



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Corina Muñoz Blanco	Zahira Mileth Rodriguez Segovia- Andrea Charris	Silvana Lasprilla Fawcett.
Cargo	Asistente Nacional de Epidemiología	Coordinadora Nacional de Epidemiologia- Líder Nacional COVID.	Subdirectora Nacional de Gestión del Riesgo.
Fecha	14 de Diciembre de 2021.	14 de Diciembre de 2021.	14 de Diciembre de 2021.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°90 COVID 19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 8 de diciembre hasta el 14 de diciembre de 2021.



Contenido

1. COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.	4
2. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.	4
3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL	7
4.1 REGIONAL ATLÁNTICO	7
4.2 REGIONAL BOLÍVAR	9
4.3 REGIONAL BOYACÁ	11
4.4 REGIONAL CESAR	15
4.5 REGIONAL CÓRDOBA	17
4.6 REGIONAL LA GUAJIRA	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 DICIEMBRE DE 2021	30
8. LÍNEAS DE ATENCIÓN	32
9. MAPA COVID-19 MINSALUD	33



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°90 CAJACOPI EPS

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

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

En el presente informe realizamos un análisis detallado del comportamiento de la enfermedad COVID-19 en nuestra EPS durante la semana comprendida entre los días 8 de diciembre hasta el 14 de diciembre del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 14 de diciembre de 2021, informó 1.859 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 5.097.680 casos acumulados. Se registraron 42 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 129.205. Adicionalmente, se reporta un total de 4.938.291 recuperados y 12.113 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 3.586.223 casos confirmados para coronavirus Covid-19, es decir el 70,35% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 52.985 casos confirmados, de los cuales 262 afiliados han fallecido.

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

En la Regional Atlántico los casos confirmados pasaron de 18.781 a 18.806 casos que corresponden al 5,51% del total de casos del Departamento que son 341.071 casos.

En la Regional Cesar los casos confirmados pasaron de 8.180 a 8.205 casos que corresponden al 8,86% del total de casos en el Departamento que son 92.615 casos.

En la Regional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.931 a 4.932 casos que corresponden al 4,71% del total de casos en el Departamento que son 104.683 casos.



En la Regional Magdalena los casos confirmados pasaron de 4.085 a 4.093 casos que corresponden al 4.06% del total de casos del Departamento que son un total de 100.834 casos.

En la Regional Meta los casos confirmados pasaron de 5.931 a 5.941 casos que corresponden al 6.56% de los casos confirmados en el Departamento que son 90.510 casos.

En la Regional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.632 a 4.685 casos positivos los cuales representan el 10,04% de los casos confirmados en el Departamento que son 46.662 casos.

En la Regional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.793 a 3.803 casos que corresponden al 2.36% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 161.199 casos.

En la Regional de Sucre los casos confirmados se mantuvieron en 2.187 casos que corresponden al 3.66% del total de casos del Departamento que en total son 59.721 casos.

En la Regional Boyacá los casos confirmados se mantuvieron en 327 casos positivos los cuales representan el 0.31% de los casos confirmados en el Departamento que son 106.632 casos.

Tabla 1. Participación de casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País

Departamento	No. de casos en Colombia	% por Dpto.	No. De casos Confirmados CAJACOPI	% de participación CAJACOPI EPS por Dpto.
Atlántico	341.071	6,69%	18806	5,51%
Cesar	92.615	1,82%	8205	8,86%
Meta	90.510	1,78%	5941	6,56%
Córdoba	104.683	2,05%	4932	4,71%
La guajira	46.662	0,92%	4685	10,04%
Magdalena	100.834	1,98%	4093	4,06%
Bolívar	161.199	3,16%	3803	2,36%
Sucre	59.721	1,17%	2187	3,66%
Boyacá	106.632	2,09%	327	0,31%
Subtotal	1.103.927	21,66%	52.979	4,80%
Resto del País	3.993.753	78,34%	6	0,00%
Total	5.097.680	100,00%	52.985	1,04%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlick Sense CAJACOPI EPS - corte 14 de diciembre de 2021.

3. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 52.853 a 52.985 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 132 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23% del total de eventos reportados.

Los casos descartados se encontraron en 165.709 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 9.329 a 8.463 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 7.766 a 7.806 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 210 afiliados con estado indeterminado y 48 muestras no procesadas por fallas pre analíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 235.308 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre 2021.

4. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR REGIONAL

La Regional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechoso, descartados, probables y sin criterio con un total de 76.363 casos, que representan el 32% del total de casos notificados, seguidamente las regionales Cesar con 30.161 casos que representan el 13% de los casos, Córdoba con 29.408 casos que representan el 12%, Magdalena con 23.383 casos que representan el 10%, Meta con 21.236 casos que representan el 9%, Guajira con 20.343 casos que representan el 9 %, Bolívar con 19.100 que representan el 8%, Sucre con 13.007 que representan el 6%, Boyacá con 2.298 casos que representan el 1% de los casos reportados por las diferentes regionales.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

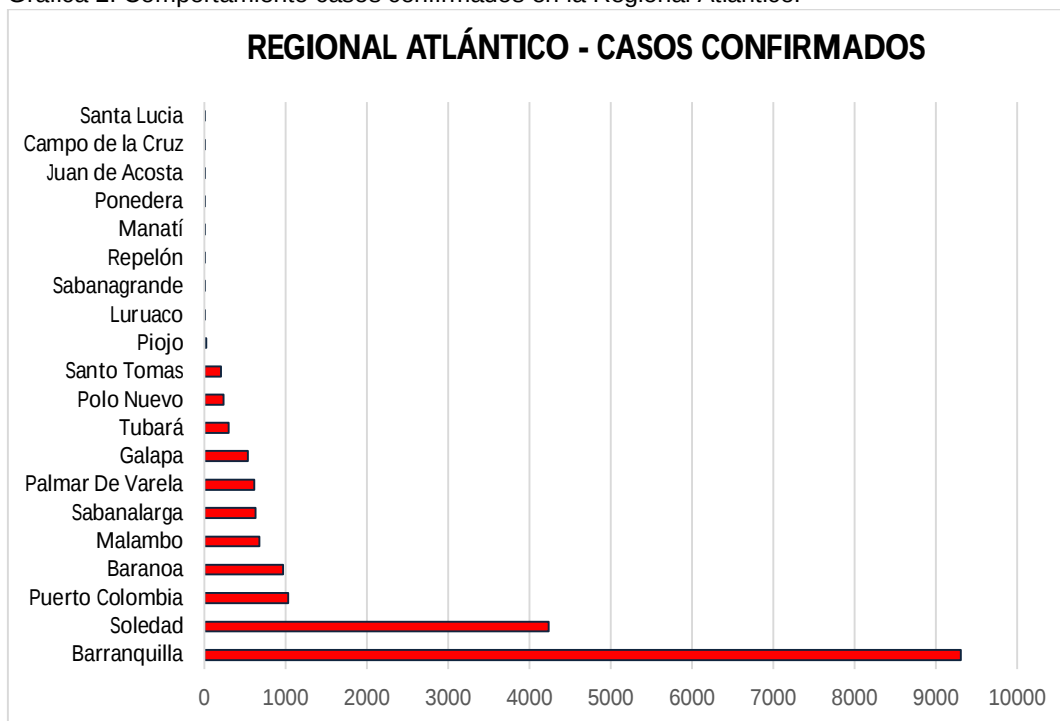
Regional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	18.806	52.276	55	18	3.384	29	1.795	76.363	32%
Cesar	8.205	19.898	4	3	716	5	1330	30.161	13%
Meta	5.941	13.591	78	3	972	9	642	21.236	9%
Córdoba	4.932	21.921	19	13	848	19	1656	29.408	12%
La Guajira	4.685	14.682	2	2	538	7	427	20.343	9%
Magdalena	4.093	17.730	7	4	904	9	636	23.383	10%
Bolívar	3.803	14.148	5	3	560	5	576	19.100	8%
Sucre	2.187	9.887	40	2	481	3	407	13.007	6%
Boyacá	327	1.574			59	1	337	2.298	1%
Otros	6	2			1			9	0%
Total general	52.985	165.709	210	48	8.463	87	7.806	235.308	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.1 REGIONAL ATLÁNTICO

En la Regional Atlántico se han notificado un total de 76.363 eventos, de los cuales existen 18.805 casos confirmados es decir el 25% de los casos notificados, de los cuales hasta esta semana tiene 108 afiliados fallecidos. A continuación, podemos observar la distribución de casos por Municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con 9.305 casos los cuales representan el 12% de los reportados a nivel Departamental y en cuanto a lo notificado que son 33.934 representan un 28% de casos confirmados.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Regional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre 2021.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Regional Atlántico

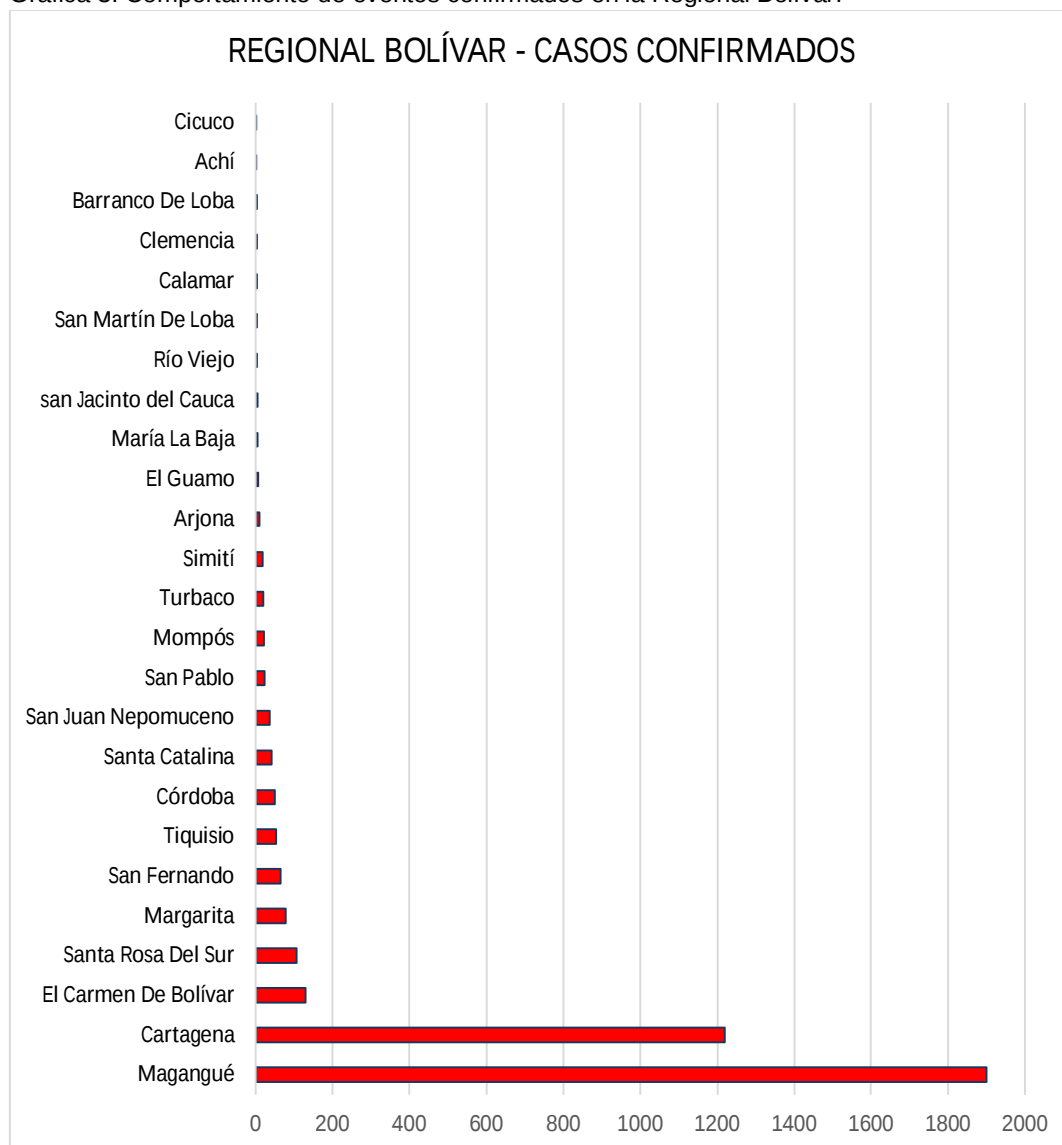
Regional Atlántico	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	9.305	21.984	12	9	1.686	16	922	33.934	44%
Soledad	4.237	10.000	9	3	831	8	464	15.552	20%
Puerto Colombia	1031	1.643	1	1	124	1	107	2.908	4%
Baranoa	963	3.088	3		92		41	4.187	5%
Malambo	680	4.074	8	1	193	3	72	5.031	7%
Sabanalarga	632	2.040	4		97	1	54	2.828	4%
Palmar De Varela	608	2.595	5		84		42	3.334	4%
Galapa	533	3.038	4	4	117		34	3.730	5%
Tubará	302	1.712	1		66		19	2.100	3%
Polo Nuevo	232	1.238	4		34		19	1.527	2%
Santo Tomas	200	577	4		37		9	827	1%
Piojo	26	136			2		3	167	0%
Luruaco	13	50			6		1	70	0%
Sabanagrande	12	22			4			38	0%
Repelón	10	17			3		3	33	0%
Manatí	10	20			6		4	40	0%
Ponedera	5	21			1			27	0%
Juan de Acosta	4	9			1		1	15	0%
Campo de la Cruz	2	9						11	0%
Santa Lucia	1	2						3	0%
Candelaria		1						1	0%
Total general	18.806	52.276	55	18	3.384	29	1.795	76.363	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.2 REGIONAL BOLÍVAR

En la Regional Bolívar se han reportado un total de 19.100 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 14.148 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 3.803 casos es decir el 20%, siendo el Municipio de Magangué el más afectado en la Regional con 1.900 casos es decir el 50% del total de casos confirmados, seguido de la ciudad de Cartagena que tiene a la fecha confirmados 1.220 casos es decir el 32% de los casos notificados por la Regional.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 14 de diciembre de 2021.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Regional Bolívar

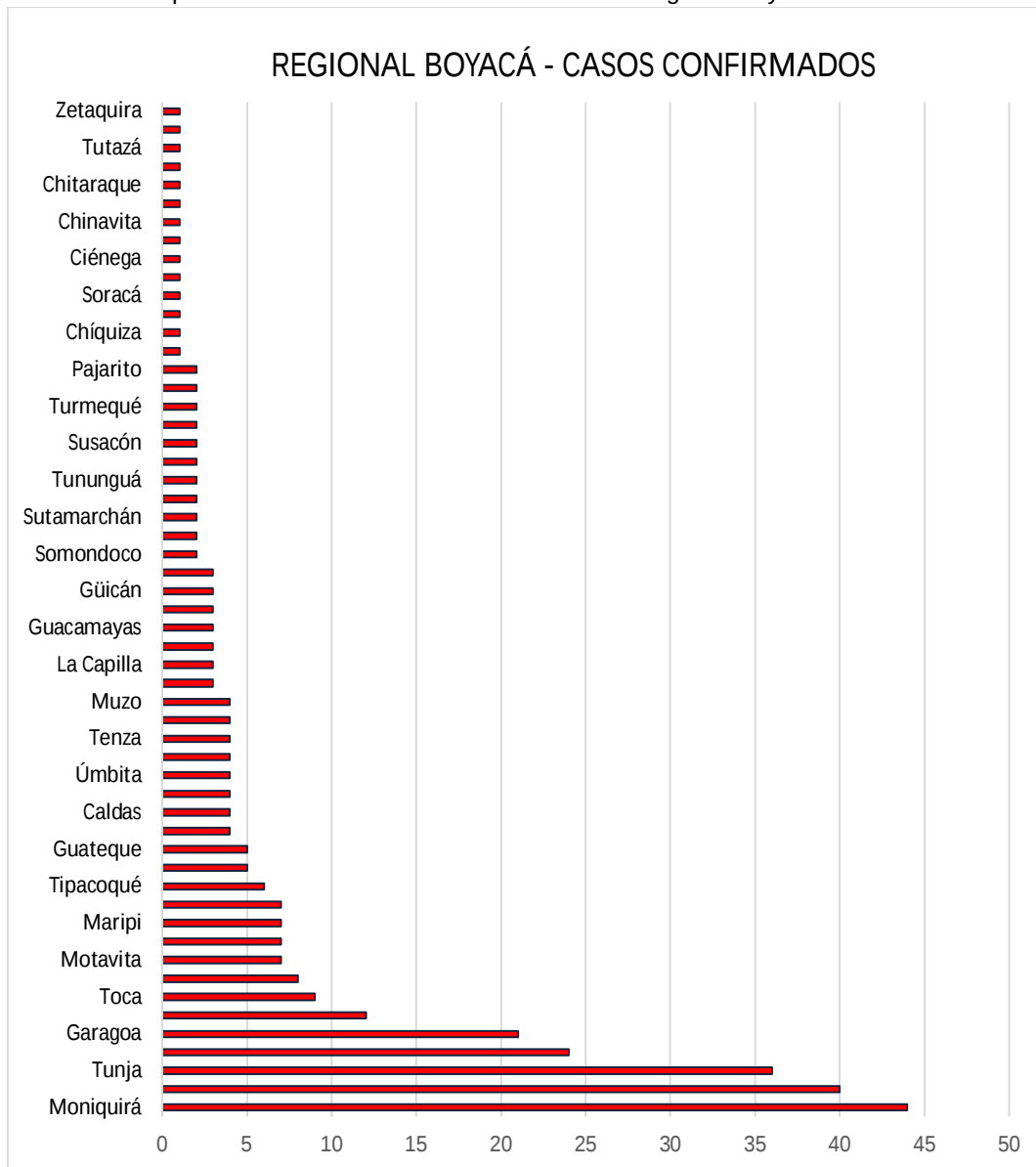
Regional Bolívar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Magangué	1.900	6.868			223		163	9.154	48%
Cartagena	1.220	4.224	4	2	197	4	278	5.929	31%
El Carmen De Bolívar	129	610			8		33	780	4%
Santa Rosa Del Sur	105	154			27		6	292	2%
Margarita	78	370			13		7	468	2%
San Fernando	65	403			19		6	493	3%
Tiquisio	52	432			4	1	5	494	3%
Córdoba	50	193			7		25	275	1%
Santa Catalina	41	141		1	16		15	214	1%
San Juan Nepomuceno	37	163			8		21	229	1%
San Pablo	23	38			3		3	67	0%
Mompós	21	122			6		4	153	1%
Turbaco	20	80			2		1	103	1%
Simití	18	44	1		6			69	0%
Arjona	11	67			3		1	82	0%
El Guamo	7	28						35	0%
María La Baja	5	46			3		2	56	0%
San Jacinto del Cauca	5	25			1		1	32	0%
Río Viejo	4	5			2		2	13	0%
San Martín De Loba	4	14			2			20	0%
Calamar	2							2	0%
Clemencia	2	50			1			53	0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0%
Achí	1							1	0%
Cicuco	1	8			3			12	0%
Cantagallo		5			2		1	8	0%
San Jacinto		1						1	0%
Hatillo De Loba		5						5	0%
Regidor		1						1	0%
Villanueva		4						4	0%
Santa Rosa		11			1		1	13	0%
Zambrano		5						5	
Montecristo		28			2		1	31	0%
Total general	3.803	14.148	5	3	560	5	576	19.100	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 14 de diciembre de 2021.

4.3 REGIONAL BOYACÁ

En la Regional de Boyacá en total se han reportado 2.298 eventos para seguimiento de los cuales 327 casos se han confirmado es decir el 14% de lo notificado, además, se han descartado 1.574 casos de COVID-19, es decir el 68% de los casos, el Municipio que más ha reportado casos es Moniquirá con 160 notificaciones de las cuales solo 44 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: 14 de diciembre 2021.

Tabla 5. Comportamiento de eventos reportados Regional Boyacá.

Regional Boyacá	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Moniquirá	44	65	9		42	160	6,96%
Chiquinquirá	40	70	10		35	155	6,74%
Tunja	36	132	10		27	205	8,92%
Puerto Boyacá	24	23	2		20	69	3,00%
Garagoa	21	43	3		19	86	3,74%
Santana	12	19	1		8	40	1,74%
Toca	9	34			9	52	2,26%
San Mateo	8	62			6	76	3,31%
Motavita	7	15			4	26	1,13%
Santa Rosa De Viterbo	7	24	2		16	49	2,13%
Maripi	7	10			2	19	0,83%
Tuta	7	10			6	23	1,00%
Tipacoqué	6	65			6	77	3,35%
San Luis De Gaceno	5	10				15	0,65%
Guateque	5	17			7	29	1,26%
Chiscas	4	29			4	37	1,61%
Caldas	4	5	2		8	19	0,83%
Guayatá	4	13			5	22	0,96%
Úmbita	4	5			1	10	0,44%
Otanche	4	15	2	1	4	26	1,13%



Tenza	4	10			3	17	0,74%
San José De Paré	4	6			6	16	0,70%
Muzo	4	4			2	10	0,44%
Saboya	3	14	2		1	20	0,87%
La Capilla	3	4			1	8	0,35%
Sáchica	3	30	1		3	37	1,61%
Guacamayas	3	18			2	23	1,00%
Duitama	3	11	1		5	20	0,87%
Güicán	3	39	1		5	48	2,09%
Panqueba	3	11			6	20	0,87%
Somondoco	2	11	1		2	16	0,70%
Boavita	2	103	2		6	113	4,92%
Sutamarchán	2	25	3		7	37	1,61%
Nuevo Colón	2	17			8	27	1,17%
Tununguá	2	3			1	6	0,26%
Chita	2	135			4	141	6,14%
Susacón	2	58			6	66	2,87%
San Pablo De Borbur	2	9	2		6	19	0,83%
Turmequé	2	64			1	67	2,92%
Paipa	2	7			1	10	0,44%
Pajarito	2	7				9	0,39%

Chivor	1	5			3	9	0,39%
Chíquiza	1	9			1	11	0,48%
Sutatenza	1	1				2	0,09%
Soracá	1	8			5	14	0,61%
Macanal	1	25			1	27	1,17%
Ciénega	1	1			1	3	0,13%
Togüí	1	32			1	34	1,48%
Chinavita	1	17	1		6	25	1,09%
Sativanorte	1	30	1			32	1,39%
Chitaraque	1	5				6	0,26%
Sogamoso	1	15			1	17	0,74%
Tutazá	1	11	1		3	16	0,70%
Pisba	1	13			1	15	0,65%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,17%
Jericó		6				6	0,26%
Samacá		1				1	0,04%
Coper		5			3	8	0,35%
San Miguel De Sema		9			3	12	0,52%
El Cocuy		38				38	1,65%
Covarachia		3				3	0,13%
Topagá		2	2			4	0,17%



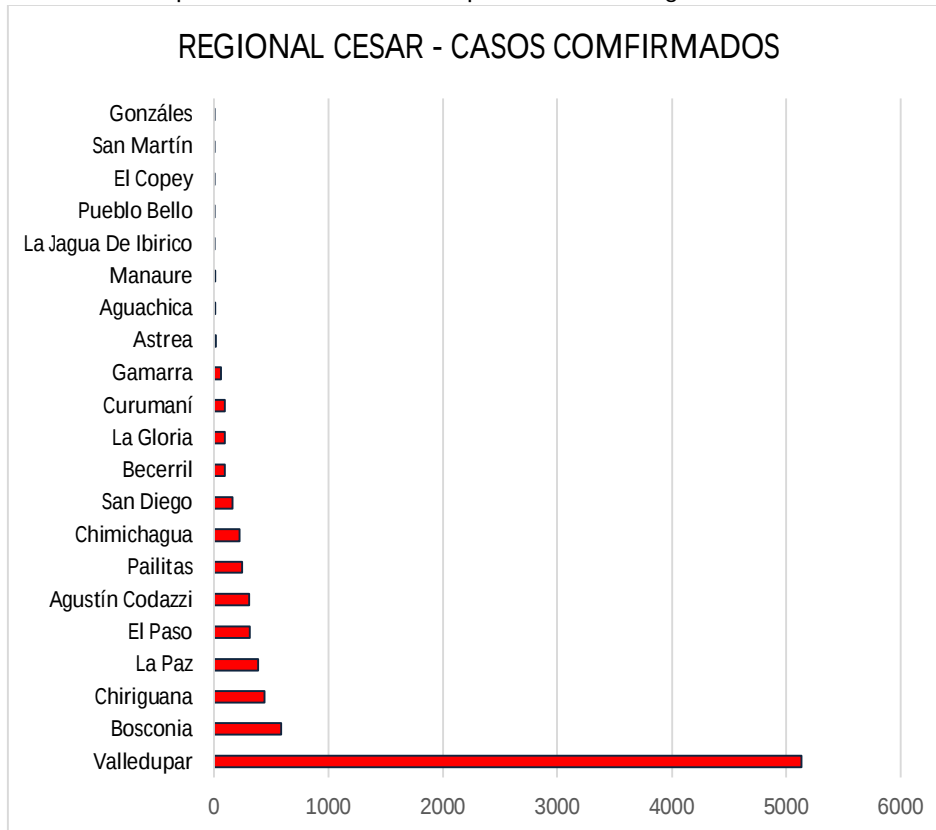
Santa María		4				4	0,17%
Siachoque		6				6	0,26%
Tibaná		3				3	0,13%
Pesca		26			1	27	1,17%
Briceño		3				3	0,13%
El Espino		37				37	3600,00%
Santa Sofía		2				2	0,09%
Quipama		2				2	0,09%
Rondón		2				2	
Total general	327	1.574	59	1	337	2.298	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre 2021.

4.4 REGIONAL CESAR

En la Regional Cesar se han notificado un total de 30.161 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 8.205 casos es decir el 27%, de los cuales hasta el momento 13 afiliados han fallecido. El Municipio que en su vigilancia activa ha reportado en esta Regional es Valledupar con 19.110 casos notificados es decir el 63% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 5.129 es decir el 27%, descartados 12.857 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 14 de diciembre de 2021.

Tabla 6. Comportamiento casos reportados en la Regional Cesar.

Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	5.129	12.857	1	1	366	4	752	19.110	63%
Bosconia	585	1.201			55		93	1.934	6%
Chiriguana	439	1.138		1	47		91	1.716	6%
La Paz	385	862	1	1	40		65	1.354	4%
El Paso	315	778			33	1	71	1.198	4%
Agustín Codazzi	310	613			32		53	1008	3%
Pailitas	247	389			26		32	694	2%
Chimichagua	225	709			15		57	1006	3%
San Diego	163	323			29		28	543	2%
Becerril	98	209	1		9		32	349	1%



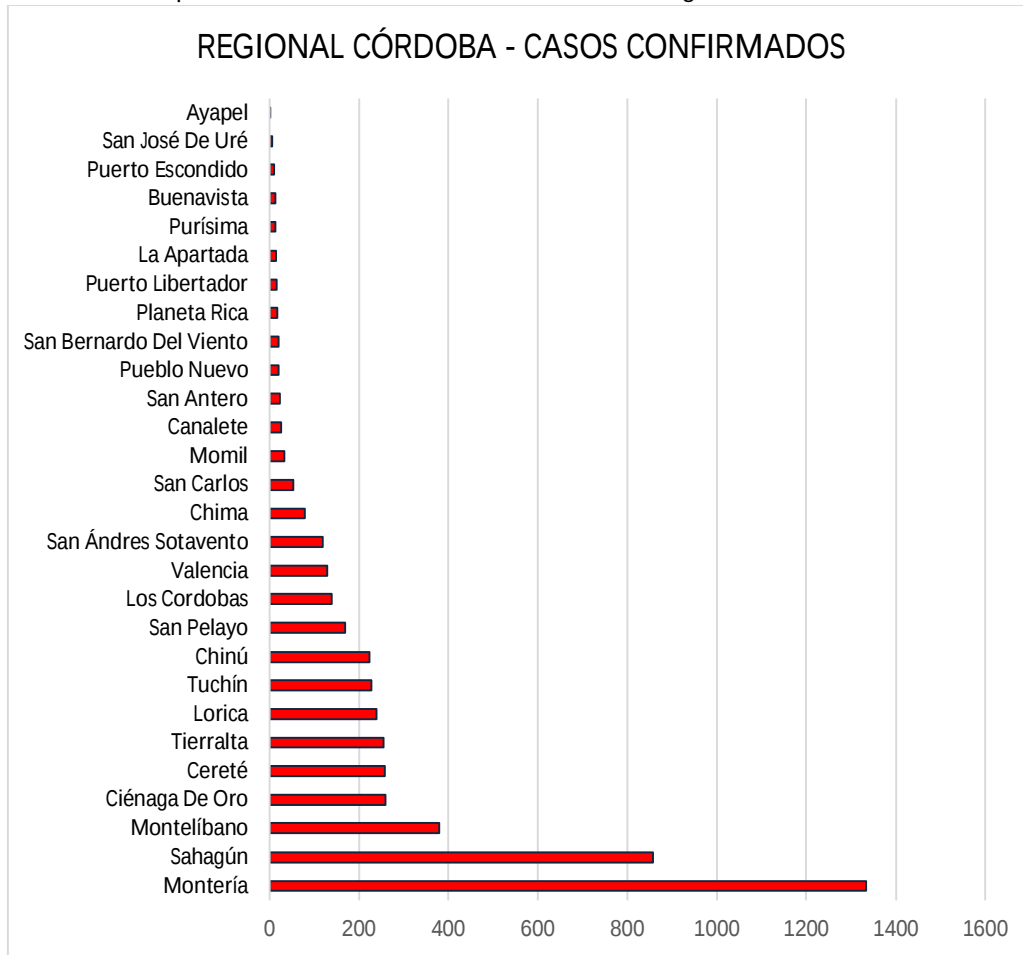
La Gloria	95	294			14		13	416	1%
Curumaní	90	126			26		21	263	1%
Gamarra	60	154			14		9	237	1%
Astrea	17	22			3		3	45	0%
Aguachica	11	38					1	50	0%
Manaure	11	27			1			39	0%
La Jagua De Ibirico	8	27			3		3	41	0%
Pueblo Bello	6	47					1	54	0%
El Copey	5	23					3	31	0%
San Martín	4	21			2		1	28	0%
González	2	23			1		1	27	0%
Rio De Oro		11	1					12	0%
San Alberto		6						6	0%
Total general	8.205	19.898	4	3	716	5	1330	30.161	100%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 14 de diciembre de 2021.

4.5 REGIONAL CÓRDOBA

En la Regional Córdoba se han notificado un total de 29.408 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.932 casos, es decir el 17% de los casos notificados, de los cuales 36 usuarios han fallecido. El Municipio que en su vigilancia activa ha notificado más casos en esta Regional es Montería con 6.731 casos notificados es decir el 23% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.334 es decir el 20%, descartados 4.784 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 14 de diciembre de 2021.

Tabla 7. Comportamiento eventos notificados Regional Córdoba

Regional Cesar	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	5.129	12.857	1	1	366	4	752	19.110	63%
Bosconia	585	1.201			55		93	1.934	6%
Chiriguana	439	1.138		1	47		91	1.716	6%
La Paz	385	862	1	1	40		65	1.354	4%
El Paso	315	778			33	1	71	1.198	4%
Agustín Codazzi	310	613			32		53	1008	3%
Pailitas	247	389			26		32	694	2%

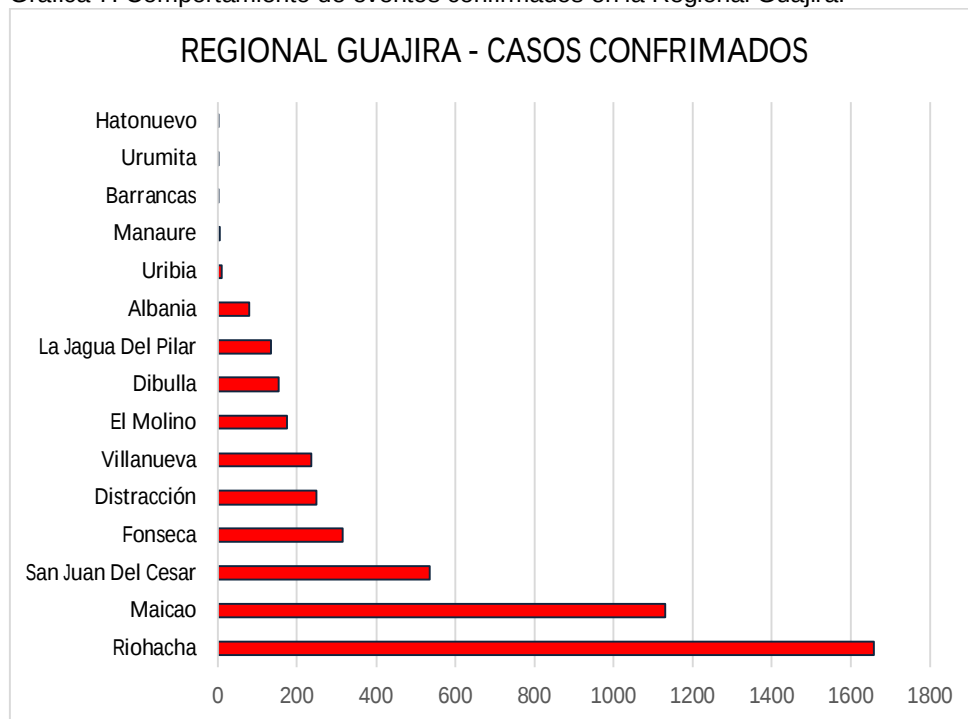
Chimichagua	225	709			15		57	1006	3%
San Diego	163	323			29		28	543	2%
Becerril	98	209	1		9		32	349	1%
La Gloria	95	294			14		13	416	1%
Curumaní	90	126			26		21	263	1%
Gamarra	60	154			14		9	237	1%
Astrea	17	22			3		3	45	0%
Aguachica	11	38					1	50	0%
Manauare	11	27			1			39	0%
La Jagua De Ibirico	8	27			3		3	41	0%
Pueblo Bello	6	47					1	54	0%
El Copey	5	23					3	31	0%
San Martín	4	21			2		1	28	0%
Gonzáles	2	23			1		1	27	0%
Rio De Oro		11	1					12	0%
San Alberto		6						6	0%
Total general	8.205	19.898	4	3	716	5	1330	30.161	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.6 REGIONAL LA GUAJIRA

En la Regional Guajira se han notificado un total de 20.343 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.685 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 7.919 casos notificados es decir el 39% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.658 es decir el 21%, descartados 5.979 casos que corresponden al 76% del total de casos notificados por el Municipio.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Regional Guajira

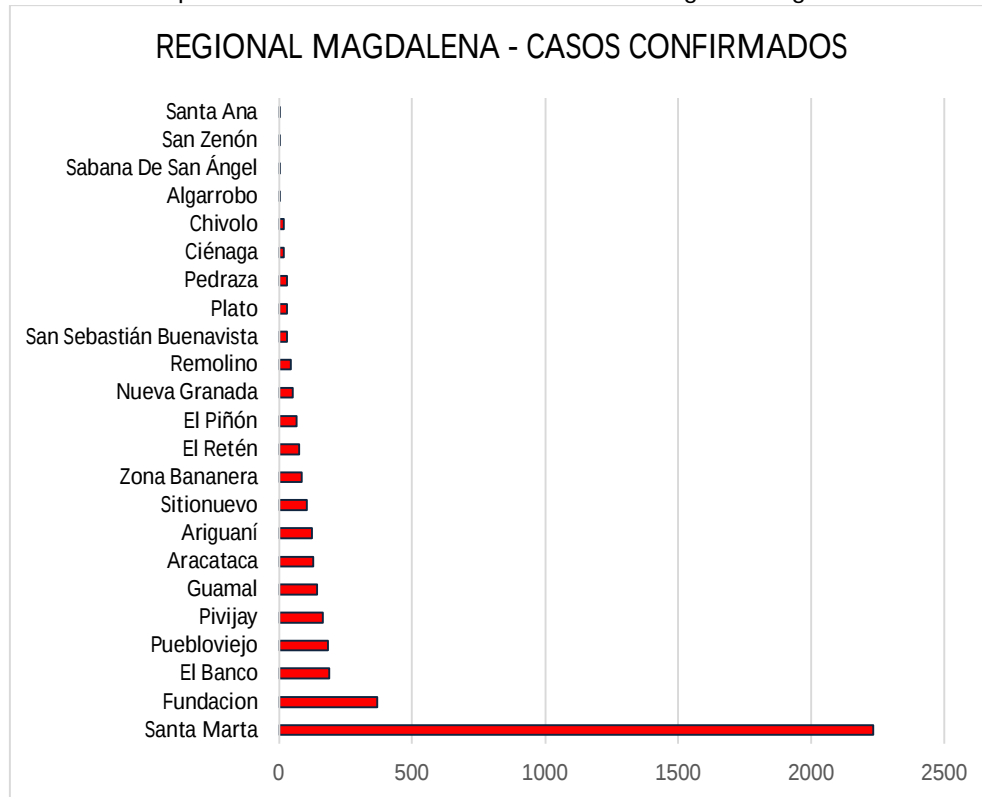
Regional Guajira	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.658	5.979	1	1	163	4	113	7.919	39%
Maicao	1131	3.566		1	120	1	80	4.899	24%
San Juan Del Cesar	536	1.287			87		55	1.965	10%
Fonseca	315	1049	1		52	2	42	1.461	7%
Distracción	249	499			14		11	773	4%
Villanueva	237	438			31		40	746	4%
El Molino	174	292			25		31	522	3%
Dibulla	154	1027			29		24	1234	6%
La Jagua Del Pilar	134	265			10		11	420	2%
Albania	79	198			7		14	298	1%
Uribia	9	53					3	65	0%
Manaure	5	21						26	0%
Barrancas	2	8					3	13	0%
Urumita	1							1	0%
Hatonuevo	1							1	0%
Total general	4.685	14.682	2	2	538	7	427	20.343	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.7 REGIONAL MAGDALENA

En la Regional Magdalena se han notificado un total de 23.383 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 4.093 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 10.191 casos notificados, estos representan el 44% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 2.232 es decir el 22%, descartados 7.233 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 14 de diciembre de 2021.

Tabla 9. Comportamiento casos notificados Regional Magdalena.

Regional Magdalena	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	2.232	7.233	2	2	424	5	293	10.191	44%
Fundación	367	1.591			66		40	2.064	9%
El Banco	190	733			32		37	992	4%
Pueblviejo	185	987	1	1	58	2	21	1.255	5%

Pivijay	165	1095			38	1	35	1.334	6%
Guamal	143	805	3	1	35		26	1013	4%
Aracataca	128	637	1		57		31	854	4%
Ariguaní	124	524			48		44	740	3%
Sitionuevo	106	1557			61		13	1737	7%
Zona Bananera	86	553			28	1	17	685	3%
El Retén	76	412			11		5	504	2%
El Piñón	64	454			10		8	536	2%
Nueva Granada	51	183			17		15	266	1%
Remolino	45	301			7		11	364	2%
San Sebastián Buenavista	29	337			3		8	377	2%
Plato	29	110			4		15	158	1%
Pedraza	28	101			4		4	137	1%
Ciénaga	18	54			1		5	78	0%
Chivolo	18	21					3	42	0%
Algarrobo	3	4						7	0%
Sabana De San Ángel	3	6					1	10	0%
San Zenón	2	18						20	0%
Santa Ana	1	11					4	16	0%
Santa Barbara De Pinto		3						3	0%
Total general	4.093	17.730	7	4	904	9	636	23.383	100%

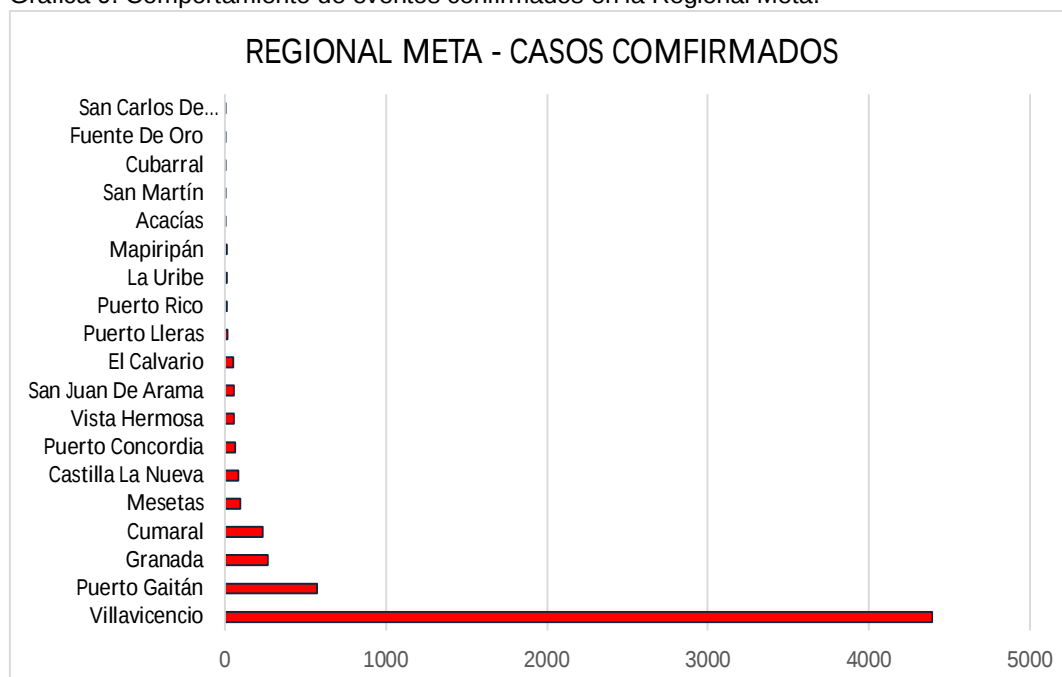
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.8 REGIONAL META

En la Regional Meta se han notificado un total de 21.236 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 5.941 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 15.367 casos notificados es decir el 72% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 4.398 es decir el 29%,

descartados 9.602 casos que corresponden al 62% 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 14 de diciembre de 2021

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Regional Meta

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.398	9.602	65	3	783	7	509	15.367	72%
Puerto Gaitán	571	1.477	1		24		33	2.106	10%
Granada	269	620	3		36	1	34	963	5%
Cumaral	232	568	2		47	1	21	871	4%
Mesetas	95	292			23		7	417	2%
Castilla La Nueva	86	186			11		11	294	1%
Puerto Concordia	61	205	5		7		7	285	1%
Vista Hermosa	57	120			10		4	191	1%
San Juan De Arama	55	132	1		7		7	202	1%
El Calvario	49	164			4		2	219	1%
Puerto Lleras	18	60			2			80	0%
Puerto Rico	13	33			8			54	0%



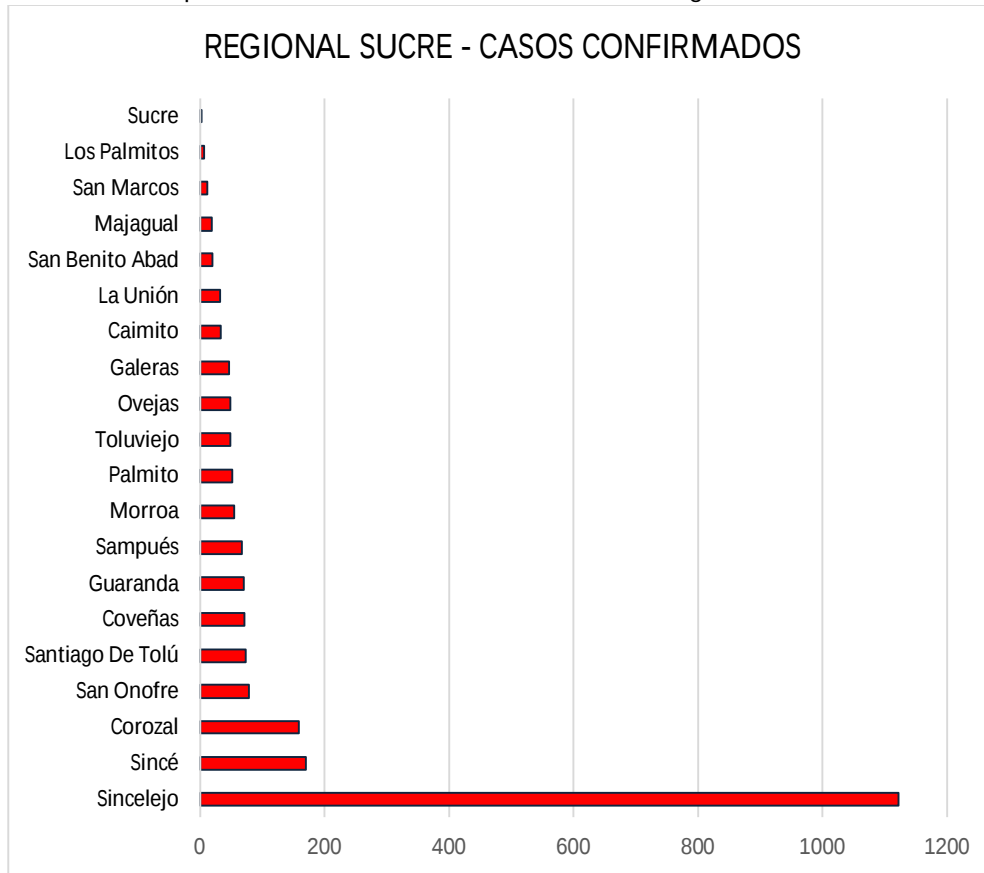
La Uribe	13	46			4		2	65	0%
Mapiripán	12	32			3		4	51	0%
Acacias	4	16			1			21	0%
Cubarral	3	11	1		2			17	0%
San Martín	2	1						3	0%
El Castillo	1	1						2	0%
Fuente De Oro	1	8						9	0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0%
Guamal		2						2	0%
Puerto López		14					1	15	
Cabuyaro		1						1	0%
Total general	5.941	13.591	78	3	972	9	642	21.236	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

4.9 REGIONAL SUCRE

En la Regional Sucre se han notificado un total de 13.007 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.187 casos COVID-19 es decir el 17% del total de eventos reportados, de los cuales a la fecha 15 usuarios han fallecido. El Municipio que más ha reportado casos en está Regional es Sincelejo con 5.399 casos notificados, estos representan el 42% de los reportados en la Regional, de los cuales han sido confirmados 1.122 es decir el 21%, descartados 3.976 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 14 de diciembre de 2021

Tabla 11. Comportamiento casos notificados Regional Sucre

Regional Córdoba	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelajo	1.122	3.976	12		168	2	119	5.399	42%
Sincé	170	663	4		48		32	917	7%
Corozal	159	659	4		36		22	880	7%
San Onofre	78	492	2		34		44	650	5%
Santiago De Tolú	73	366	3		22		23	487	4%
Coveñas	71	387	4		15	1	7	485	4%
Guaranda	70	444	3		52		16	585	4%
Sampués	67	441	3		17		25	553	4%
Morroa	55	201	1	1	8		9	275	2%
Palmito	52	361			17		20	450	3%

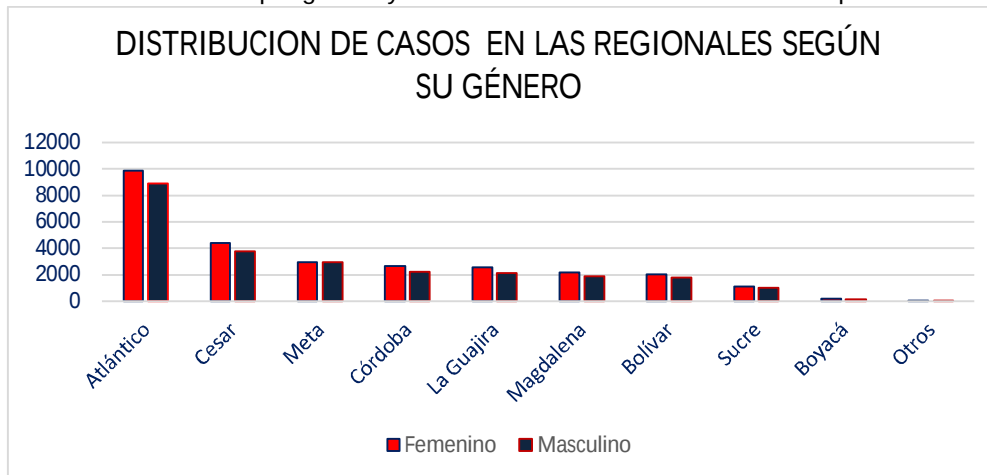
Toluviejo	49	321			11		8	389	3%
Ovejas	49	257			23		13	342	3%
Galeras	46	238	4		7		6	301	2%
Caimito	34	373			4		21	432	3%
La Unión	33	157		1	3		16	210	2%
San Benito Abad	20	158			7		12	197	2%
Majagual	19	264			5		9	297	2%
San Marcos	11	52			1		5	69	1%
Los Palmitos	6	22			1			29	0%
Sucre	3	55			2			60	0%
Total general	2.187	9.887	40	2	481	3	407	13.007	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

5. CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

En la distribución por género y ubicación de los afiliados observamos que el género más predominante al momento de analizar los casos en este punto es el femenino encontrándose con los siguientes porcentajes según la notificación por seccionales, en Atlántico el 52% son de género femenino y el 47% masculinos, en las regionales Cesar, Córdoba, Magdalena, Bolívar y Boyacá el 54% es femenino y el 46% masculinos, en Meta ambos tienen un porcentaje del 50%, en La Guajira el 54% es femenino y el 46% masculino y en Sucre el 51% es femenino y el 49% masculino, teniendo en cuenta lo anterior y según los casos reportados como confirmado por las regionales el 53% son de sexo femenino y el 47% masculino.

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

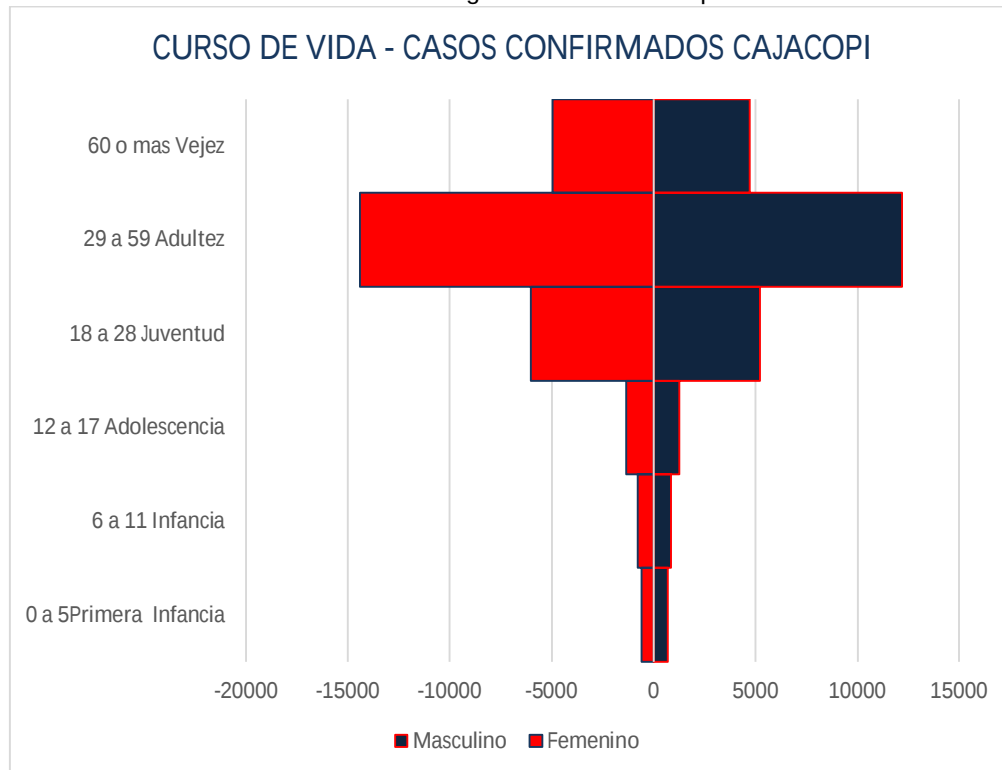


Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

5.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.

El curso de vida adultez representa el 50% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 21%, vejez con el 18%, adolescencia con el 5%, infancia 3% y primera infancia con el 2% de los casos.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense - Salud Pública corte 14 de diciembre de 2021.

6. MORTALIDAD POR COVID-19

En el País se han notificado 5.097.680 casos confirmados, de los cuales han fallecido 129.205 personas es decir el 3% de los reportados a la fecha, en cuanto a CAJACOPI EPS se han reportado 262 defunciones que representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19.

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

Para el Cálculo de la letalidad se utilizó la siguiente fórmula: 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 Qlick Sense- Salud Pública, corte 14 de diciembre de 2021.

Tabla 13. TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19.

REGIONAL	Total, Afiliados a la EAPB Junio 2021	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	286.383	18.806	108	0,57%	37,71
Bolívar	133.113	3803	14	0,37%	10,52
Magdalena	115.752	4.093	26	0,64%	22,46
Cesar	199.502	8.205	13	0,16%	6,52
Córdoba	156.354	4.932	36	0,73%	23,02
La Guajira	123.184	4.685	16	0,34%	12,99
Meta	149.434	5.941	32	0,54%	21,41
Sucre	59.924	2.187	15	0,69%	25,03
Boyacá	6.961	327	2	0,61%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	52.985	262	0,49%	21,29

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública, corte 14 de diciembre 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 31 de diciembre de 2021 se esperan en el País un total de 5.123.372 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior de 4.835.929 casos y un IC 95% superior de 5.416.234 posibles casos acumulados.

De acuerdo a lo proyectado por el modelo a nivel País se encuentra ajustado a la realidad reflejada debido a que, hasta la fecha se han presentado un acumulado de casos total de 5.097.680 casos.

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

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



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

Fuente: Modelo Gompertz, CAJACOPI EPS diciembre de 2021.

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

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

El modelo indica que para el día 31 de diciembre de 2021 se espera en la EPS un acumulado un total 240.455 casos acumulados reportados para seguimiento (Durante la pandemia), COVID-19, IC 95% inferior de 228.960 casos y un IC 95% superior de 252.192 posibles casos acumulados.

Hasta la fecha el total acumulado de casos notificados para seguimiento COVID-19 en la EPS fue 235.308 casos, de acuerdo a los proyectado durante la pandemia el modelo se ha ajustado a los casos presentados por la EPS, los cuales se han encontrado dentro de los límites de confianza esperados.



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

ROYECCIÓN CAJACOPI EPS DICIEMBRE DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/12/2021	230.392	219.974	241.024
02/12/2021	230.751	220.297	241.419
03/12/2021	231.108	220.618	241.812
04/12/2021	231.463	220.937	242.203
05/12/2021	231.817	221.255	242.593
06/12/2021	232.169	221.571	242.981
07/12/2021	232.520	221.886	243.369
08/12/2021	232.869	222.199	243.755
09/12/2021	233.216	222.510	244.139
10/12/2021	233.562	222.820	244.522
11/12/2021	233.906	223.128	244.903
12/12/2021	234.248	223.434	245.282
13/12/2021	234.589	223.739	245.660
14/12/2021	234.928	224.042	246.036
15/12/2021	235.266	224.344	246.411
16/12/2021	235.602	224.644	246.784
17/12/2021	235.937	224.943	247.156
18/12/2021	236.269	225.239	247.525
19/12/2021	236.601	225.535	247.894
20/12/2021	236.930	225.828	248.260
21/12/2021	237.259	226.121	248.626
22/12/2021	237.585	226.411	248.989
23/12/2021	237.910	226.700	249.351
24/12/2021	238.234	226.988	249.712
25/12/2021	238.556	227.274	250.071
26/12/2021	238.876	227.558	250.428
27/12/2021	239.195	227.841	250.784
28/12/2021	239.513	228.123	251.139
29/12/2021	239.828	228.403	251.491
30/12/2021	240.143	228.683	251.843
31/12/2021	240.455	228.960	252.192

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

8. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

Ministerio de Salud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

9. MAPA COVID-19 MINSALUD

