



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Corina Muñoz Blanco	Zahira Rodriguez Segovia - Andrea Charris Gallardo.	Silvana Lasprilla Fawcett.
Cargo	Asistente Nacional de Epidemiología	Coordinador Nacional de Epidemiologia - Líder Nacional Covid.	Subdirectora Nacional de Gestión del Riesgo en Salud.
Fecha	23 de Noviembre de 2021.	23 de Noviembre de 2021.	23 de Noviembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°87 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 17 de noviembre hasta el 23 de noviembre de 2021.



Contenido

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19	4
2. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.	4
3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
4.1 REGIONAL ATLÁNTICO	7
4.2 REGIONAL BOLÍVAR.....	9
4.2 REGIONAL BOYACÁ.....	11
4.3 REGIONAL CESAR.....	15
4.4 REGIONAL CÓRDOBA	17
4.5 REGIONAL LA GUAJIRA	19
4.7 REGIONAL MAGDALENA.....	21
4.8 REGIONAL META	22
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 NOVIEMBRE DE 2021.	29
7.1 PROYECCIÓN MODELO GOMPERTZ CAJACOPI EPS MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	30
8. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	32
9. MAPA COVID-19 MINSALUD	33



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°87 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 17 de noviembre hasta el 23 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 23 de noviembre de 2021, informó 2.021 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.052.733 casos acumulados. Se registraron 50 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 128.188. Adicionalmente, se reporta un total de 4.893.420 recuperados y 13.673 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.565.131 casos confirmados para coronavirus Covid-19, es decir el 70,79% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 52.368 casos confirmados, de los cuales 258 afiliados han fallecido.

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

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 18.433 a 18.623 casos que corresponden al 5.52% del total de casos del Departamento que son 337.462 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 8.003 a 8.075 casos que corresponden al 8.84% del total de casos en el Departamento que son 91.384 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.915 a 4.922 casos que corresponden al 4.71% del total de casos en el Departamento que son 104.485 casos.



En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.984 a 4.037 casos que corresponden al 4.07% del total de casos del Departamento que son un total de 99.212 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.908 a 5.915 casos que corresponden al 6.57% de los casos confirmados en el Departamento que son 90.040 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.420 a 4.499 casos positivos los cuales representan el 9,95% de los casos confirmados en el Departamento que son 45.212 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.776 a 3.786 casos que corresponden al 2.37% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 160.011 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.184 a 2.185 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del Departamento que en total son 59.623 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados pasaron de 311 a 320 casos positivos los cuales representan el 0.30% de los casos confirmados en el Departamento que son 106.255 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	337.462	6,70%	18623	5,52%
Cesar	91.384	1,81%	8075	8,84%
Córdoba	104.485	2,07%	4922	4,71%
Magdalena	99.250	1,97%	4037	4,07%
Meta	90.040	1,79%	5915	6,57%
La guajira	45.212	0,90%	4499	9,95%
Bolívar	160.010	3,18%	3786	2,37%
Sucre	59.623	1,18%	2185	3,66%
Boyacá	106.255	2,11%	320	0,30%
Subtotal	1.093.721	21,72%	52.362	4,79%
Resto del País	3.942.566	78,28%	6	0,00%
Total	5.036.287	100,00%	52.368	1,04%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik Sense CAJACOPI EPS - corte 23 de noviembre de 2021.



3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 51.940 a 52.368 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 428 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 158.818 cifra que corresponde al 70% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 9.890 a 8.684 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 7.220 a 7.398 casos, estos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 3% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 211 afiliados con estado indeterminado y 48 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 227.613 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 23 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 73.768 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las Regionales Cesar con 29.078 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 28.314 casos que representan el 12%, Magdalena con 22.863 casos que representan el 10%, Meta con 20.861 casos que representan el 9%, Guajira con 19.557 casos que representan el 9 %, Bolívar con 18.679 que representan el 8%, Sucre con 12.431 que representan el 5%, Boyacá con 2.054 casos que representan el 1% de los casos reportados por las diferentes Regionales.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

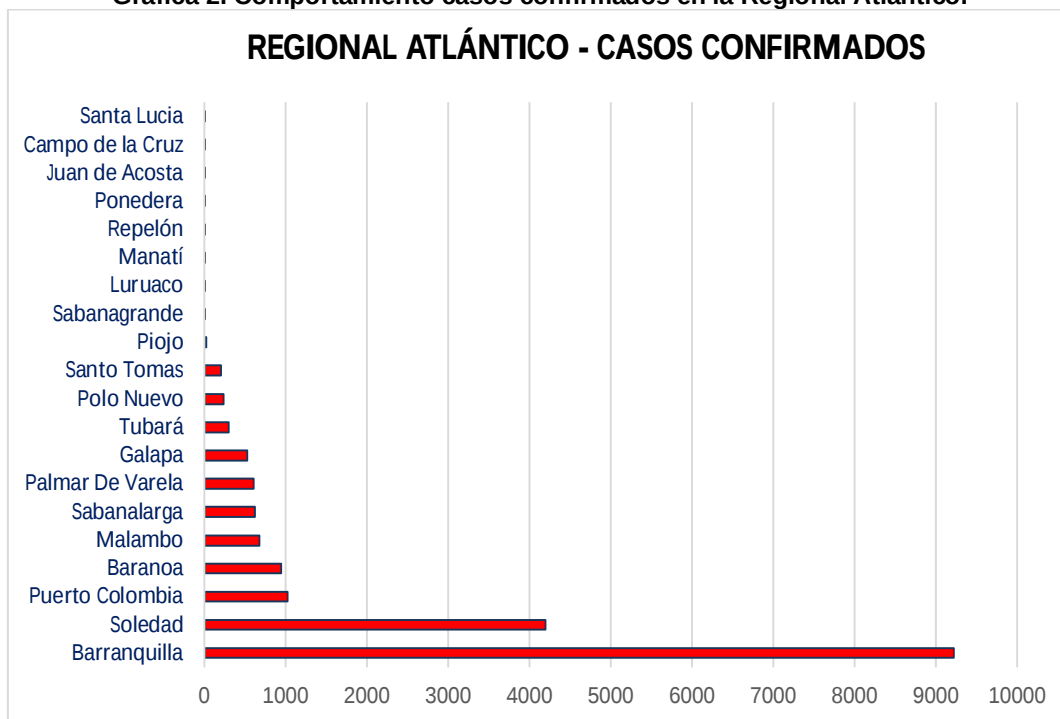
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.623	49.648	54	18	3.664	29	1.732	73.768	32%
Cesar	8.075	18.949	3	3	733	5	1310	29.078	13%
Córdoba	4.922	20.926	20	13	818	19	1.596	28.314	12%
Magdalena	4.037	17.341	7	4	874	9	591	22.863	10%
Meta	5.915	13.354	80	3	960	9	540	20.861	9%
La Guajira	4.499	14.014	2	2	611	7	422	19.557	9%
Bolívar	3.786	13.769	5	3	569	5	542	18.679	8%
Sucre	2.185	9.409	40	2	398	3	394	12.431	5%
Boyacá	320	1.406			56	1	271	2.054	1%
Otros	6	1			1			8	0%
Total general	52.368	158.817	211	48	8.684	87	7.398	227.613	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 73.768 eventos, de los cuales existen 18.623 casos confirmados es decir el 25% de los casos notificados, de los cuales para esta semana la mortalidad tuvo una variación pasando de 104 a 105 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por Municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con 9.221 casos los cuales representan el 13% de los reportados a nivel Departamental y en cuanto a lo notificado que son 32.901 representan un 28% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 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	9.221	21.012	12	9	1.756	16	875	32.901	45%
Soledad	4.195	9.222	8	3	873	8	461	14.770	20%
Puerto Colombia	1022	1.570	1	1	131	1	107	2.833	4%
Baranoa	945	3.026	4		108		38	4.121	6%
Malambo	676	3.800	7	1	225	3	71	4.783	6%
Sabanalarga	625	1.982	4		108	1	54	2.774	4%
Palmar De Varela	603	2.349	5		149		37	3.143	4%
Galapa	528	2.969	4	4	116		34	3.655	5%
Tubará	296	1.681	1		68		16	2.062	3%
Polo Nuevo	232	1.235	4		33		17	1.521	2%
Santo Tomas	199	548	4		52		9	812	1%
Piojo	26	119			18		3	166	0%
Sabanagrande	12	19			5			36	0%
Luruaco	12	46			7		1	66	0%

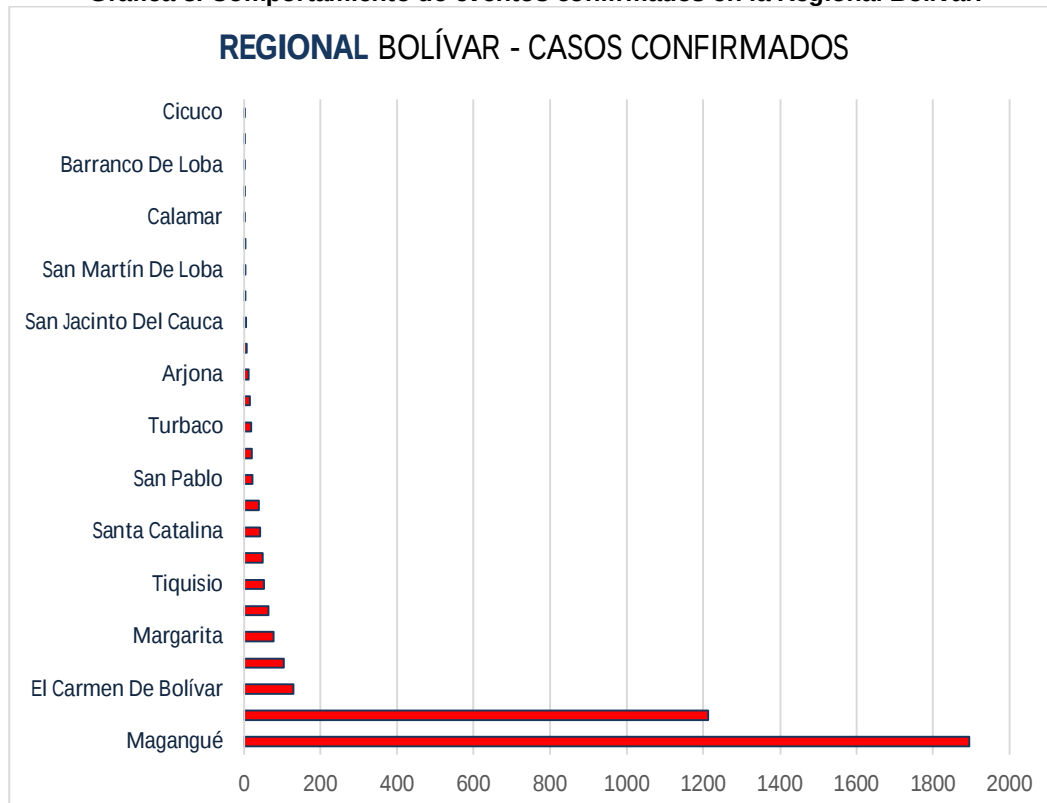
Manatí	10	18			6		4	38	0%
Repelón	9	16			4		4	33	0%
Ponedera	5	19			3			27	0%
Juan de Acosta	4	9			1		1	15	0%
Campo de la Cruz	2	6			1			9	0%
Santa Lucía	1	1						2	0%
Candelaria	0	1						1	0%
Total general	18.623	49.648	54	18	3.664	29	1.732	73.768	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 18.679 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 13.769 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 3.786 casos es decir el 20%, siendo el Municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.894 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.212 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: 23 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	1.894	6.701			226		154	8.975	48%
Cartagena	1.212	4.101	4	2	198	4	266	5.787	31%
El Carmen De Bolívar	129	594			9		32	764	4%
Santa Rosa Del Sur	105	152			27		4	288	2%
Margarita	77	354			15		7	453	2%
San Fernando	64	386			21		6	477	3%
Tiquisio	52	427			4	1	5	489	3%
Córdoba	50	189			7		22	268	1%
Santa Catalina	41	136		1	16		14	208	1%
San Juan Nepomuceno	38	160			8		18	224	1%
San Pablo	23	38			2		3	66	0%
Mompós	21	119			5		3	148	1%
Turbaco	20	77			2		1	100	1%
Simití	17	44	1		6			68	0%
Arjona	11	65			3			79	0%
El Guamo	7	28						35	0%
San Jacinto Del Cauca	5	24			1		1	31	0%
María La Baja	4	40			3		2	49	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	46			3			51	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	7			3			11	0%



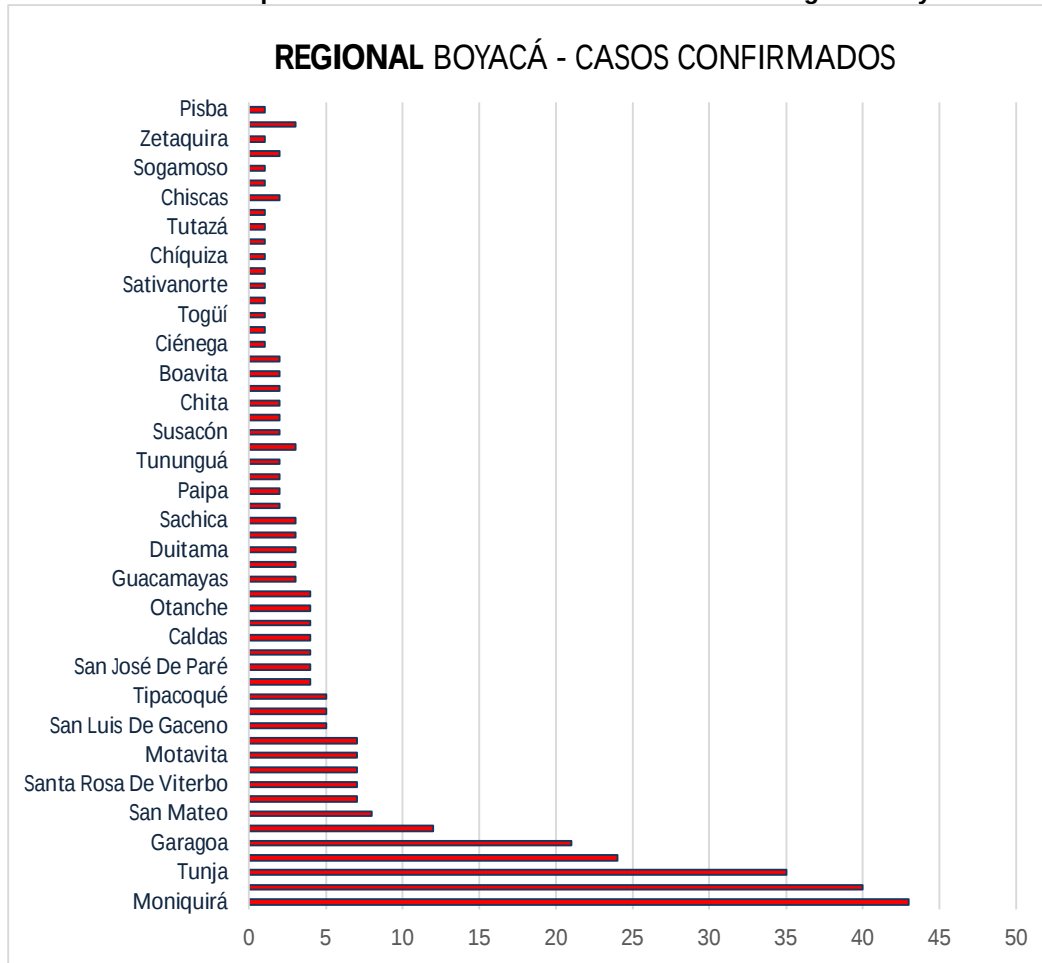
Cantagallo		5			2		1	8	0%
Regidor		1						1	0%
Hatillo De Loba		5						5	0%
Santa Rosa		10			1		1	12	0%
Villanueva		4						4	0%
San Jacinto		1						1	0%
Zambrano		5						5	
Montecristo		28			2			30	0%
Total general	3.786	13.769	5	3	569	5	542	18.679	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 23 de noviembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 2.054 eventos para seguimiento de los cuales 320 casos se han confirmado es decir el 16% de lo notificado, además, se han descartado 1.406 casos de COVID-19, es decir el 68% de los casos, el Municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 157 notificaciones de las cuales solo 43 fueron confirmados es decir el 2% de lo reportado por la Regional. A la fecha se han reportado solo 2 afiliados como fallecidos en esta Regional, los cuales son del Municipio de caldas y Chiquinquirá.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 23 de noviembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	43	65	9		40	157	7,64%
Chiquinquirá	40	70	10		28	148	7,21%
Tunja	35	127	8		22	192	9,35%
Puerto Boyacá	24	23	2		18	67	3,26%
Garagoa	21	43	3		16	83	4,04%
Santana	12	15	1		7	35	1,70%
San Mateo	8	51			4	63	3,07%
Maripi	7	10			2	19	0,93%



Santa Rosa De Viterbo	7	23	2		13	45	2,19%
Tuta	7	10			6	23	1,12%
Motavita	7	15			2	24	1,17%
Toca	7	28			7	42	2,04%
San Luis De Gaceno	5	10				15	0,73%
Guateque	5	16			5	26	1,27%
Tipacoqué	5	55			6	66	3,21%
Tenza	4	10			3	17	0,83%
San José De Paré	4	5			6	15	0,73%
Guayatá	4	13			4	21	1,02%
Caldas	4	5	2		8	19	0,93%
Muzo	4	4			1	9	0,44%
Otanche	4	14	2	1	4	25	1,22%
Úmbita	4	5			1	10	0,49%
Guacamayas	3	16			2	21	1,02%
Saboya	3	14	1		1	19	0,93%
Duitama	3	7	1		5	16	0,78%
La Capilla	3	4			1	8	0,39%
Sachica	3	26			1	30	1,46%
Sutamarchán	2	23	4		3	32	1,56%
Paipa	2	7			1	10	0,49%
San Pablo De Borbur	2	9	2		6	19	0,93%
Tununguá	2	3			1	6	0,29%
Güicán	3	27	1		1	32	1,56%
Susacón	2	51			1	54	2,63%



Turmequé	2	61			1	64	3,12%
Chita	2	111			4	117	5,70%
Somondoco	2	11	1		1	15	0,73%
Boavita	2	82	2		6	92	4,48%
Pajarito	2	7				9	0,44%
Ciénega	1	1			1	3	0,15%
Macanal	1	21				22	1,07%
Togüí	1	31			1	33	1,61%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,22%
Sativanorte	1	24	1			26	1,27%
Soracá	1	8				9	0,44%
Chíquiza	1	6				7	0,34%
Chitaraque	1	5				6	0,29%
Tutazá	1	10	1		3	15	0,73%
Chivor	1	5			3	9	0,44%
Chiscas	2	24			1	27	1,31%
Sutatenza	1	1				2	0,10%
Sogamoso	1	13			1	15	0,73%
Nuevo Colón	2	17			5	24	1,17%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,19%
Panqueba	3	8			3	14	0,68%
Pisba	1	11			1	13	0,63%
Pesca		25				25	1,22%
Covarachia		3				3	0,15%
Rondón		2				2	0,10%



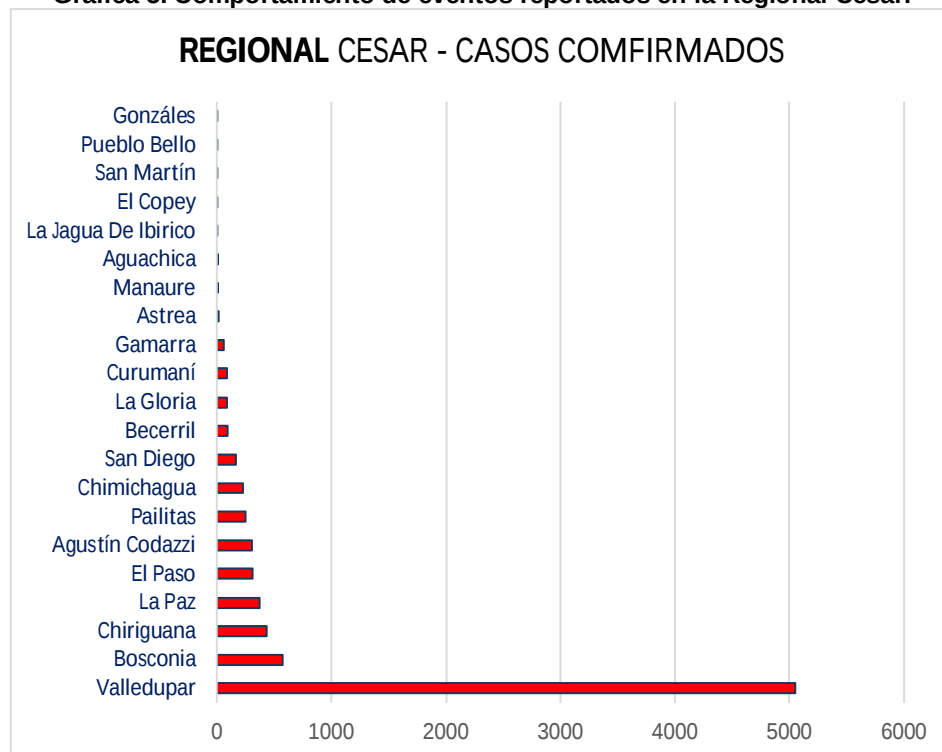
San Miguel De Sema		9			3	12	0,58%
El Cocuy		28				28	1,36%
Jericó		5				5	0,24%
Quipama		2				2	0,10%
Tibaná		3				3	0,15%
Siachoque		6				6	0,29%
Santa María		4				4	0,19%
Briceño		3				3	0,15%
Coper		5			3	8	0,39%
El Espino		29				29	1,41%
Santa Sofía		2				2	0,10%
Topagá		1	2			3	0,15%
Total general	320	1.406	56	1	271	2.054	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre 2021.

4.3 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 29.078 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 8.075 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 18.458 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 5.051 es decir el 27%, descartados 12.275 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 23 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	5.051	12.275	1	1	378	4	748	18.458	63%
Bosconia	571	1.103			58		90	1.822	6%
Chiriguana	435	1.122		1	47		91	1.696	6%
La Paz	371	836	1	1	41		63	1.313	5%
El Paso	313	736			33	1	69	1.152	4%
Agustín Codazzi	305	578			32		53	968	3%
Pailitas	248	385			26		27	686	2%
Chimichagua	225	696			15		55	991	3%
San Diego	161	310			29		27	527	2%
Becerril	96	183	1		10		32	322	1%
La Gloria	92	253			14		14	373	1%



Curumaní	90	121			26		20	257	1%
Gamarra	59	152			14		9	234	1%
Astrea	15	18			3		2	38	0%
Manauare	11	25			1			37	0%
Aguachica	10	30					1	41	0%
La Jagua De Ibirico	8	25			3		3	39	0%
El Copey	4	18					3	25	0%
San Martín	4	15			2		1	22	0%
Pueblo Bello	4	37					1	42	0%
Gonzáles	2	17			1		1	21	0%
Rio De Oro		9						9	0%
San Alberto		5						5	0%
Total general	8.075	18.949	3	3	733	5	1310	29.078	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 23 de noviembre de 2021.

4.4 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 28.314 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.922 casos, es decir el 17% 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 6.613 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 4.673 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 23 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	1.333	4.673	7	4	214	4	378	6.613	23%
Sahagún	850	2.550	1	1	124	3	170	3.699	13%
Montelíbano	377	971	3		62	3	80	1.496	5%
Ciénaga De Oro	260	1.536			33		67	1.896	7%
Cereté	258	1.156	1	2	59		121	1.597	6%
Tierralta	254	1.205		2	44	3	61	1.569	6%
Lorica	240	973		1	37	2	65	1.318	5%
Tuchín	228	1911	6	1	19		28	2.193	8%
Chinú	224	1031			37		96	1.388	5%
San Pelayo	168	671			27	1	75	942	3%
Los Córdoba	140	718			14		93	965	3%



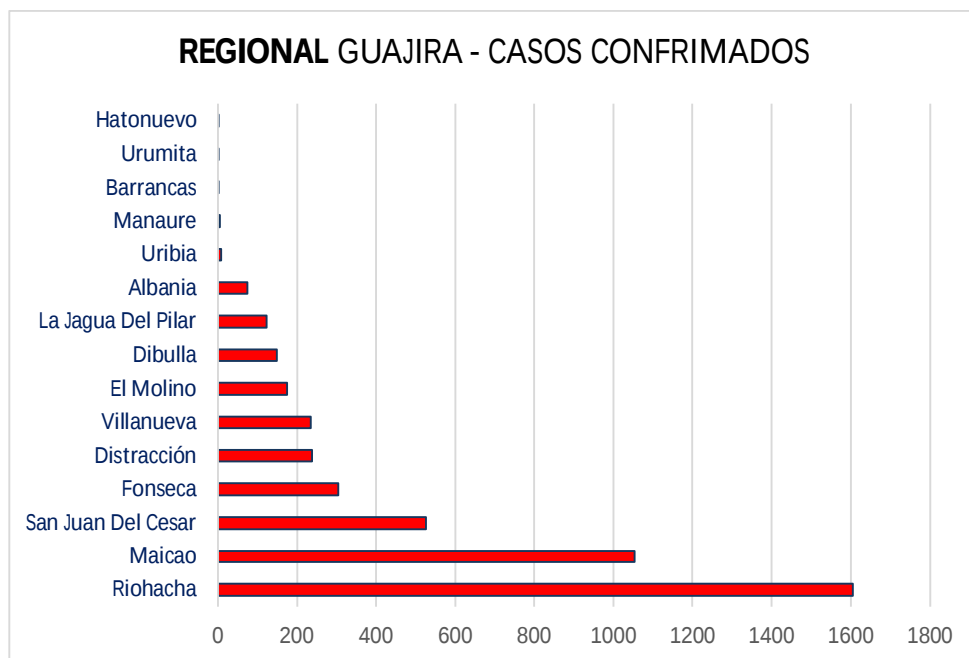
Valencia	130	499		1	32		72	734	3%
San Andrés Sotavento	116	1114			29	2	57	1318	5%
Chima	78	263			3		32	376	1%
San Carlos	52	275		1	7	1	21	357	1%
Momil	33	143			13		9	198	1%
Canalete	25	235			7		13	280	1%
San Antero	23	215	1		6		12	257	1%
Pueblo Nuevo	21	116			10		26	173	1%
San Bernardo Del Viento	20	97	1		8		23	149	1%
Planeta Rica	18	176			11		35	240	1%
Puerto Libertador	15	65			6		19	105	0%
La Apartada	15	91			5		5	116	0%
Purísima	14	110			4		20	148	1%
Buenavista	13	37			2		12	64	0%
Puerto Escondido	10	67					2	79	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	4.922	20.926	20	13	818	19	1.596	28.314	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

4.5 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 19.557 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.499 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 7.641 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.605 es decir el 21%, descartados 5.745 casos que corresponden al 75% del total de casos notificados por el Municipio.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos confirmados en la Regional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

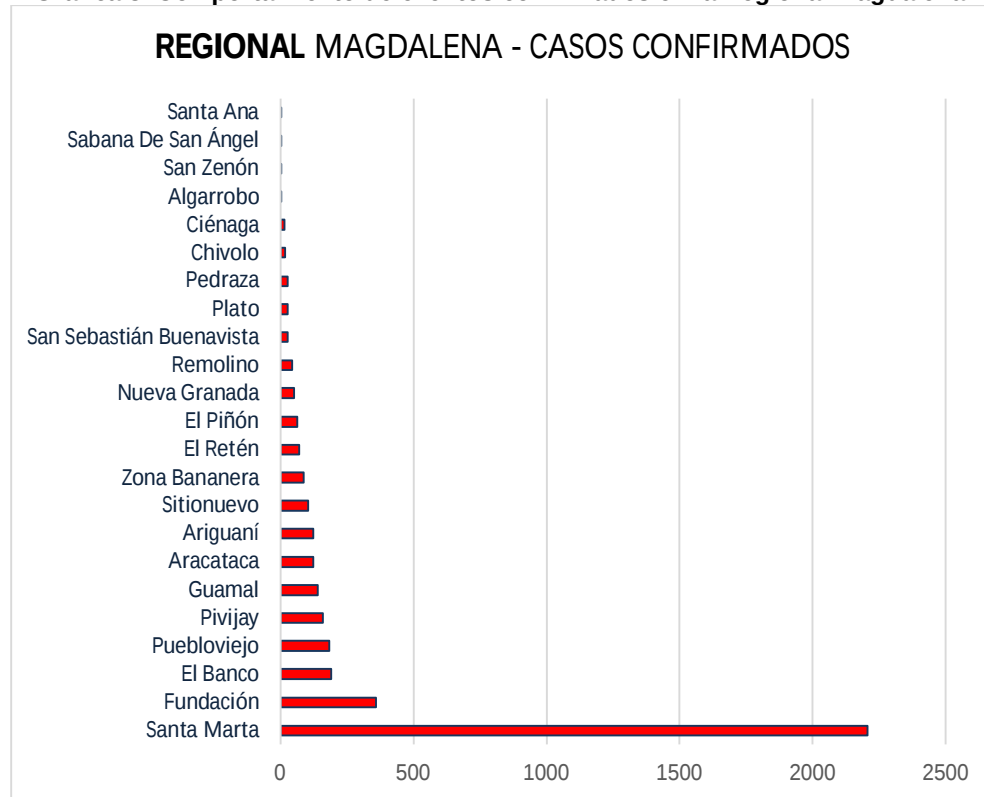
Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.605	5.745	1	1	172	4	113	7.641	39%
Maicao	1053	3.409		1	163	1	81	4.708	24%
San Juan Del Cesar	526	1.178			103		55	1.862	10%
Fonseca	304	995	1		35	2	44	1.381	7%
Distracción	238	473			15		10	736	4%
Villanueva	234	427			36		38	735	4%
El Molino	174	289			25		31	519	3%
Dibulla	149	963			47		23	1182	6%
La Jagua Del Pilar	123	260			8		7	398	2%
Albania	75	196			7		14	292	1%
Uribia	9	50					3	62	0%
Manaure	5	21						26	0%
Barrancas	2	8					3	13	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.499	14.014	2	2	611	7	422	19.557	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 22.863 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 4.037 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 10.033 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.206 es decir el 22%, descartados 7.116 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 23 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	2.206	7.116	2	2	424	5	278	10.033	44%
Fundación	358	1.560			66		34	2.018	9%
El Banco	191	712			37		34	974	4%

Pueblo viejo	185	982	1	1	58	2	21	1.250	5%
Pivijay	160	1044			23	1	30	1.258	6%
Guamal	141	773	3	1	21		20	959	4%
Aracataca	124	629	1		57		31	842	4%
Ariguaní	123	506			47		44	720	3%
Sitionuevo	106	1549			62		12	1729	8%
Zona Bananera	87	541			28	1	16	673	3%
El Retén	72	392			11		3	478	2%
El Piñón	62	433			9		8	512	2%
Nueva Granada	51	172			12		11	246	1%
Remolino	45	296			6		10	357	2%
San Sebastián Buenavista	29	331			3		7	370	2%
Plato	29	106			4		15	154	1%
Pedraza	27	97			5		4	133	1%
Chivolo	18	20					3	41	0%
Ciénaga	16	51			1		5	73	0%
Algarrobo	2	2						4	0%
San Zenón	2	14						16	0%
Sabana De San Ángel	2	4					1	7	0%
Santa Ana	1	9					4	14	0%
Santa Barbara De Pinto		2						2	0%
Total general	4.037	17.341	7	4	874	9	591	22.863	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

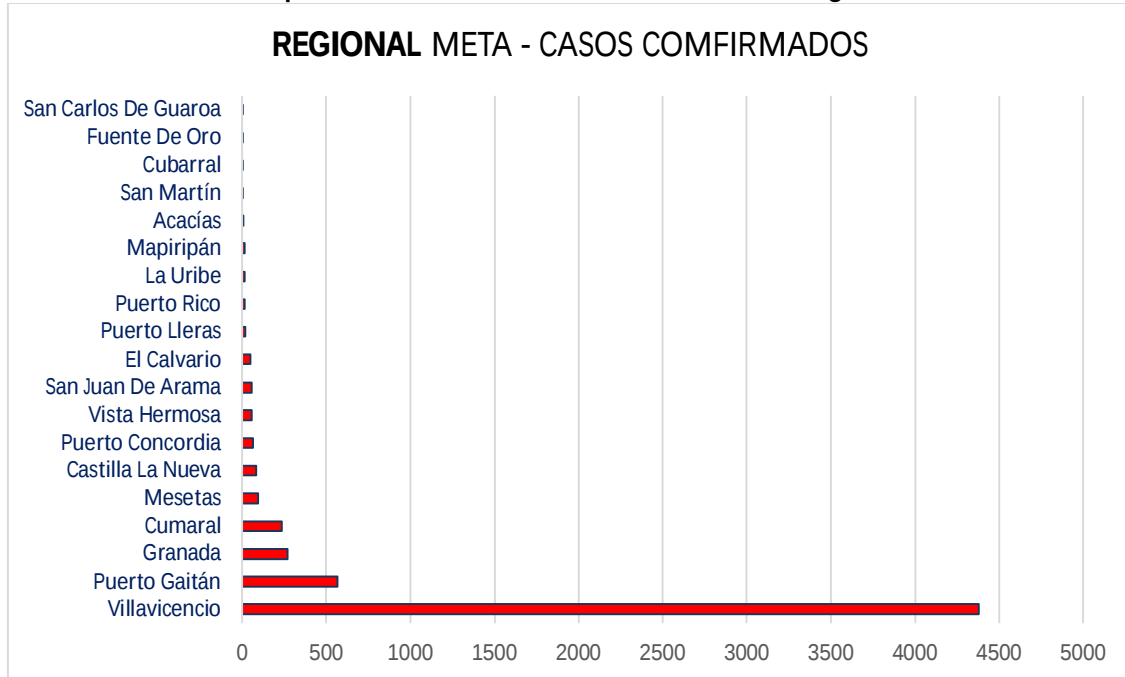
4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 20.861 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.915 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 15.099 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.378 es decir el 29%, descartados 9.459 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 23 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	4.378	9.459	66	3	770	7	416	15.099	72%
Puerto Gaitán	567	1.443	1		27		35	2.073	10%
Granada	269	603	3		38	1	24	938	4%
Cumaral	233	542	2		39	1	20	837	4%
Mesetas	95	287			25		6	413	2%
Castilla La Nueva	85	187			11		11	294	1%
Puerto Concordia	61	203	6		6		8	284	1%
Vista Hermosa	57	117			11		4	189	1%
San Juan De Arama	55	132	1		7		7	202	1%



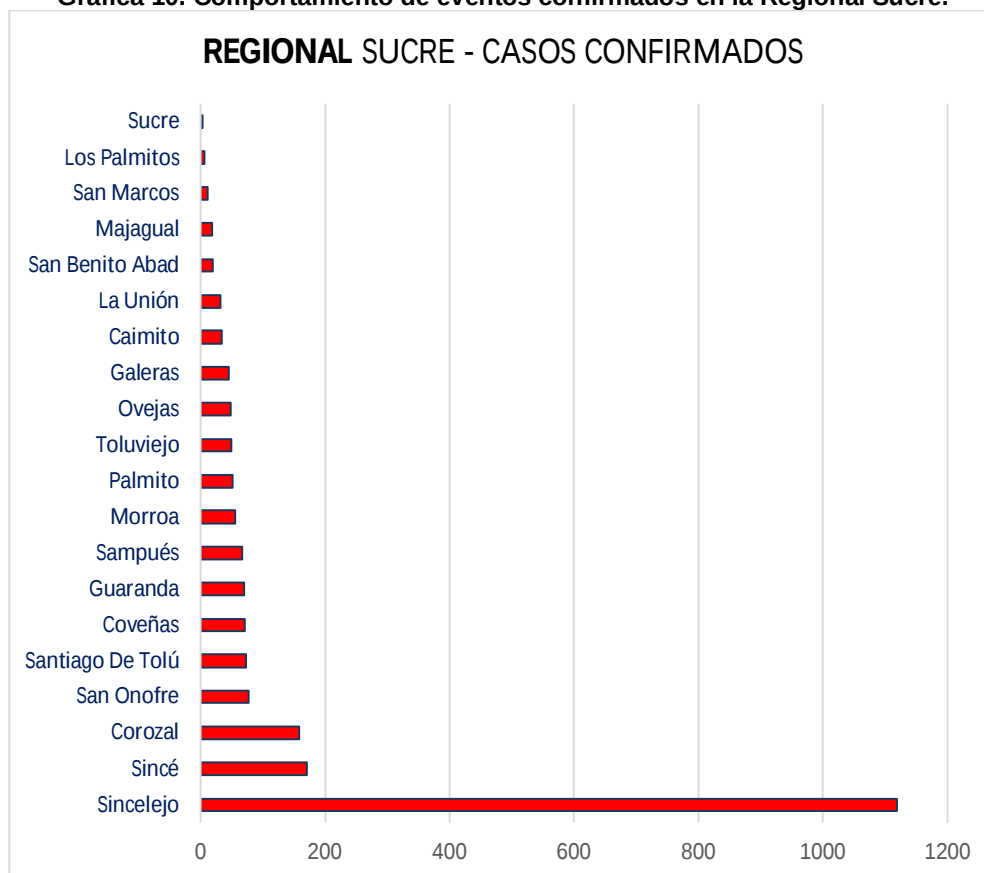
El Calvario	49	164			4		2	219	1%
Puerto Lleras	18	59			3			80	0%
Puerto Rico	13	33			9			55	0%
La Uribe	13	46			4		2	65	0%
Mapiripán	12	32			3		4	51	0%
Acacías	4	15			1			20	0%
San Martín	2							2	0%
Cubarral	2	8	1		2			13	0%
Fuente De Oro	1	7						8	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Cabuyaro		1						1	0%
El Castillo		1						1	0%
Puerto López		13					1	14	
Cabuyaro		2						2	0%
Total general	5.915	13.354	80	3	960	9	540	20.861	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 12.431 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.185 casos COVID-19 es decir el 18% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 15 usuarios han fallecido. El Municipio que más ha reportado casos en está Regional es Sincelejo con 5.188 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 3.823 casos que corresponden al 74% 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 23 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	3.823	12		114	2	118	5.188	42%
Sincé	170	599	4		53		31	857	7%
Corozal	159	652	4		19		21	855	7%
San Onofre	78	471	2		16		43	610	5%
Santiago De Tolú	73	355	3		12		23	466	4%
Coveñas	71	370	4		7	1	7	460	4%
Guaranda	70	414	3		61		14	562	5%
Sampués	67	424	3		17		23	534	4%

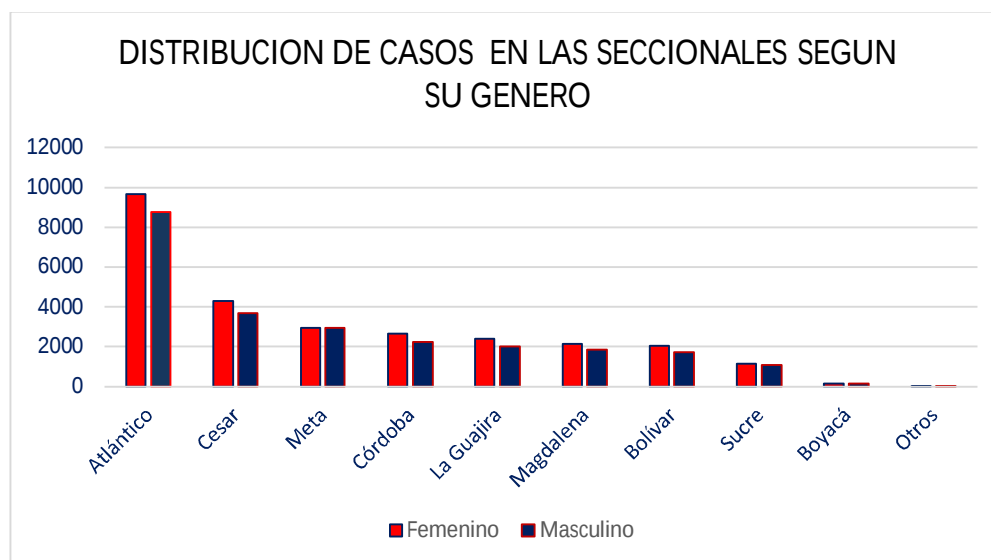


Morroa	55	199	1	1	9		9	274	2%
Palmito	52	351			12		17	432	3%
Toluviejo	50	309			12		8	379	3%
Ovejas	49	252			9		13	323	3%
Galeras	46	229	4		8		6	293	2%
Caimito	34	318			4		21	377	3%
La Unión	32	151		1	2		16	202	2%
San Benito Abad	20	152			3		11	186	1%
Majagual	19	238			23		8	288	2%
San Marcos	12	44			1		5	62	0%
Los Palmitos	6	21						27	0%
Sucre	3	37			16			56	0%
Total general	2.185	9.409	40	2	398	3	394	12.431	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

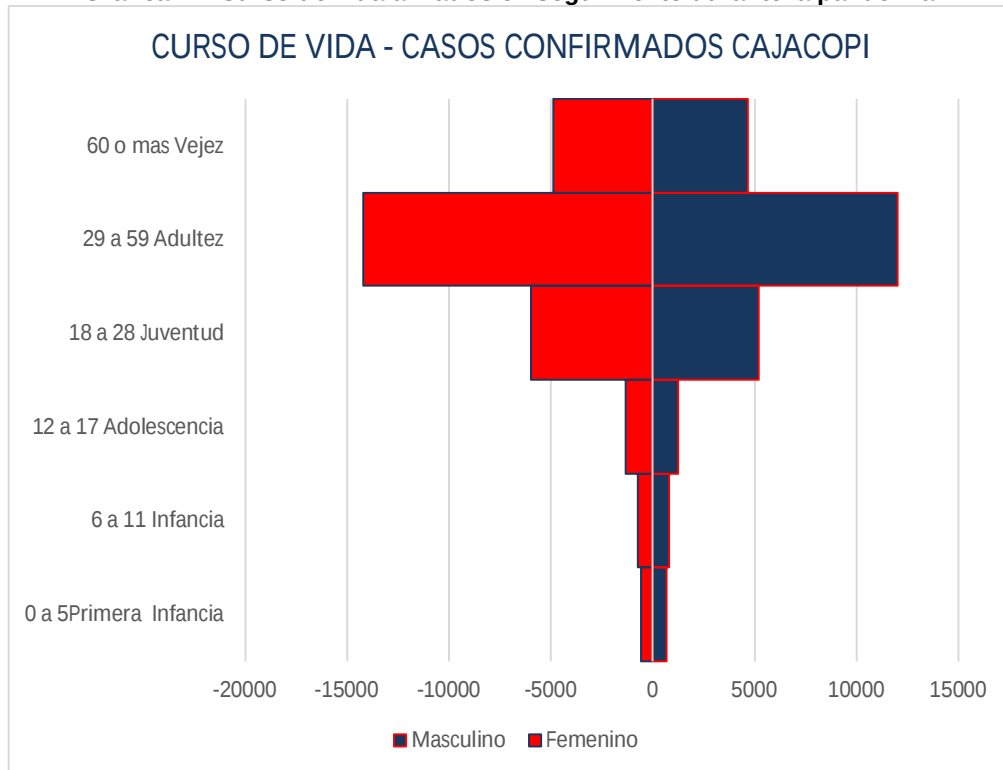


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

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%, 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 23 de noviembre de 2021.

6. MORTALIDAD POR COVID-19

En el País se han notificado 5.052.733 casos confirmados, de los cuales han fallecido 128.188 personas es decir el 2,54% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 258 defunciones que representan el 0.01% 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: Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo/Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo por 100.

Gráfica 12. Afiliados fallecidos por COVID-19



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 23 de noviembre de 2021.

Tabla 13. TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19.

REGIONAL	Total, Afiliados a la EAPB Junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	18.433	105	0,57%	36,66
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	258	0,50%	20,96

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 23 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 de 4.753.885 casos y un IC 95% superior de 5.350.571 posibles casos acumulados.

Para el día 23 de noviembre 2021, el modelo proyecta un total de 5.039.270 casos con un IC inferior 95% de 4.745.727 y un IC superior 95% de 5.338.768 casos, encontrándose dentro de la realidad reflejada en el País en esta fecha, donde se presentaron un total acumulado de 5.052.733 casos.

Tabla 14. 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 de 213.878 casos y un IC 95% superior de 236.570 posibles casos acumulados.

El día 23 de noviembre el total acumulado de casos notificados para seguimiento en la EPS fue 227.613 casos para seguimiento COVID- 19, y el modelo proyecto 223.809 con un IC 95% inferior de 212.872 casos acumulados y un IC 95% superior de 235.235 casos acumulados.

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



Tabla 15. Proyección total casos COVID-19 para el mes de noviembre de 2021.

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

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

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



SITUACIÓN ACTUAL:
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)
23 DE NOVIEMBRE DE 2021

CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 5.052.733 *
CASOS ACTIVOS: 13.673

MUERTES: 128.188
RECUPERADOS: 4.893.420



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

258.589.392

MUERTES

5.163.587

* Ministerio de Salud y Protección Social - Instituto Nacional de Salud

** COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University



La salud es de todos

Minsalud