392	219.974	241.024
02/12/2021	230.751	220.297	241.419



03/12/2021	231.108	220.618	241.812
04/12/2021	231.463	220.937	242.203
05/12/2021	231.817	221.255	242.593
06/12/2021	232.169	221.571	242.981
07/12/2021	232.520	221.886	243.369
08/12/2021	232.869	222.199	243.755
09/12/2021	233.216	222.510	244.139
10/12/2021	233.562	222.820	244.522
11/12/2021	233.906	223.128	244.903
12/12/2021	234.248	223.434	245.282
13/12/2021	234.589	223.739	245.660
14/12/2021	234.928	224.042	246.036
15/12/2021	235.266	224.344	246.411
16/12/2021	235.602	224.644	246.784
17/12/2021	235.937	224.943	247.156
18/12/2021	236.269	225.239	247.525
19/12/2021	236.601	225.535	247.894
20/12/2021	236.930	225.828	248.260
21/12/2021	237.259	226.121	248.626
22/12/2021	237.585	226.411	248.989
23/12/2021	237.910	226.700	249.351
24/12/2021	238.234	226.988	249.712
25/12/2021	238.556	227.274	250.071
26/12/2021	238.876	227.558	250.428
27/12/2021	239.195	227.841	250.784
28/12/2021	239.513	228.123	251.139
29/12/2021	239.828	228.403	251.491
30/12/2021	240.143	228.683	251.843
31/12/2021	240.455	228.960	252.192

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

8. 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

9. MAPA COVID-19 MINSALUD

