



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza - Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Coordinadora Nacional de Epidemiología.	Coordinadora Nacional de Salud Pública y Promoción y Mantenimiento de la Salud - Líder COVID.	Subdirectora Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	19 de octubre de 2021.	19 de octubre de 2021.	19 de octubre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°82 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 13 de octubre hasta el 19 de octubre de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.	4
PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
3.1 REGIONAL ATLÁNTICO	7
3.2 REGIONAL BOLÍVAR	9
3.3 REGIONAL BOYACÁ	12
3.4 REGIONAL CESAR	15
3.5 REGIONAL CÓRDOBA	16
3.6 REGIONAL LA GUAJIRA.	18
3.7 REGIONAL MAGDALENA	20
3.8 REGIONAL META	22
3.9 REGIONAL SUCRE	24
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	26
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.	27
5. MORTALIDAD POR COVID-19	27
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2021.	29
6.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE DE 2021.	30
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN	33
8. MAPA COVID-19	34



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°82
CAJACOPI EPS
COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.

El objetivo de nuestro Boletín sigue siendo comunicar como avanza la EPS, en el abordaje integral en COVID-19 y de acuerdo con lo reflejado que acciones podemos extraer, con el objeto de orientar a la mejor toma de decisiones.

En el presente informe realizamos un análisis detallado del comportamiento de la enfermedad COVID-19 en nuestra EPS durante la semana comprendida entre los días 13 de octubre hasta el 19 de octubre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 19 de octubre del 2021, informó 952 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.983.527 casos acumulados. Se registraron 24 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 126.910 adicionalmente, se reporta un total de 4.828.195 recuperados y 12.039 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.505.947 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 70.35% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 51.201 casos confirmados, de los cuales 257 afiliados han fallecido.

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

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 17.981 a 18.107 casos que corresponden al 5.55% del total de casos del Departamento que son 326.282 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.901 a 7.929 casos que corresponden al 8.86% del total de casos en el Departamento que son 89.529 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.895 a 4.900 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el Departamento que son 104.067 casos.

En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.846 a 3.870 casos que corresponden al 4.05% del total de casos del Departamento que son un total de 95.548 casos.



En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.864 a 5.878 casos que corresponden al 6.56% de los casos confirmados en el Departamento que son 89.572 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.282 a 4.289 casos positivos los cuales representan el 10.02% de los casos confirmados en el Departamento que son 42.785 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.744 a 3.748 casos que corresponden al 2.38% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 157.336 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.173 a 2.173 casos que corresponden al 3.67% del total de casos del Departamento que en total son 59.172 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados se mantuvieron en 301 casos positivos los cuales representan el 0.29% de los casos confirmados en el Departamento que son 105.546 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	326.282	6,55%	18.107	5,55%
Cesar	89.529	1,80%	7.929	8,86%
Córdoba	104.067	2,09%	4.900	4,71%
Magdalena	95.548	1,92%	3.870	4,05%
Meta	89.572	1,80%	5.878	6,56%
La guajira	42.785	0,86%	4.289	10,02%
Bolívar	157.336	3,16%	3.748	2,38%
Sucre	59.172	1,19%	2.173	3,67%
Boyacá	105.546	2,12%	301	0,29%
Subtotal	1.069.837	70,35%	50.195	1,46%
Resto del País	3.913.690	29,65%	6	0,00%
Total	4.983.527	100,00%	51.201	1,03%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik Sense Cajacopi EPS - corte 19 de octubre de 2021.



2.0 COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 50.993 a 51.201 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 208 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 24% del total de eventos reportados.

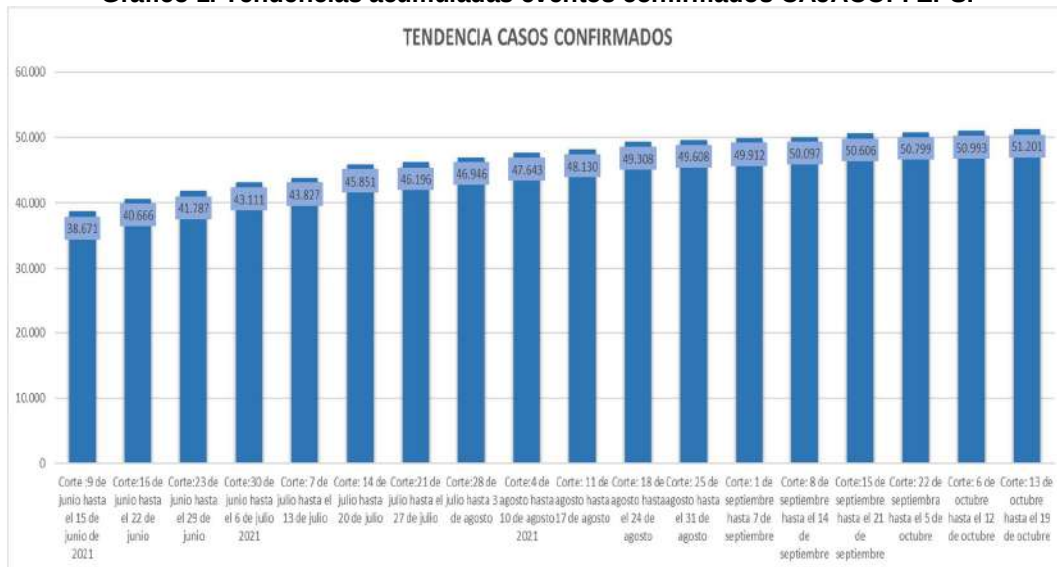
Los casos descartados se encontraron en 148.191 cifra que corresponde al 68.96% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 8.046 a 8.988 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 4.1% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 6.063 a 6.160 casos, estos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 2.86% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 206 afiliados con estado indeterminado y 51 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 214.884 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre 2021.

3.0 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 69.618 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 27.460 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 26.446 casos que representan el 12%, Magdalena con 21.794 casos que representan el 10%, Meta con 20.467 casos que representan el 10%, Guajira con 18.124 casos que representan el 8 %, Bolívar con 17.738 que representan el 8%, Sucre con 11.492 que representan el 5%, Boyacá con 1.737 casos que representan el 1%; también se han evidenciado casos con una representación mínima del 0% en otros Municipios como casos aislados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

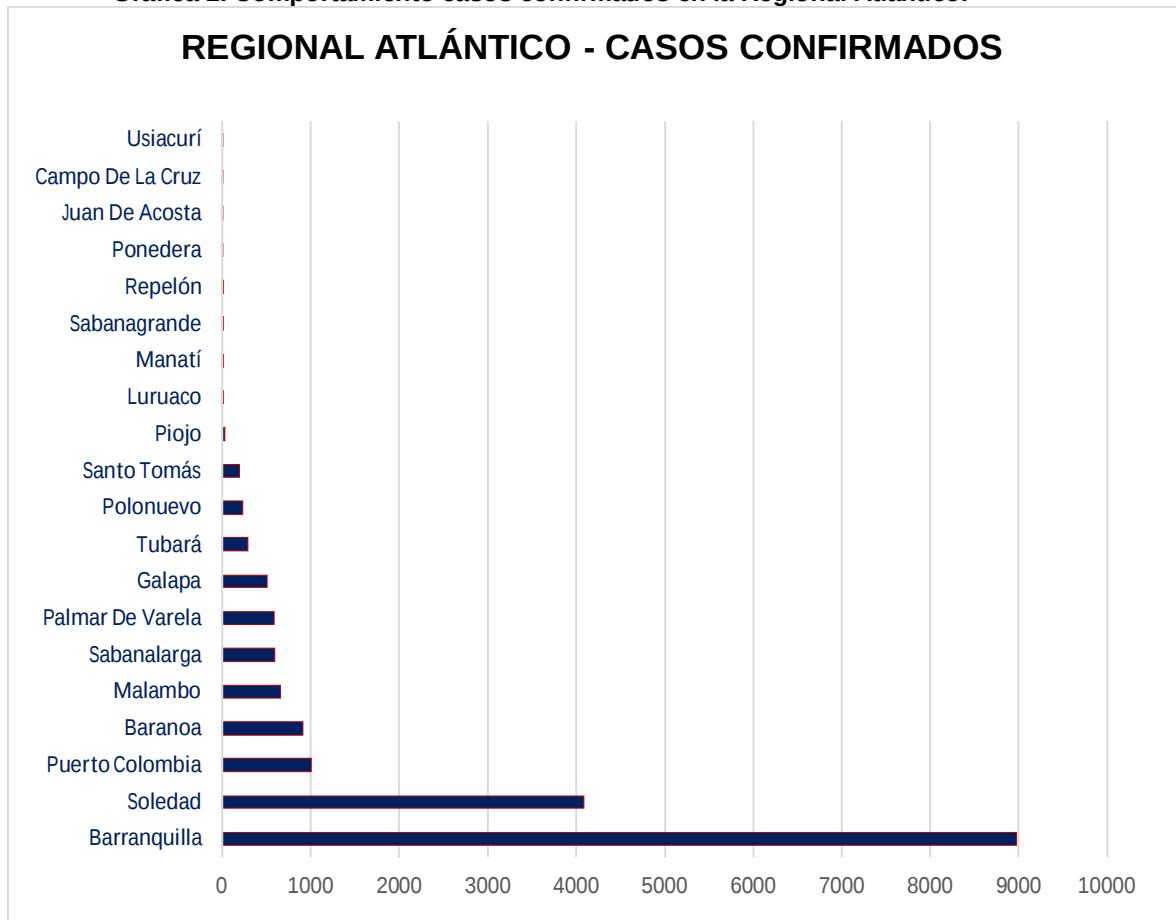
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.107	46.001	48	20	3.993	29	1.420	69.618	32%
Cesar	7.929	17.757	2	3	719	5	1045	27.460	13%
Córdoba	4.900	19.279	20	13	794	19	1.421	26.446	12%
Magdalena	3.870	16.616	7	4	902	9	386	21.794	10%
Meta	5.878	13.016	81	3	965	9	515	20.467	10%
La Guajira	4.289	13.068	2	2	364	7	392	18.124	8%
Bolívar	3.748	12.921	5	4	585	5	470	17.738	8%
Sucre	2.173	8.416	41	2	605	3	252	11.492	5%
Boyacá	301	1.116			60	1	259	1.737	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	51.201	148.191	206	51	8.988	87	6.160	214.884	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

3.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 69.618 eventos, de los cuales existen 18.107 casos confirmados es decir el 32% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45% del total de casos notificados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Regional Atlántico.

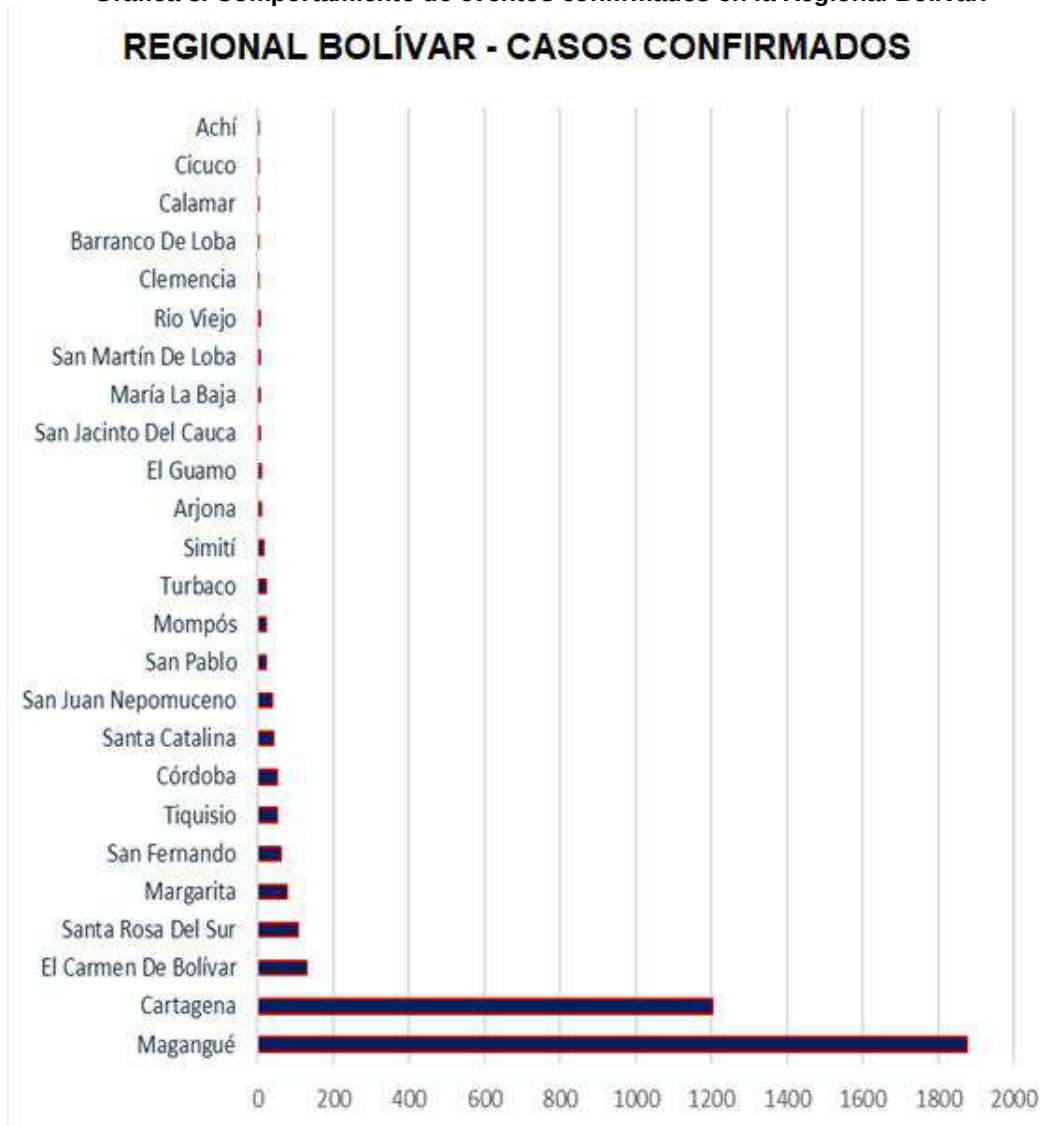
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesados Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	8.979	19.742	9	10	1.695	17	741	31.193	45%
Soledad	4.085	8.525	6	3	818	7	355	13.799	20%
Malambo	655	3.406	7	1	235	3	59	4.366	6%
Baranoa	908	2.762	4		245		20	3.939	6%
Galapa	509	2.606	4	5	280		25	3.429	5%
Palmar De Varela	586	2.096	4		142		34	2.862	4%
Puerto Colombia	1001	1.489	1	1	136	1	98	2.727	4%
Sabanalarga	595	1.891	4		140	1	46	2.677	4%
Tubará	289	1.591			115		14	2.009	3%
Polo Nuevo	231	1.154	4		91		10	1.490	2%
Santo Tomás	195	531	5		55		5	791	1%
Piojo	26	113			20		3	162	0%
Luruaco	12	26			5		1	44	0%
Manatí	10	13			6		4	33	0%
Sabanagrande	9	19			4			32	0%
Repelón	9	13			3		4	29	0%
Ponedera	3	14			1			18	0%
Juan De Acosta	3	7			2		1	13	0%
Campo De La Cruz	1	1						2	0%
Candelaria		1						1	0%
Usiacurí	1							1	0%
Santa Lucía		1						1	0%
Total general	18.107	46.001	48	20	3.993	29	1.420	69.618	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre 2021.

3.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 17.738 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 12.921 casos, es decir el 72.8% y además fueron descartados 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.748 casos es decir el 21%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.875 casos es decir el 10.5% del total de casos confirmados.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 19 de octubre de 2021.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho o	Total general	Porcentaje
Magangué	1.875	6.260		1	237		136	8.509	48%
Cartagena	1.201	3.908	4	2	203	4	248	5.570	31%
El Carmen De Bolívar	128	559			9		15	711	4%
Tiquisio	52	417			4	1	5	479	3%
Margarita	76	335			14		4	429	2%
San Fernando	61	322			20		1	404	2%
Santa Rosa Del Sur	105	146			27		4	282	2%
Córdoba	50	176			7		17	250	1%
San Juan Nepomuceno	37	155			8		16	216	1%
Santa Catalina	41	122		1	18		12	194	1%
Mompós	21	109			5		3	138	1%
Turbaco	20	65			3		1	89	1%
Arjona	10	63			3			76	0%
Simití	16	43	1		6			66	0%
San Pablo	23	37			2		3	65	0%
María La Baja	4	37			3		1	45	0%
Clemencia	2	40			2			44	0%
El Guamo	7	28						35	0%
Montecristo		26			2			28	0%
San Jacinto Del Cauca	5	20			1		1	27	0%
San Martín De Loba	4	13			2			19	0%
Rio Viejo	4	4			2		1	11	0%
Santa Rosa		8			1		1	10	0%
Cicuco	1	6			3			10	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Zambrano		5						5	0%
Hatillo De Loba		4						4	0%
Villanueva		4						4	0%
Calamar	2							2	0%
Achí	1							1	0%
Regidor		1						1	0%
Total general	3.748	12.921	5	4	585	5	470	17.738	100%

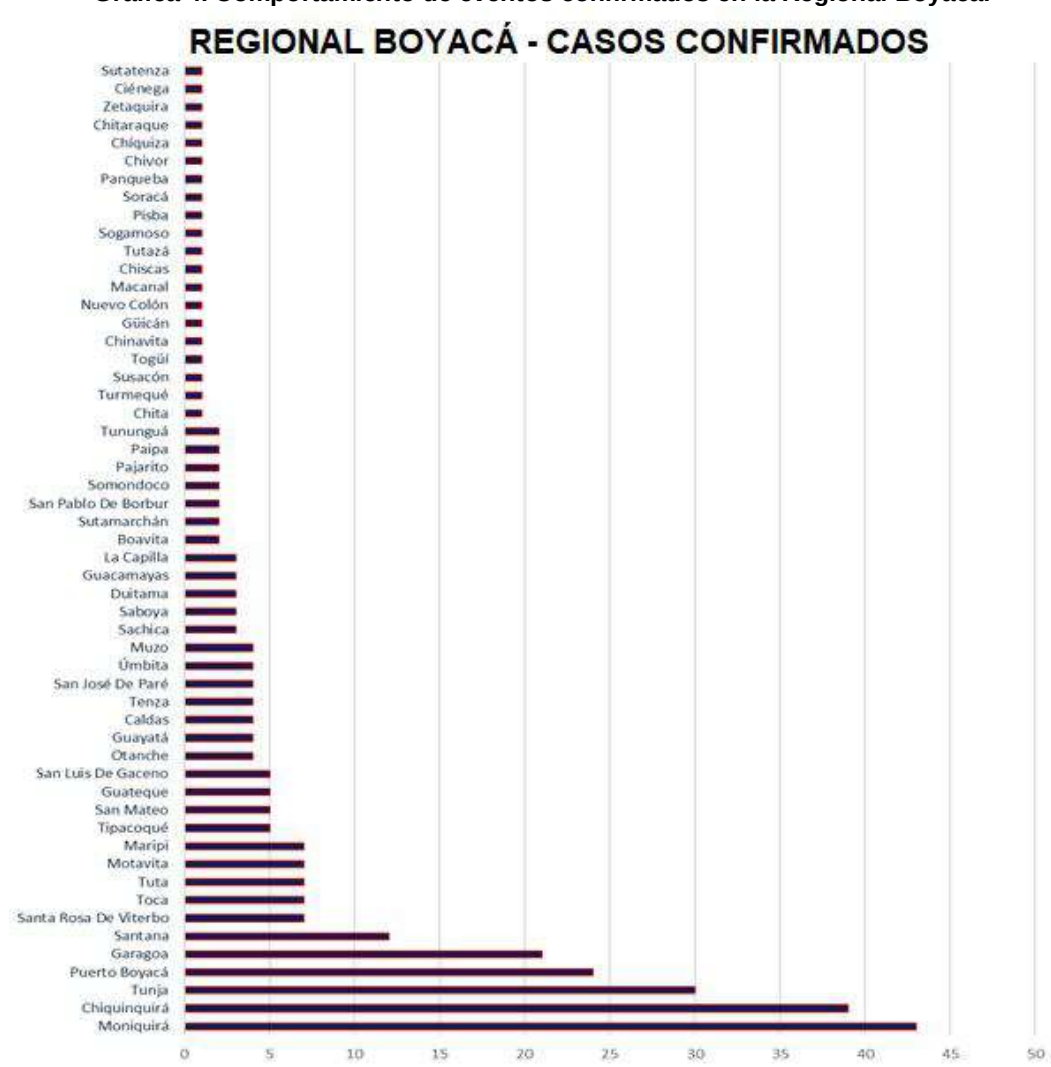
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 19 de octubre de 2021.

3.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.737 eventos para seguimiento de los cuales 301 casos se han confirmado es decir el 17.3% de lo notificado, además, se han descartado 1.116 casos de COVID-19, es decir el 64,2% de los casos.

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

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 19 de octubre 2021.



Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Tunja	30	102	9		24	165	9,50%
Moniquirá	43	63	9		40	155	8,92%
Chiquinquirá	39	62	11		28	140	8,06%
Garagoa	21	38	3		15	77	4,43%
Chita	1	72			4	77	4,43%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,86%
Boavita	2	51	2		6	61	3,51%
Turmequé	1	55	1			57	3,28%
Tipacoqué	5	40			6	51	2,94%
San Mateo	5	34	1		4	44	2,53%
Santa Rosa De Viterbo	7	21	2		13	43	2,48%
Susacón	1	40				41	2,36%
Toca	7	27			4	38	2,19%
Santana	12	14	1		7	34	1,96%
Togüí	1	26			1	28	1,61%
Guateque	5	15			5	25	1,44%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,44%
Sutamarchán	2	16	4		3	25	1,44%
Otanche	4	13	2	1	4	24	1,38%
Tuta	7	10			6	23	1,32%
Motavita	7	14			2	23	1,32%
Sáchica	3	19			1	23	1,32%
Güicán	1	21				22	1,27%
Guayatá	4	13			4	21	1,21%
Maripi	7	10			2	19	1,09%
Caldas	4	5	2		8	19	1,09%
Nuevo Colón	1	13			5	19	1,09%
Sativanorte		18	1			19	1,09%
Saboya	3	14	1			18	1,04%
Macanal	1	17				18	1,04%
Tenza	4	10			3	17	0,98%
Chiscas	1	15			1	17	0,98%
San Pablo De Borbur	2	7	2		6	17	0,98%
Duitama	3	7	1		5	16	0,92%
Guacamayas	3	11			2	16	0,92%

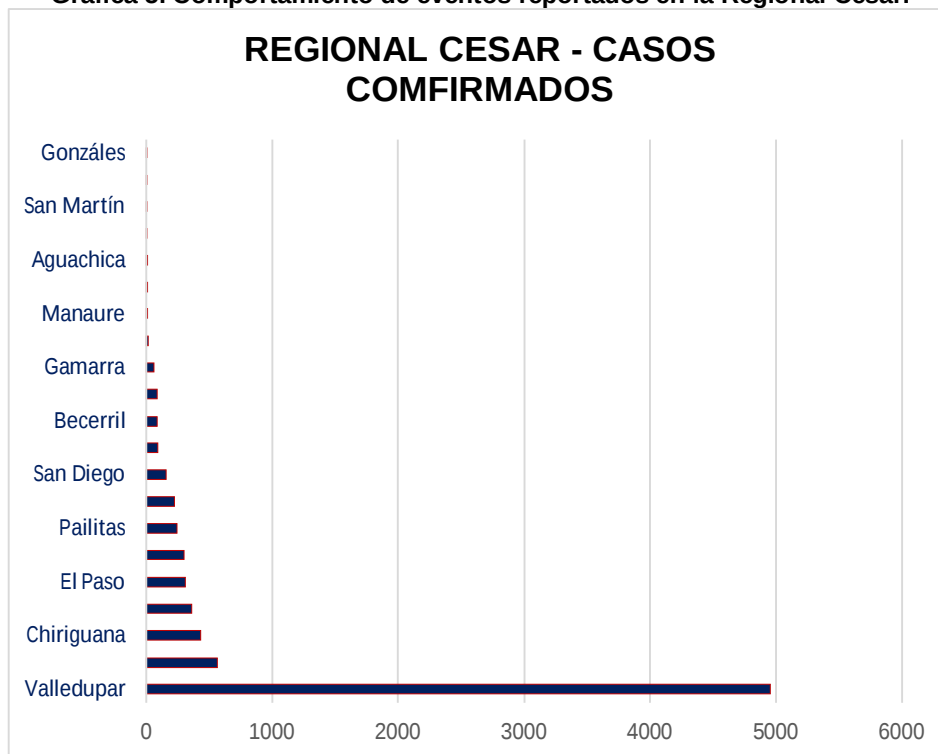
El Espino		16				16	0,92%
Somondoco	2	10	2		1	15	0,86%
Pesca		14				14	0,81%
El Cocuy		14				14	0,81%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,69%
San José De Paré	4	2			6	12	0,69%
Tutazá	1	7	1		2	11	0,63%
Sogamoso	1	10				11	0,63%
Pisba	1	9			1	11	0,63%
Úmbita	4	5			1	10	0,58%
Pajarito	2	7				9	0,52%
Soracá	1	8				9	0,52%
Muzo	4	4			1	9	0,52%
Paipa	2	6				8	0,46%
San Luis De Gaceno	5	3				8	0,46%
La Capilla	3	4			1	8	0,46%
Panqueba	1	6			1	8	0,46%
Coper		5			3	8	0,46%
Chivor	1	3			3	7	0,40%
Chíquiza	1	5				6	0,35%
Chitaraque	1	5				6	0,35%
Tununguá	2	3				5	0,29%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,23%
Santa María		4				4	0,23%
Siachoque		4				4	0,23%
Ciénega	1	1			1	3	0,17%
Tibaná		3				3	0,17%
Briceño		3				3	0,17%
Jericó		3				3	0,17%
Topagá		1	2			3	0,17%
Quipama		2				2	0,12%
Santa Sofía		2				2	0,12%
Rondón		2				2	0,12%
Sutatenza	1	1				2	0,12%
Covarachia		1				1	0,06%
Total general	301	1.116	60	1	259	1.737	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre 2021.

3.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 27.460 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.929 casos es decir el 28.87%, de los cuales hasta el momento 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en esta Regional es Valledupar con 17.350 casos notificados, es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.955 es decir el 28,55%, descartados 11.418 casos que corresponden al 65.80% 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 19 de octubre 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	4.955	11.418	1	1	372	4	599	17.350	63%
Bosconia	566	1.037			56		78	1.737	6%
Chiriguana	430	1.098		1	44		75	1.648	6%
La Paz	361	799	1	1	41		44	1.247	5%
El Paso	310	717			34	1	51	1.113	4%
Chimichagua	221	675			14		39	949	3%

Agustín Codazzi	297	511			32		48	888	3%
Pailitas	246	372			25		19	662	2%
San Diego	158	295			28		16	497	2%
La Gloria	92	243			14		13	362	1%
Becerril	90	161			9		27	287	1%
Curumaní	90	119			26		17	252	1%
Gamarra	59	146			14		9	228	1%
La Jagua De Ibirico	9	26			3		3	41	0%
Astrea	14	17			3		2	36	0%
Manaure	11	24			1			36	0%
Aguachica	9	23						32	0%
El Copey	4	19					3	26	0%
Pueblo Bello	2	21					1	24	0%
San Martín	3	13			2			18	0%
Gonzáles	2	13			1		1	17	0%
Rio De Oro		6						6	0%
San Alberto		4						4	0%
Total general	7.929	17.757	2	3	719	5	1045	27.460	100%

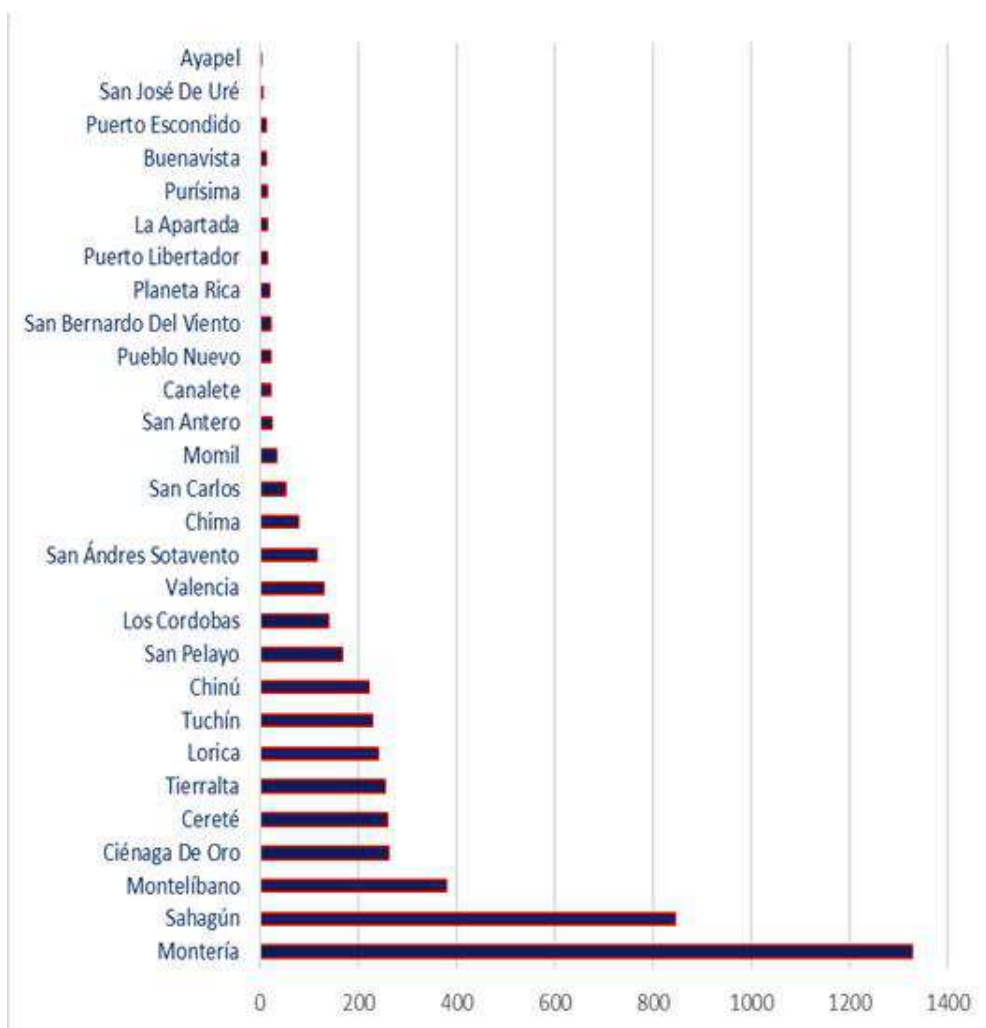
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 19 de octubre de 2021.

3.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 26.446 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.900 casos, es decir el 18,52% de los casos notificados, de los cuales hasta el momento 35 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en esta Regional es Montería con 6.294 casos notificados es decir el 23,79% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.326 es decir el 21%, descartados 4.360 casos que corresponden al 69,41% del total de casos notificados por el municipio.

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

REGIONAL CÓRDOBA - CASOS CONFRIMADOS



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Montería	1.326	4.404	7	4	204	4	345	6.294	24%
Sahagún	844	2.372	1	1	116	3	155	3.492	13%
Tuchín	228	1.708	6	1	25		26	1.994	8%
Ciénaga De Oro	261	1.488			31		58	1.838	7%
Tierralta	254	1.148		2	42	3	60	1.509	6%
Cereté	259	1.076	1	2	53		103	1.494	6%
Montelíbano	378	897	3		61	3	73	1.415	5%

Lorica	239	893		1	34	2	60	1.229	5%
Chinú	222	865			43		72	1.202	5%
San Andrés Sotavento	116	976			36	2	32	1.162	4%
San Pelayo	166	635			18	1	72	892	3%
Los Córdoba	139	620			28		89	876	3%
Valencia	130	463		1	22		61	677	3%
Chima	78	246			2		30	356	1%
San Carlos	52	240		1	7	1	20	321	1%
Canalete	22	218			8		12	260	1%
San Antero	23	194	1		6		10	234	1%
Planeta Rica	18	159			7		33	217	1%
Momil	33	126			11		7	177	1%
Pueblo Nuevo	20	104			9		20	153	1%
Purísima	13	108			4		21	146	1%
San Bernardo Del Viento	20	89	1		9		20	139	1%
Puerto Libertador	15	78			5		5	103	0%
La Apartada	14	61			6		19	100	0%
Buenavista	12	37			2		11	62	0%
Puerto Escondido	11	49					2	62	0%
San José De Uré	5	14			1		2	22	0%
Ayapel	2	6			4		1	13	0%
Cotorra		4					1	5	0%
Moñitos		1					1	2	0%
Total general	4.900	19.279	20	13	794	19	1.421	26.446	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

3.6 REGIONAL LA GUAJIRA.

En la Regional Guajira se han notificado un total de 18.124 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.289 casos COVID-19 es decir el 23,66% 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 7.183 casos notificados es decir el 39,63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.565 es decir el 21,78%, descartados 5.393 casos que corresponden al 75,08% 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 19 de octubre de 2021

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechos o	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.565	5.393	1	1	113	4	106	7.183	40%
Maicao	1001	3.188		1	67	1	68	4.326	24%
San Juan Del Cesar	476	1.067			53		56	1.652	9%
Fonseca	288	892	1		29	2	44	1.256	7%
Dibulla	145	913			16		23	1.097	6%
Villanueva	229	410			32		37	708	4%
Distracción	216	427			12		9	664	4%
El Molino	158	281			29		27	495	3%
La Jagua Del Pilar	122	237			8		3	370	2%
Albania	74	196			5		14	289	2%

Uribía	8	38					2	48	0%
Manaure	4	19						23	0%
Barrancas	2	7					3	12	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.289	13.068	2	2	364	7	392	18.124	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

3.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 21.794 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.870 casos de COVID-19, es decir el 17,75% 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 9.732 casos notificados, estos representan el 44,75% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.125 es decir el 21,83%, descartados 6.954 casos que corresponden al 71,45% 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 19 de octubre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.125	6.954	2	2	428	5	216	9.732	45%
Fundación	337	1.510			68		25	1.940	9%
Sitio nuevo	104	1.513			61		8	1.686	8%
Pueblo viejo	184	938	1	1	57	2	12	1.195	5%
Pivijay	136	930			33	1	14	1.114	5%
El Banco	189	691			30		24	934	4%
Guamal	137	724	3	1	16		5	886	4%
Aracataca	118	589	1		77		12	797	4%
Ariguaní	122	480			49		15	666	3%
Zona Bananera	86	505			29	1	11	632	3%
El Piñón	60	409			11		8	488	2%
El Retén	67	365			12		1	445	2%
San Sebastián Buenavista	27	307			3		1	338	2%

Remolino	44	267			10		9	330	2%
Nueva Granada	41	166			10		6	223	1%
Plato	29	94			4		10	137	1%
Pedraza	26	90			3		3	122	1%
Ciénaga	16	44			1		3	64	0%
Chibolo	16	17					1	34	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Santa Ana	1	7					2	10	0%
Sabana De San Ángel	1	2						3	0%
Algarrobo	2	1						3	0%
Santa Bárbara De Pinto		2						2	0%
Total general	3.870	16.616	7	4	902	9	386	21.794	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

3.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.467 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.878 casos COVID-19 es decir el 28,71% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 32 usuarios han fallecido. El municipio que más ha reportado casos en esta Regional es Villavicencio con 14.876 casos notificados es decir el 72,68% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.359 es decir el 29,30%,

descartados 9.267 casos que corresponden al 62,29% 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 19 de octubre de 2021

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Regional Meta

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospecho	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.359	9.267	67	3	776	7	397	14.876	73%
Puerto Gaitán	559	1.374	1		27		35	1.996	10%
Granada	273	589	3		39	1	21	926	5%
Cumaral	229	527	2		35	1	20	814	4%
Mesetas	91	280			26		6	403	2%
Castilla La Nueva	84	186			12		11	293	1%
Puerto Concordia	60	193	6		7		8	274	1%
El Calvario	49	161			4		2	216	1%



San Juan De Arama	53	123	1		7		5	189	1%
Vista Hermosa	55	117			11		3	186	1%
Puerto Lleras	18	61			1			80	0%
La Uribe	15	45			4		2	66	0%
Puerto Rico	13	29			9			51	0%
Mapiripán	11	31			4		4	50	0%
Acacías	3	9			1			13	0%
Cubarral	2	6	1		2			11	0%
Puerto López		7					1	8	0%
Fuente De Oro	1	6						7	0%
San Martín	2	1						3	0%
Cabuyaro		2						2	0%
San Carlos De Guaroa	1	1						2	0%
Guamal		1						1	0%
Total general	5.878	13.016	81	3	965	9	515	20.467	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

3.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 11.492 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.173 casos COVID-19 es decir el 18,90% 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 4.845 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.111 es decir el 22,93%, descartados 3.363 casos que corresponden al 69,41 % del total de casos notificados por el municipio.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021

Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre

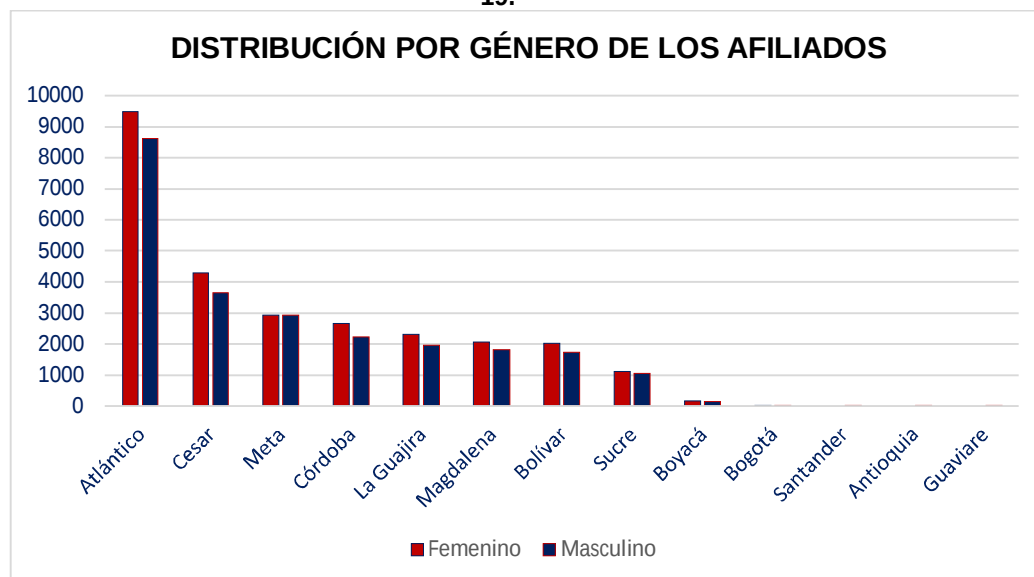
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechosos	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.111	3.363	12		269	2	88	4.845	42%
Sincé	170	533	4		69		23	799	7%
Corozal	159	598	5		25		7	794	7%
San Onofre	78	410	2		39		20	549	5%
Guaranda	70	384	3		54		10	521	5%
Sampués	66	394	3		21		9	493	4%
Santiago De Tolú	74	336	3		12		19	444	4%
Coveñas	70	346	4		7	1	6	434	4%

Palmito	52	314			15		8	389	3%
Toluviejo	49	288			15		5	357	3%
Caimito	34	285			13		7	339	3%
Ovejas	49	222			20		10	301	3%
Galeras	45	212	4		13		4	278	2%
Morroa	55	177	1	1	15		10	259	2%
Majagual	19	206			5		4	234	2%
La Unión	33	138		1	3		10	185	2%
San Benito Abad	20	126			7		9	162	1%
San Marcos	10	34			1		3	48	0%
Sucre	3	29			2			34	0%
Los Palmitos	6	21						27	0%
Total general	2.173	8.416	41	2	605	3	252	11.492	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

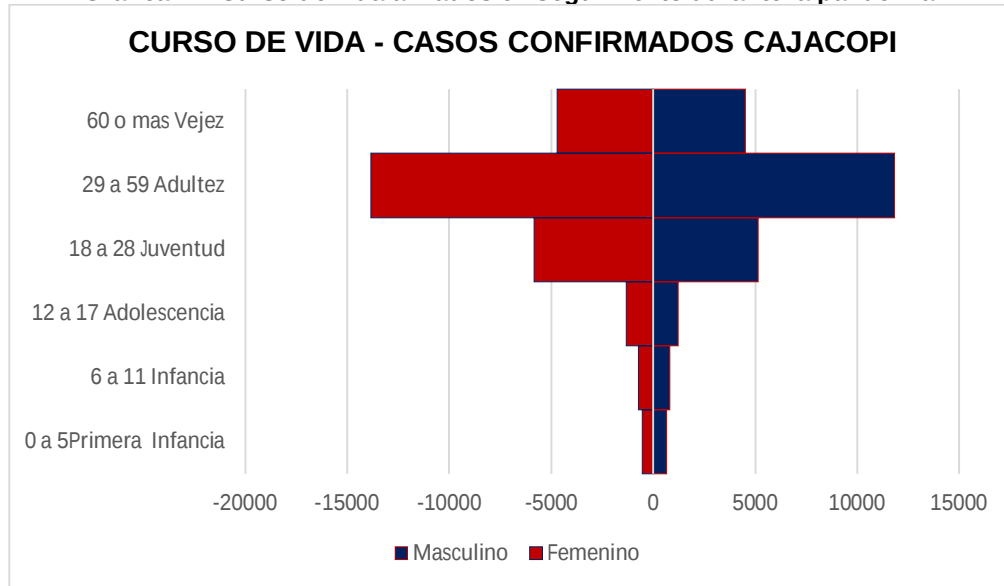


Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

4.1. 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%, y vejez con el 18%, adolescencia con el 5%, infancia 3% y primera infancia con el 2% de los casos.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik sense- Salud Pública corte 19 de octubre de 2021.

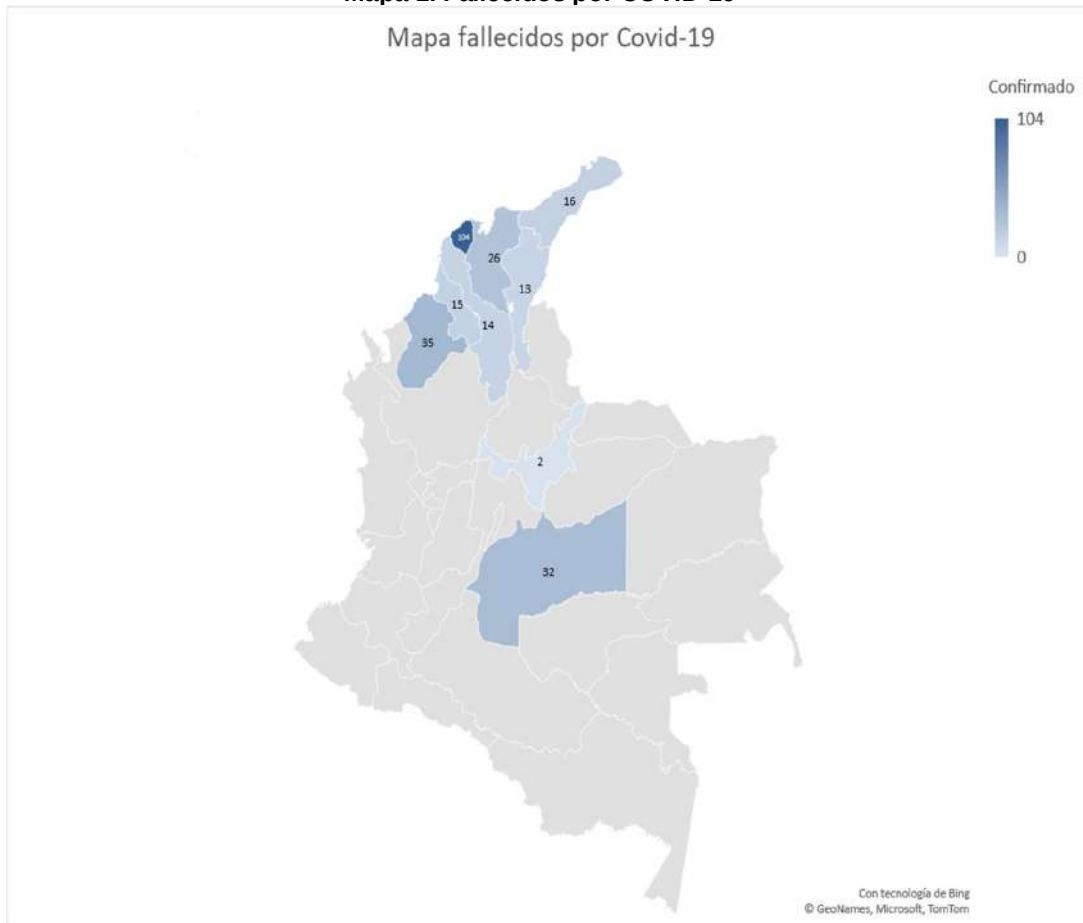
5. MORTALIDAD POR COVID-19

En el país se han notificado 4.983.527 casos confirmados, de los cuales han fallecido 126.910 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 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: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

Mapa 1. Fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 19 de octubre 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	18.107	104	0,57%	36,32
Bolívar	133.113	3.748	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	3.870	26	0,67%	22,46
Cesar	199.502	7.929	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.900	35	0,71%	22,39
La Guajira	123.184	4.289	16	0,37%	12,99
Meta	149.434	5.878	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.173	15	0,69%	25,03



Boyacá	6.961	301	2	0,66%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	51.201	257	0,50%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 19 de octubre de 2021.

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

Con la finalidad de realizar las proyecciones a la pandemia COVID-19 en Colombia y el modelamiento de casos de sospechas que se pueden presentar dentro de la población de usuarios afiliada a CAJACOPI EPS se presenta la estimación modelo Gompertz mes de octubre de 2021.

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

Para el día 19 de octubre 2021, el modelo proyecta un total de 4.983.632 casos con un IC inferior 95% de 4.678.691 y un IC superior 95% de 5.295.750 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 4.983.527 casos.

Tabla 13. Proyección Gompertz Colombia, mes octubre de 2021.

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

Fuente: Modelo Gompertz, Cajacopi EPS octubre de 2021.

6.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE OCTUBRE DE 2021.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de sospecha de contagios estimados para CAJACOPI EPS. Es necesario informar que la estimación Gompertz de la EPS, se realiza 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 octubre de 2021 se espera en la EPS un acumulado un total 217.173 casos acumulados reportados para seguimiento (durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior 206.485 casos y un IC 95% superior de 228.252 posibles casos acumulados.

El día 19 de octubre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 214.884 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 214.537 con un IC 95% inferior de 204.180 casos acumulados y un IC 95% superior de 225.250 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 octubre de 2021.

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

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

7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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

vicelabo supercal

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID-19

