



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodriguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Paola Charris Gallardo.	Silvana Edith Lasprilla Fawcett.
Cargo	Coordinación Nacional de Epidemiología.	Coordinador Nacional de Salud Pública y Promocion y Mantenimiento de la Salud- Líder Nacional COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	16 de Noviembre de 2021.	16 de Noviembre de 2021.	16 de Noviembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°86 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 10 de noviembre hasta el 16 de noviembre de 2021.



TABLA DE 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.....	13
4.5 REGIONAL CÓRDOBA.....	15
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA.....	16
4.7 REGIONAL MAGDALENA	17
4.8 REGIONAL META	19
4.9 REGIONAL SUCRE.....	20
5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	22
5.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	23
6. MORTALIDAD POR COVID-19	23
7. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	25
7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	26
8. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	28
9. MAPA COVID-19 MINSALUD.....	29



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°86 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 10 de noviembre hasta el 16 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 16 de noviembre del 2021, informó 2.021 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.036.287 casos acumulados. Se registraron 32 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 127.865. Adicionalmente, se reporta un total de 4.877.518 recuperados y 13.710 casos activos.

En los departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.543.433 casos confirmados para coronavirus COV-19, es decir el 70,36% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 51.940 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 18.401 a 18.433 casos que corresponden al 5.50% del total de casos del departamento que son 335.350 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.986 a 8.003 casos que corresponden al 8.80% del total de casos en el departamento que son 90.947 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.911 a 4.915 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el departamento que son 104.433 casos.



En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.964 a 3.984 casos que corresponden al 4.04% del total de casos del departamento que son un total de 98.501 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.906 a 5.908 casos que corresponden al 6.57% de los casos confirmados en el departamento que son 89.885 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.381 a 4.420 casos positivos, los cuales representan el 9,93% de los casos confirmados en el departamento que son 44.517 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.773 a 3.776 casos que corresponden al 2.37% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 159.473 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.181 a 2.184 casos que corresponden al 3.67% del total de casos del departamento que en total son 59.575 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados se mantuvieron en 311 casos positivos, los cuales representan el 0.29% de los casos confirmados en el departamento que son 106.085 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	335.350	6,66%	18433	5,50%
Cesar	90.947	1,81%	8003	8,80%
Córdoba	104.433	2,07%	4915	4,71%
Magdalena	98.501	1,96%	3984	4,04%
Meta	89.885	1,78%	5908	6,57%
La guajira	44.517	0,88%	4420	9,93%
Bolívar	159.473	3,17%	3776	2,37%
Sucre	59.575	1,18%	2184	3,67%
Boyacá	106.085	2,11%	311	0,29%
Subtotal	1.088.766	21,62%	51.934	4,77%
Resto del País	3.947.521	78,38%	6	0,00%
Total	5.036.287	100,00%	51.940	1,03%

Fuente: Datos Instituto Nacional de Salud y Qlik Sense CAJACOPI EPS - corte 16 de noviembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 51.820 a 51.940 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 120 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 155.132 cifra que corresponde al 69% del total de eventos reportados. Adicionalmente, se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19, lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 8.134 a 9.890 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 7.053 a 7.220 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 224.530 usuarios notificados a nivel nacional.

Gráfico 1: Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 16 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 72.839 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 28.626 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 27.834 casos que representan el 12%, Magdalena con 22.632 casos que representan el 10%, Meta con 20.759 casos que representan el 9%, Guajira con 19.181 casos que representan el 8%, Bolívar con 18.492 que representan el 8%, Sucre con 12.191 que representan el 5%, Boyacá con 1.968 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	18.433	48.167	55	18	4.439	29	1.698	72.839	32%
Cesar	8.003	18.584	3	3	742	5	1286	28.626	13%
Córdoba	4.915	20.458	20	13	828	19	1.581	27.834	12%
Magdalena	3.984	17.149	7	4	938	9	541	22.632	10%
Meta	5.908	13.257	80	3	967	9	535	20.759	9%
La Guajira	4.420	13.587	2	2	757	7	406	19.181	9%
Bolívar	3.776	13.587	5	4	577	5	538	18.492	8%
Sucre	2.184	9.012	40	2	584	3	366	12.191	5%
Boyacá	311	1.330			57	1	269	1.968	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	51.940	155.132	212	49	9.890	87	7.220	224.530	100%

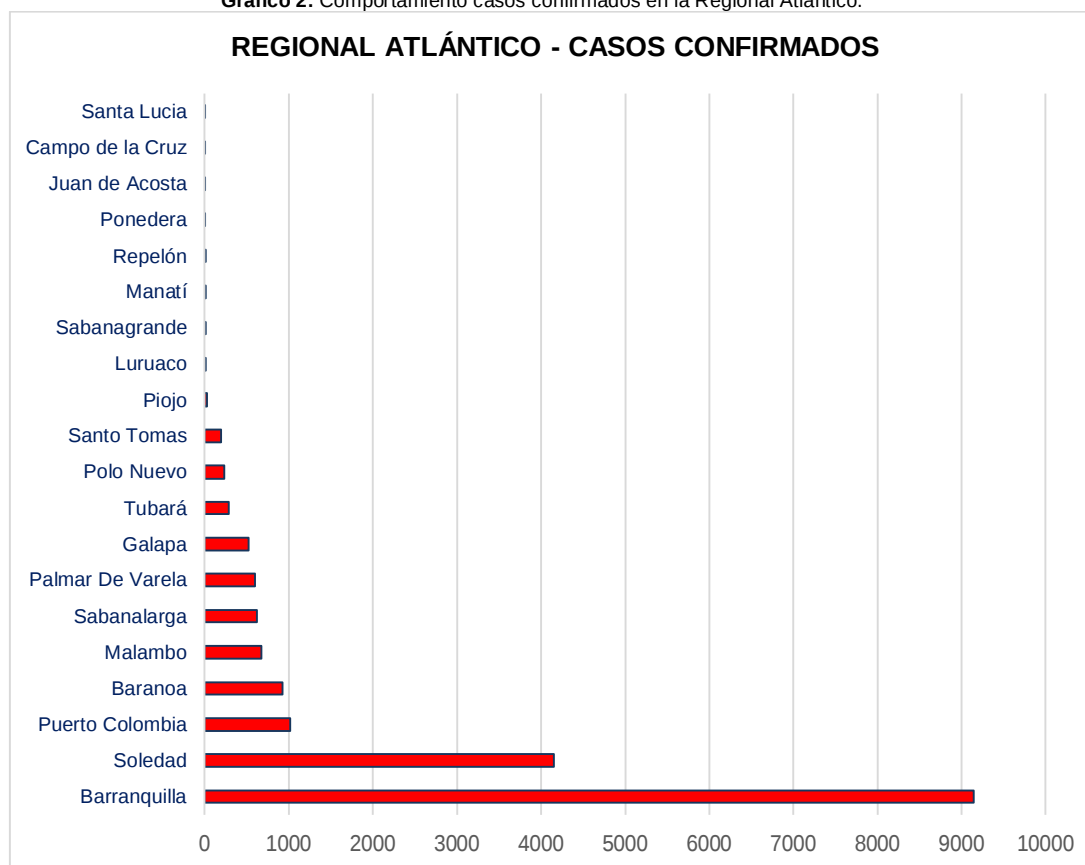
Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 72.839 eventos, de los cuales existen 18.433 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 9.141 casos, los cuales representan el

13% de los reportados a nivel departamental y en cuanto a lo notificado que son 32.519 representan un 28% de casos confirmados.

Gráfico 2: Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 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	9.141	20.588	12	9	1.889	16	864	32.519	45%
Soledad	4.149	8.896	8	3	1003	8	448	14.515	20%
Puerto Colombia	1014	1.547	1	1	137	1	105	2.806	4%
Baranoa	924	2.878	4		259		35	4.100	6%
Malambo	672	3.655	7	1	272	3	68	4.678	6%
Sabanalarga	618	1.941	4		141	1	52	2.757	4%
Palmar De Varela	596	2.215	5		225		37	3.078	4%
Galapa	522	2.824	4	4	238		35	3.627	5%
Tubará	291	1.617	1		129		16	2.054	3%
Polo Nuevo	231	1.197	4		71		17	1.520	2%
Santo Tomas	197	557	5		39		8	806	1%
Piojo	26	134			2		3	165	0%
Luruaco	12	34			17		1	64	0%
Sabanagrande	11	19			5			35	0%

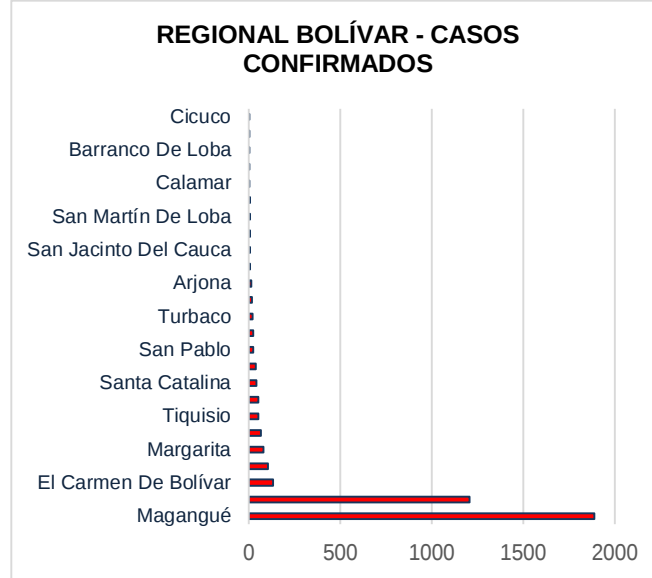
Manatí	10	17			6		4	37	0%
Repelón	9	16			3		4	32	0%
Ponedera	5	19			1			25	0%
Juan de Acosta	3	7			2		1	13	0%
Campo de la Cruz	1	4						5	0%
Santa Lucia	1	1						2	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.433	48.167	55	18	4.439	29	1.698	72.839	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 18.492 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 13.587 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 3.776 casos es decir el 20%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.890 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.206 casos es decir el 31% de los casos notificados por la Regional.

Gráfico 3: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Bolívar.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 16 de noviembre de 2021.

Tabla 4: Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

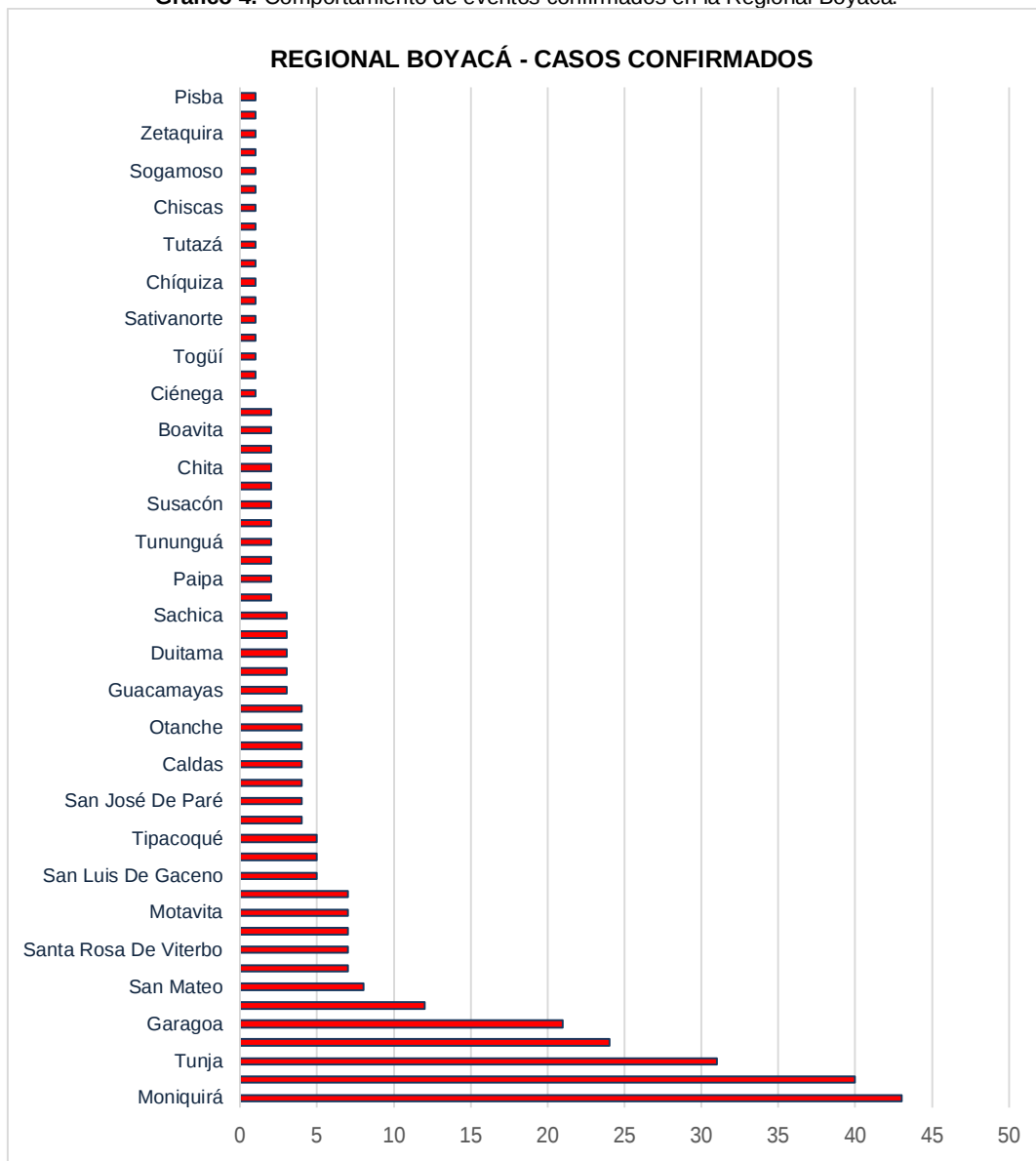
Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.890	6.604		1	231		154	8.880	48%
Cartagena	1.206	4.054	4	2	199	4	265	5.734	31%
El Carmen De Bolívar	129	585			9		31	754	4%
Santa Rosa Del Sur	105	149			27		4	285	2%
Margarita	77	353			14		7	451	2%
San Fernando	64	383			20		6	473	3%
Tiquisio	52	423			4	1	5	485	3%
Córdoba	50	187			7		22	266	1%
Santa Catalina	41	133		1	16		13	204	1%
San Juan Nepomuceno	38	160			8		17	223	1%
San Pablo	23	38			2		3	66	0%
Mompós	21	117			5		3	146	1%
Turbaco	20	74			2		1	97	1%
Simití	17	43	1		6			67	0%
Arjona	11	65			3			79	0%
El Guamo	7	27			1			35	0%
San Jacinto Del Cauca	5	22			3		1	31	0%
María La Baja	4	39			3		2	48	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	45			4			51	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	7			3			11	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Regidor		1						1	0%
Hatillo De Loba		5						5	0%
Santa Rosa		8			1		1	10	0%
Villanueva		4						4	0%
San Jacinto		1						1	0%
Zambrano		5						5	
Montecristo		28			2			30	0%
Total general	3.776	13.587	5	4	577	5	538	18.492	100%

Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 16 de noviembre de 2021.

4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 1.968 eventos para seguimiento de los cuales 311 casos se han confirmado es decir el 16% de lo notificado, además, se han descartado 1.330 casos de COVID-19, es decir el 68% de los casos, el municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 155 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.

Gráfico 4: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Boyacá.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 16 de noviembre 2021.

Tabla 5: Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	63	9		40	155	7,88%
Chiquinquirá	40	67	11		28	146	7,42%
Tunja	31	120	8		24	183	9,30%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,40%
Garagoa	21	41	3		16	81	4,12%
Santana	12	15	1		7	35	1,78%
San Mateo	8	48			4	60	3,05%
Maripi	7	10			2	19	0,97%
Santa Rosa De Viterbo	7	23	2		13	45	2,29%
Tuta	7	10			6	23	1,17%
Motavita	7	14			2	23	1,17%
Toca	7	27			5	39	1,98%
San Luis De Gaceno	5	6				11	0,56%
Guateque	5	15			5	25	1,27%
Tipacoqué	5	53			6	64	3,25%
Tenza	4	10			3	17	0,86%
San José De Paré	4	5			6	15	0,76%
Guayatá	4	13			4	21	1,07%
Caldas	4	5	2		8	19	0,97%
Muzo	4	4			1	9	0,46%
Otanche	4	14	2	1	4	25	1,27%
Úmbita	4	5			1	10	0,51%
Guacamayas	3	14			2	19	0,97%
Saboya	3	14	1		1	19	0,97%
Duitama	3	7	1		5	16	0,81%
La Capilla	3	4			1	8	0,41%
Sachica	3	23			1	27	1,37%
Sutamarchán	2	23	4		3	32	1,63%
Paipa	2	7			1	10	0,51%
San Pablo De Borbur	2	8	2		6	18	0,91%
Tununguá	2	3			1	6	0,30%
Güicán	2	25	1		1	29	1,47%
Susacón	2	49			1	52	2,64%
Turmequé	2	59			1	62	3,15%
Chita	2	99			4	105	5,34%
Somondoco	2	11	1		1	15	0,76%
Boavita	2	75	2		6	85	4,32%
Pajarito	2	7				9	0,46%
Ciénega	1	1			1	3	0,15%
Macanal	1	20				21	1,07%
Togüí	1	31			1	33	1,68%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,27%
Sativanorte	1	22	1			24	1,22%
Soracá	1	8				9	0,46%
Chíquiza	1	6				7	0,36%
Chitaraque	1	5				6	0,30%
Tutazá	1	9	1		3	14	0,71%
Chivor	1	4			3	8	0,41%
Chiscas	1	23			1	25	1,27%



Sutatenza	1	1				2	0,10%
Sogamoso	1	13			1	15	0,76%
Nuevo Colón	1	16			5	22	1,12%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,20%
Panqueba	1	8			1	10	0,51%
Pisba	1	11			1	13	0,66%
Pesca		23				23	1,17%
Covarachia		2				2	0,10%
Rondón		2				2	0,10%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,61%
El Cocuy		24				24	1,22%
Jericó		3				3	0,15%
Quipama		2				2	0,10%
Tibaná		3				3	0,15%
Siachoque		5				5	0,25%
Santa María		4				4	0,20%
Briceño		3				3	0,15%
Coper		5			3	8	0,41%
El Espino		27				27	1,37%
Santa Sofía		2				2	0,10%
Topagá		1	2			3	0,15%
Total general	311	1.330	57	1	269	1.968	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 28.626 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 8.003 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 esta Regional es Valledupar con 18.102 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.997 es decir el 28%, descartados 11.981 casos que corresponden al 66% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 5: Comportamiento de eventos reportados en la Regional Cesar.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 16 de noviembre de 2021.

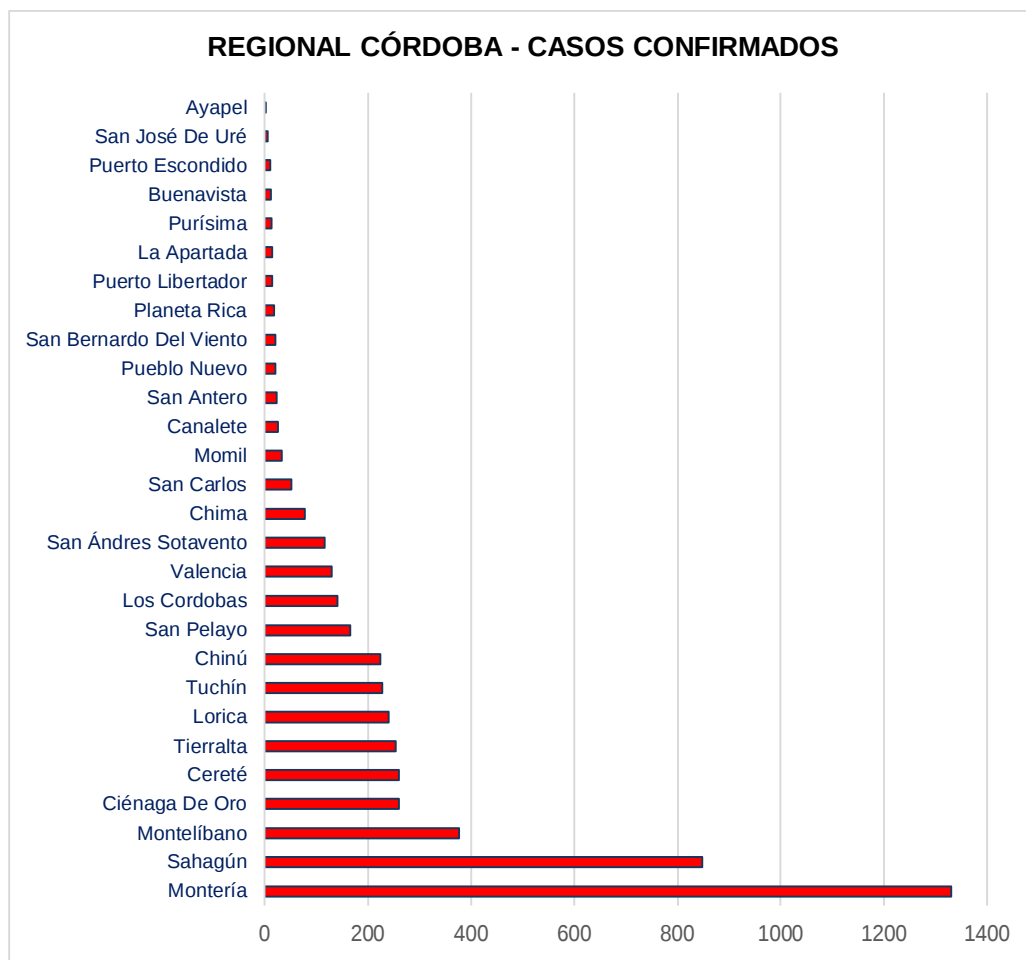
Tabla 6: Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.997	11.981	1	1	379	4	739	18.102	63%
Bosconia	570	1.088			61		90	1.809	6%
Chiriguana	432	1.114		1	49		89	1.685	6%
La Paz	368	826	1	1	42		62	1.300	5%
El Paso	312	730			36	1	64	1.143	4%
Agustín Codazzi	301	575			32		53	961	3%
Pailitas	248	383			26		25	682	2%
Chimichagua	224	690			15		53	982	3%
San Diego	159	303			29		27	518	2%
Becerril	93	181	1		9		29	313	1%
La Gloria	92	250			14		14	370	1%
Curumaní	90	121			26		20	257	1%
Gamarra	59	152			14		9	234	1%
Astrea	15	17			3		2	37	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	14			2		1	21	0%
Pueblo Bello	4	37					1	42	0%
Gonzáles	2	16			1		1	20	0%
Rio De Oro		8						8	0%
San Alberto		5						5	0%
Total general	8.003	18.584	3	3	742	5	1286	28.626	100%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 16 de noviembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 27.834 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.915 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 23% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.331 es decir el 20%, descartados 4.603 casos que corresponden al 70% del total de casos notificados por el municipio.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

Tabla 7: Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Montería	1.331	4.603	7	4	211	4	377	6.537	23%
Sahagún	848	2.519	1	1	115	3	170	3.657	13%
Montelíbano	377	931	3		61	3	77	1.452	5%
Ciénaga De Oro	260	1.526			29		64	1.879	7%
Cereté	259	1.133	1	2	53		120	1.568	6%
Tierralta	254	1.193		2	43	3	60	1.555	6%
Lorica	240	956		1	30	2	64	1.293	5%
Tuchín	228	1820	6	1	78		28	2.161	8%
Chinú	224	976			47		95	1.342	5%
San Pelayo	166	665			17	1	73	922	3%
Los Córdoba	140	691			15		94	940	3%
Valencia	130	502		1	21		68	722	3%
San Andrés Sotavento	116	1078			29	2	56	1281	5%
Chima	78	262			1		32	373	1%
San Carlos	52	252		1	7	1	22	335	1%
Momil	33	136			10		9	188	1%
Canalete	25	230			8		13	276	1%
San Antero	23	213	1		6		12	255	1%
Pueblo Nuevo	20	111			10		27	168	1%
San Bernardo Del Viento	20	96	1		8		22	147	1%
Planeta Rica	18	171			7		35	231	1%
Puerto Libertador	15	65			6		19	105	0%
La Apartada	15	88			5		5	113	0%
Purísima	13	111			4		20	148	1%
Buenavista	12	37			2		13	64	0%
Puerto Escondido	11	66					2	79	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	4.915	20.458	20	13	828	19	1.581	27.834	100%

Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 19.181 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.420 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 7.517 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.592 es decir el 21%, descartados 5.603 casos que corresponden al 75% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 6: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Guajira.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 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	1.592	5.603	1	1	206	4	110	7.517	39%
Maicao	1026	3.309		1	207	1	73	4.617	24%
San Juan Del Cesar	511	1.109			121		56	1.797	9%
Fonseca	296	944	1		59	2	41	1.343	7%
Villanueva	232	422			34		38	726	4%
Distracción	228	450			33		9	720	4%
El Molino	174	288			25		29	516	3%
Dibulla	147	940			48		23	1158	6%
La Jagua Del Pilar	123	249			18		7	397	2%
Albania	74	198			5		14	291	2%
Uribia	9	45			1		3	58	0%
Manaure	4	22						26	0%
Barrancas	2	8					3	13	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.420	13.587	2	2	757	7	406	19.181	100%

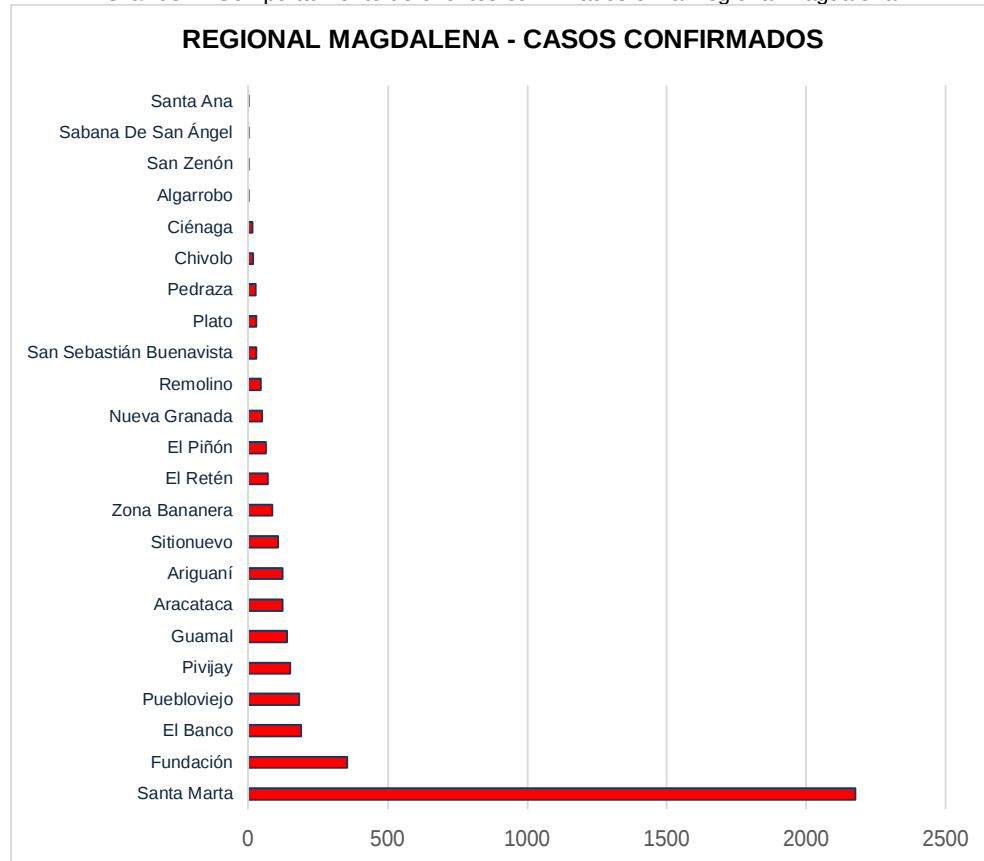
Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 22.632 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.984 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 9.960 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.176 es decir el 22%, descartados 7.057 casos que corresponden al 71% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 7: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Magdalena.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 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	2.176	7.057	2	2	456	5	262	9.960	44%
Fundación	354	1.545			72		34	2.005	9%
El Banco	190	707			30		34	961	4%
Pueblo viejo	184	977	1	1	61	2	21	1.247	6%
Pivijay	152	1017			27	1	26	1.223	5%
Guamal	139	747	3	1	24		18	932	4%
Aracataca	123	625	1		62		24	835	4%
Ariguaní	123	502			47		36	708	3%
Sitionuevo	106	1538			65		10	1719	8%
Zona Bananera	87	535			29	1	16	668	3%
El Retén	69	379			26		1	475	2%
El Piñón	62	431			9		8	510	2%
Nueva Granada	50	173			10		11	244	1%
Remolino	45	292			6		9	352	2%
San Sebastián Buenavista	29	329			4		6	368	2%
Plato	29	104			4		10	147	1%
Pedraza	26	94			4		3	127	1%
Chivolo	17	20			1		3	41	0%
Ciénaga	16	50			1		5	72	0%



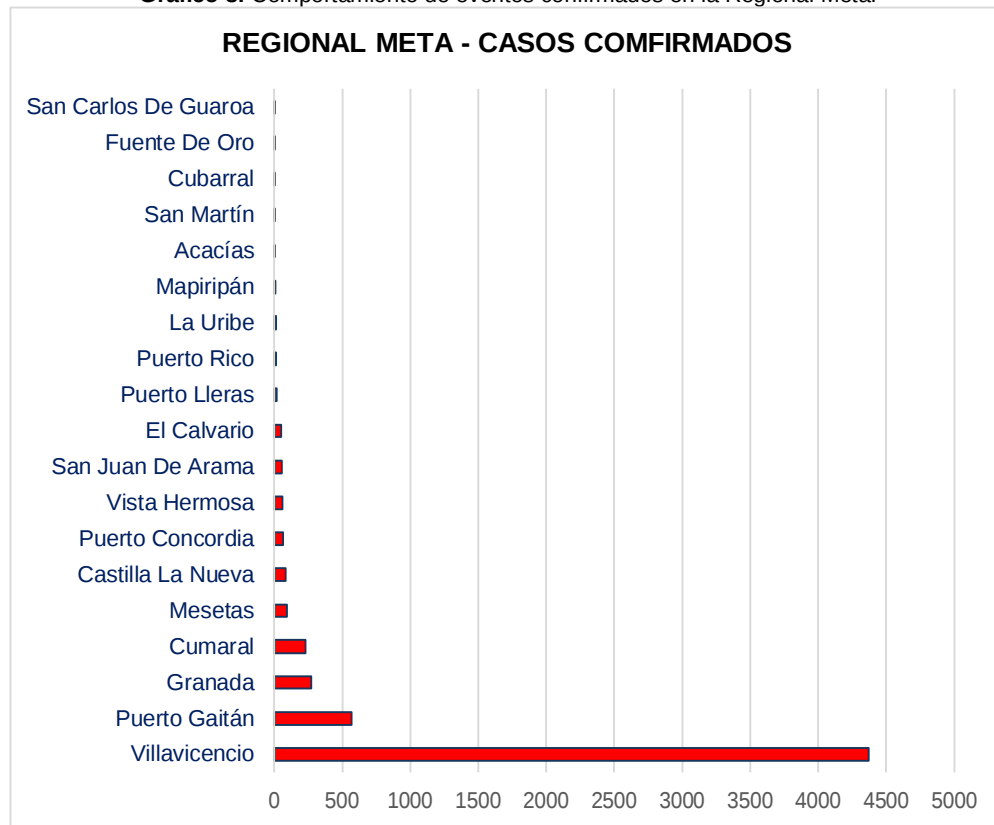
Algarrobo	2	2						4	0%
San Zenón	2	11						13	0%
Sabana De San Ángel	2	4					1	7	0%
Santa Ana	1	8					3	12	0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0%
Total general	3.984	17.149	7	4	938	9	541	22.632	100%

Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.759 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.906 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 15.023 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.369 es decir el 29%, descartados 9.389 casos que corresponden al 62% del total de casos notificados por el municipio.

Gráfico 8: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Meta.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021

Tabla 10: Comportamiento casos notificados Regional Meta

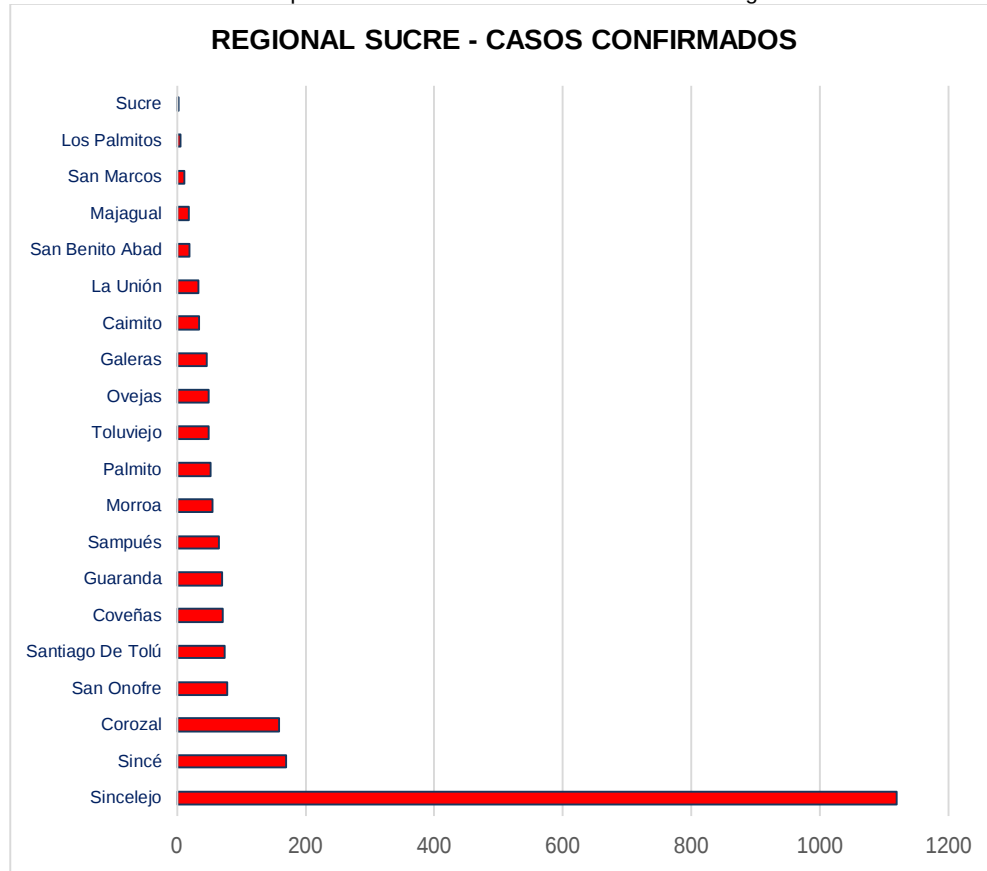
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.369	9.389	66	3	778	7	411	15.023	72%
Puerto Gaitán	569	1.434	1		26		35	2.065	10%
Granada	270	597	3		40	1	23	934	4%
Cumará	233	539	2		38	1	20	833	4%
Mesetas	94	287			24		7	412	2%
Castilla La Nueva	85	187			11		11	294	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		8		7	201	1%
El Calvario	49	161			4		2	216	1%
Puerto Lleras	18	62			1			81	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	8	1		2			13	0%
Fuente De Oro	1	7						8	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Puerto López		11					1	12	0%
Guamal		2						2	0%
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.908	13.257	80	3	967	9	535	20.759	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 12.191 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.184 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 esta Regional es Sincelejo con 5.112 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.119 es decir el 22%, descartados 3.635 casos que corresponden al 71% del total de casos reportados por el municipio.

Gráfico 9: Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Sucre.



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021

Tabla 11: Comportamiento casos notificados Regional Sucre

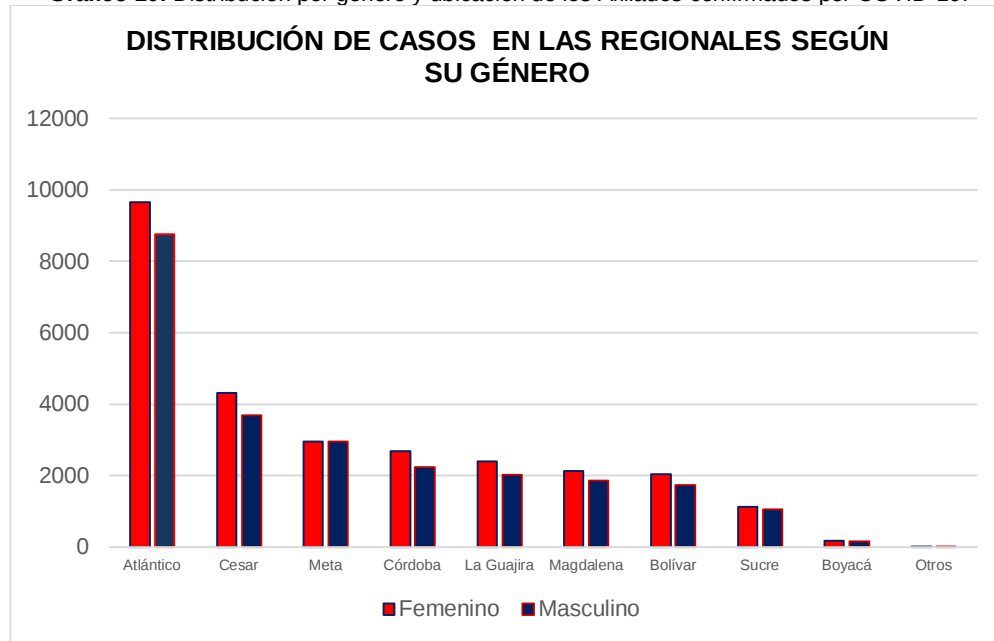
Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelajo	1.119	3.635	12		236	2	108	5.112	42%
Sincé	169	579	4		56		28	836	7%
Corozal	159	630	4		26		19	838	7%
San Onofre	78	445	2		40		43	608	5%
Santiago De Tolú	74	347	3		17		23	464	4%
Coveñas	71	350	4		17	1	7	450	4%
Guaranda	70	393	3		71		14	551	5%
Sampués	66	418	3		13		17	517	4%
Morroa	55	194	1	1	8		10	269	2%
Palmito	52	334			21		11	418	3%
Toluviejo	50	304			9		8	371	3%
Ovejas	49	241			19		13	322	3%
Galeras	46	227	4		8		6	291	2%
Caimito	34	306			6		21	367	3%
La Unión	33	145		1	4		14	197	2%
San Benito Abad	20	147			7		11	185	2%
Majagual	19	224			17		8	268	2%
San Marcos	11	36			8		5	60	0%

Los Palmitos	6	21						27	0%
Sucre	3	36			1			40	0%
Total general	2.184	9.012	40	2	584	3	366	12.191	100%

Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Gráfico 10: Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

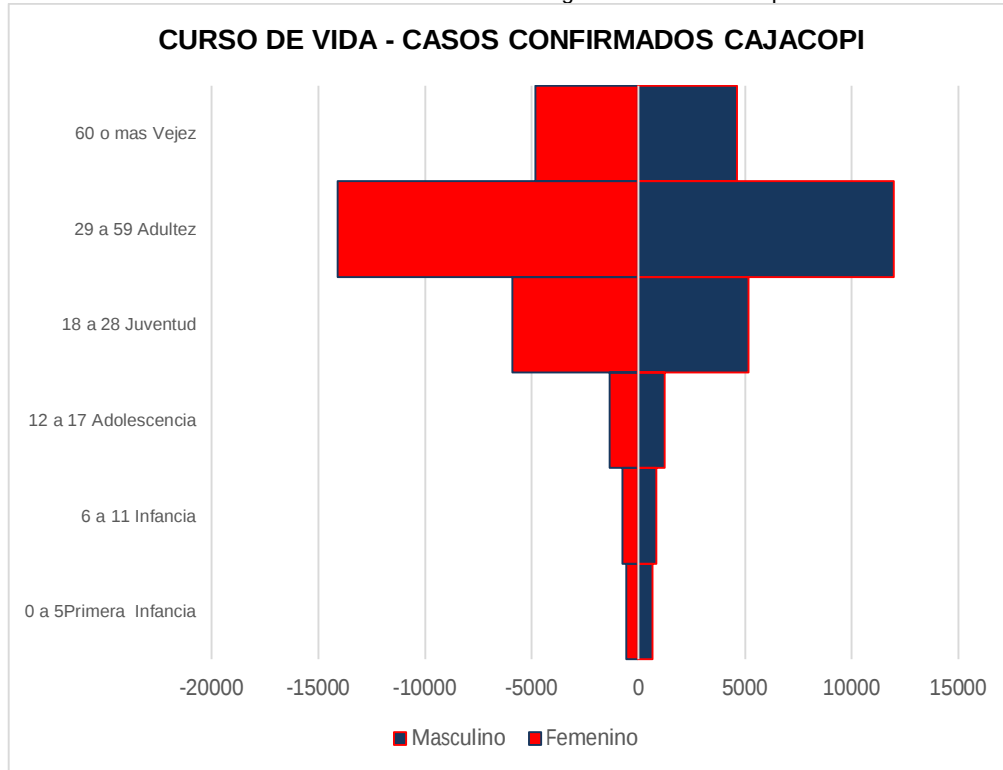


Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

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

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



Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS Qlik sense- Salud Pública corte 16 de noviembre de 2021.

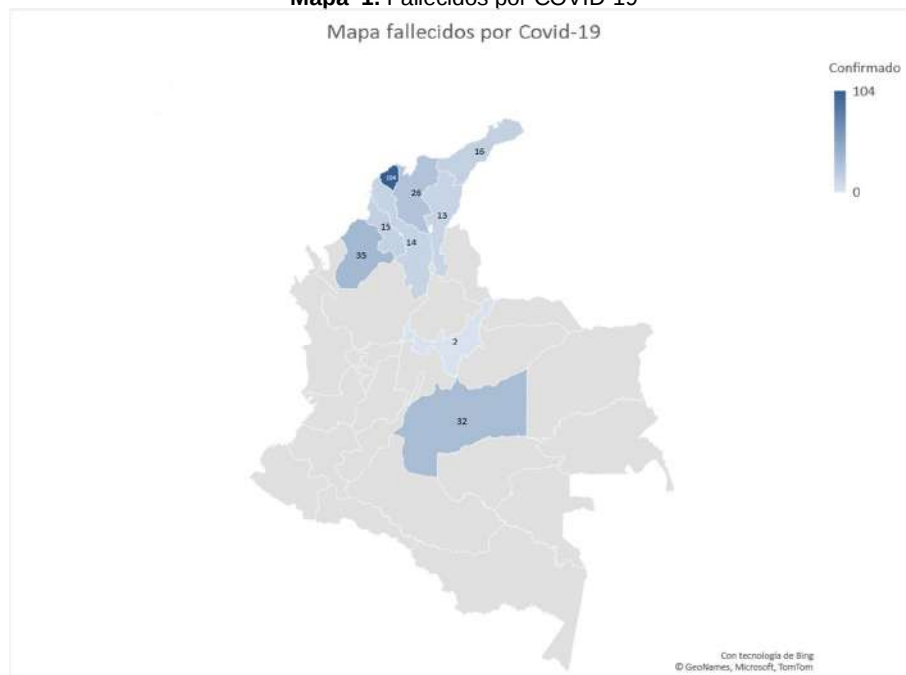
6. MORTALIDAD POR COVID-19

En el país se han notificado 5.036.287 casos confirmados, de los cuales han fallecido 127.865 personas es decir el 3% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 257 defunciones que representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19.

Para el cálculo de la tasa de mortalidad se tomó como denominador el total de afiliados correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año, y se utilizó la siguiente formula: $\text{Número de muertes por Covid-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

Para el Cálculo de la letalidad se utilizó la siguiente Fórmula: 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 Qlik Sense- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.

Tabla 12: Tasas de Mortalidad por COVID-19.

REGIONAL	Total, Afiliados a la EAPB Junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	18.433	104	0,56%	36,32
Bolívar	133.113	3776	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	3.984	26	0,65%	22,46
Cesar	199.502	8.003	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.915	35	0,71%	22,39
La Guajira	123.184	4.420	16	0,36%	12,99
Meta	149.434	5.908	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.184	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	51.940	257	0,49%	20,88

Fuente: Bodega de Datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 16 de noviembre de 2021.



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

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

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

Para el día 16 de noviembre 2021, el modelo proyecta un total de 5.028.739 casos con un IC inferior 95% de 4.736.973 y un IC superior 95% de 5.326.157 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el país en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 5.036.287 casos.

Tabla 13: Proyección Gompertz Colombia, mes noviembre de 2021.

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



22/11/2021	5.037.809	4.744.514	5.337.017
23/11/2021	5.039.270	4.745.727	5.338.768
24/11/2021	5.040.717	4.746.928	5.340.503
25/11/2021	5.042.150	4.748.117	5.342.221
26/11/2021	5.043.569	4.749.294	5.343.923
27/11/2021	5.044.974	4.750.459	5.345.609
28/11/2021	5.046.365	4.751.612	5.347.278
29/11/2021	5.047.743	4.752.754	5.348.932
30/11/2021	5.049.108	4.753.885	5.350.571

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS noviembre de 2021.

7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE DE 2021.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de sospecha de contagios estimados para CAJACOPI EPS. Es necesario informar que la estimación Gompertz de la EPS, se realiza en base a el total de casos acumulados notificados que se puedan presentar, los cuales incluyen sospechosos, confirmados, probables, descartados, sin criterio, entre otros, debido a que todo afiliado inicialmente es sospechoso hasta obtener el resultado de la prueba realizada sea molecular o por detección de antígenos.

El modelo indica que para el día 30 de noviembre de 2021, se espera en la EPS un acumulado 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 16 de noviembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 224.530 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 222.590 con un IC 95% inferior de 211.814 casos acumulados y un IC 95% superior de 233.834 casos acumulados.

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



Tabla 14: Proyección total casos COVID-19 para el mes de noviembre de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS NOVIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/11/2021	219.772	209.355	230.613
02/11/2021	219.969	209.527	230.838
03/11/2021	220.165	209.698	231.061
04/11/2021	220.359	209.868	231.282
05/11/2021	220.552	210.037	231.502
06/11/2021	220.744	210.205	231.721
07/11/2021	220.935	210.372	231.939
08/11/2021	221.124	210.537	232.155
09/11/2021	221.311	210.700	232.369
10/11/2021	221.498	210.863	232.583
11/11/2021	221.683	211.024	232.795
12/11/2021	221.867	211.184	233.006
13/11/2021	222.050	211.343	233.216
14/11/2021	222.231	211.501	233.423
15/11/2021	222.411	211.658	233.629
16/11/2021	222.590	211.814	233.834
17/11/2021	222.768	211.969	234.038
18/11/2021	222.944	212.122	234.240
19/11/2021	223.120	212.275	234.442
20/11/2021	223.294	212.426	234.642
21/11/2021	223.467	212.576	234.841
22/11/2021	223.638	212.724	235.038
23/11/2021	223.809	212.872	235.235
24/11/2021	223.978	213.019	235.429
25/11/2021	224.146	213.165	235.622
26/11/2021	224.313	213.310	235.814
27/11/2021	224.479	213.454	236.005
28/11/2021	224.643	213.596	236.194
29/11/2021	224.807	213.738	236.383
30/11/2021	224.969	213.878	236.570

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

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.cajacopleps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

9. MAPA COVID-19 MINSALUD

