



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación	Coordinadora Nacional de Salud Pública- Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo.
Fecha	17 de agosto del 2021.	17 de agosto del 2021.	17 de agosto del 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°73 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 11 hasta el 17 de agosto de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	5
3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	6
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	7
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	8
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	15
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	16
3.8 SECCIONAL META	17
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	18
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	20
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	20
5. MORTALIDAD POR COVID-19	21
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO DE 2021.....	22
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de agosto de 2021.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25
8. MAPA COVID	26



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °73
CAJACOPI EPS
COMPORTAMIENTO SARS-COV-2-COVID-19.

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

En el presente informe realizamos un análisis detallado del comportamiento de la enfermedad COVID-19 en nuestra EPS durante la semana comprendida entre los días 11 hasta el 17 de agosto del año 2021.

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

El último informe del Ministerio de Salud, entregado el 17 de agosto de 2021, informó 3.247 nuevos casos de coronavirus llegando a un total de 4.874.169 casos acumulados. Se registraron 108 fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 123.688. Adicionalmente, se reporta un total de 4.698.770 recuperados y 37.410 casos activos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total acumulado de 1.037.119 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.28% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 48.130 casos confirmados, de los cuales 251 afiliados han fallecido.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 16.882 a 17.025 casos que corresponden al 5.46% del total de casos del Departamento que son 311.745 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 3.543 a 3.601 casos que corresponden al 3.97% del total de casos del Departamento que son un total de 90.613 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 3.404 a 3.470 casos que corresponden al 2.26% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 153.695 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 7.280 a 7.366 casos que corresponden al 8.41% del total de casos en el Departamento que son 87.570 casos.



En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 5.413 a 5.480 casos que corresponden al 6.31% de los casos confirmados en el Departamento que son 86.886 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 4.679 a 4.709 casos que corresponden al 4.61% del total de casos en el Departamento que son 102.181 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 4.134 a 4.151 casos positivos los cuales representan el 9.91% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.866 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 231 a 238 casos positivos los cuales representan el 0.23% de los casos confirmados en el Departamento que son 104.213 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 2.071 a 2.084 casos que corresponden al 3.57% del total de casos del Departamento que en total son 58.350 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	311.745	6,40%	17.025	5,46%
Magdalena	90.613	1,86%	3.601	3,97%
Bolívar	153.695	3,15%	3.470	2,26%
Cesar	87.570	1,80%	7.366	8,41%
Meta	86.886	1,78%	5.480	6,31%
Córdoba	102.181	2,10%	4.709	4,61%
La guajira	41.866	0,86%	4.151	9,91%
Boyacá	104.213	2,14%	238	0,23%
Sucre	58.350	1,20%	2.084	3,57%
Subtotal	1.037.119	21,28%	48.124	4,64%
Resto del País	3.837.050	78,72%	6	0,00%
Total	4.874.169	100,00%	48.130	0,99%

Fuente: datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 17 de agosto de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 47.643 a 48.130 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 487 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 25.29% del total de eventos reportados.



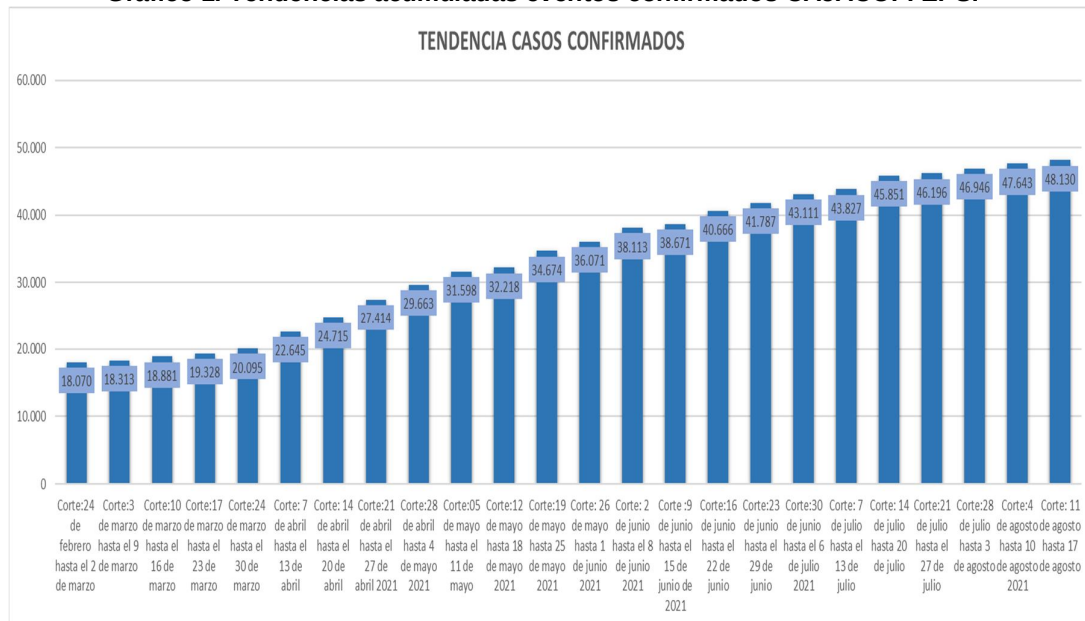
Los casos descartados se encontraron en 120.320 cifra que corresponde al 63.23% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,04% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 14.359 a 15.943 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 8.37% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron a 5.598 casos, estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 2.9% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 156 afiliados con estado indeterminado y 51 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 190.285 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL

La Seccional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 62.544 casos, que representan el 32.9% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar con el 12.5% de los casos, Córdoba con el 11.8% y Magdalena con el 10.6% de los casos notificados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Atlántico	17.025	36.682	35	18	7.399	29	1.356	62.544	32,9%
Cesar	7.366	13.849	2	4	1.747	5	833	23.806	12,5%
Córdoba	4.709	14.979	22	13	1.348	18	1.405	22.494	11,8%
Magdalena	3.601	14.744	7	4	1.502	10	340	20.208	10,6%
Meta	5.480	11.326	65	3	1.460	9	435	18.778	9,9%
La Guajira	4.151	11.336	1	2	504	6	406	16.406	8,6%
Bolívar	3.470	10.798	5	5	758	6	453	15.495	8,1%
Sucre	2.084	6.143	19	2	1.173	3	229	9.653	5,1%
Boyacá	238	463			51	1	141	894	0,5%
Otros	6				1			7	0,0%
Total general	48.130	120.320	156	51	15.943	87	5.598	190.285	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 62.544 eventos, de los cuales existen 17.025 casos confirmados es decir el 27.2% de los casos notificados, han fallecido 104 afiliados. A continuación, podemos observar la distribución de casos por municipio del Departamento, donde la ciudad de Barranquilla ha sido la más afectada con el 45.3% del total de casos.

Tabla 3. Comportamiento casos notificados Seccional Atlántico

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Barranquilla	8.435	16.339	8	9	2.827	17	719	28.354	45,3%
Soledad	3.879	7.055	4	3	1.246	7	337	12.531	20,0%
Malambo	618	2.580	5	1	408	3	66	3.681	5,9%
Baranoa	827	2.096	3		657		20	3.603	5,8%
Galapa	457	1.666	2	3	598		26	2.752	4,4%
Palmar De Varela	551	1.788	3		313		26	2.681	4,3%
Puerto Colombia	957	1.229	1	1	213	1	91	2.493	4,0%
Sabanalarga	568	1.540	4	1	257	1	41	2.412	3,9%
Tubará	271	943			469		12	1.695	2,7%
Polo Nuevo	215	964	4		204		7	1.394	2,2%
Santo Tomás	178	330	1		165		4	678	1,1%
Piojó	26	110			15		3	154	0,2%
Luruaco	10	13			7		1	31	0,0%
Sabanagrande	10	12			5			27	0,0%
Repelón	7	6			5		2	20	0,0%
Manatí	10	5			4			19	0,0%
Ponedera	3	3			5			11	0,0%
Juan De Acosta	3	3			1		1	8	0,0%
Total general	17.025	36.682	35	18	7.399	29	1.356	62.544	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

Gráfica 2. Comportamiento casos confirmados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 15.495 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 10.798 casos, es decir el 70%, además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19, han fallecido 14 afiliados, y se han confirmado 3.470 casos es decir el 22.4%, siendo el municipio de Magangué el más afectado en la Seccional con el 48.6% del total de casos.

Tabla 4. Comportamiento casos notificados Seccional Bolívar

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Magangué	1.721	5.369	1	2	315		128	7.536	48,6%
Cartagena	1.140	3.411	3	2	260	4	247	5.067	32,7%
El Carmen De Bolívar	121	387			14		13	535	3,5%
Tiquisio	50	394			5	1	4	454	2,9%
Margarita	61	186			22	1	3	273	1,8%
Santa Rosa Del Sur	98	131			21		4	254	1,6%
Córdoba	50	158			13		17	238	1,5%
San Fernando	48	152			29			229	1,5%
San Juan Nepomuceno	35	126			11		17	189	1,2%
Santa Catalina	36	97		1	17		12	163	1,1%
Mompós	14	64			11		1	90	0,6%
Turbaco	19	56			3			78	0,5%
Simití	16	38	1		8			63	0,4%
Arjona	9	48			5			62	0,4%
San Pablo	22	31			4		3	60	0,4%
María La Baja	4	29			3		1	37	0,2%
El Guamo	7	26			1			34	0,2%
Clemencia	2	28						30	0,2%
Montecristo		23			2			25	0,2%
San Jacinto Del Cauca	4	9			3		1	17	0,1%
San Martín De Loba	4	10			3			17	0,1%
Rio Viejo	4	2			1		1	8	0,1%
Cicuco	1	2			4			7	0,0%
Cantagallo		3			2		1	6	0,0%
Barranco De Loba	2	3			1			6	0,0%
Zambrano		5						5	0,0%
Villanueva		4						4	0,0%
Santa Rosa		4						4	0,0%
Calamar	2							2	0,0%
Hatillo De Loba		1						1	0,0%
Regidor		1						1	0,0%
Total, general	3470	10798	5	5	758	6	453	15495	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 17 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 17 de agosto de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 894 eventos para seguimiento de los cuales 238 casos se han confirmado es decir el 28.03%, además, se han descartado 463 casos de COVID-19, es decir el 52% de los casos.

Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los municipios de Caldas y Chiquinquirá.

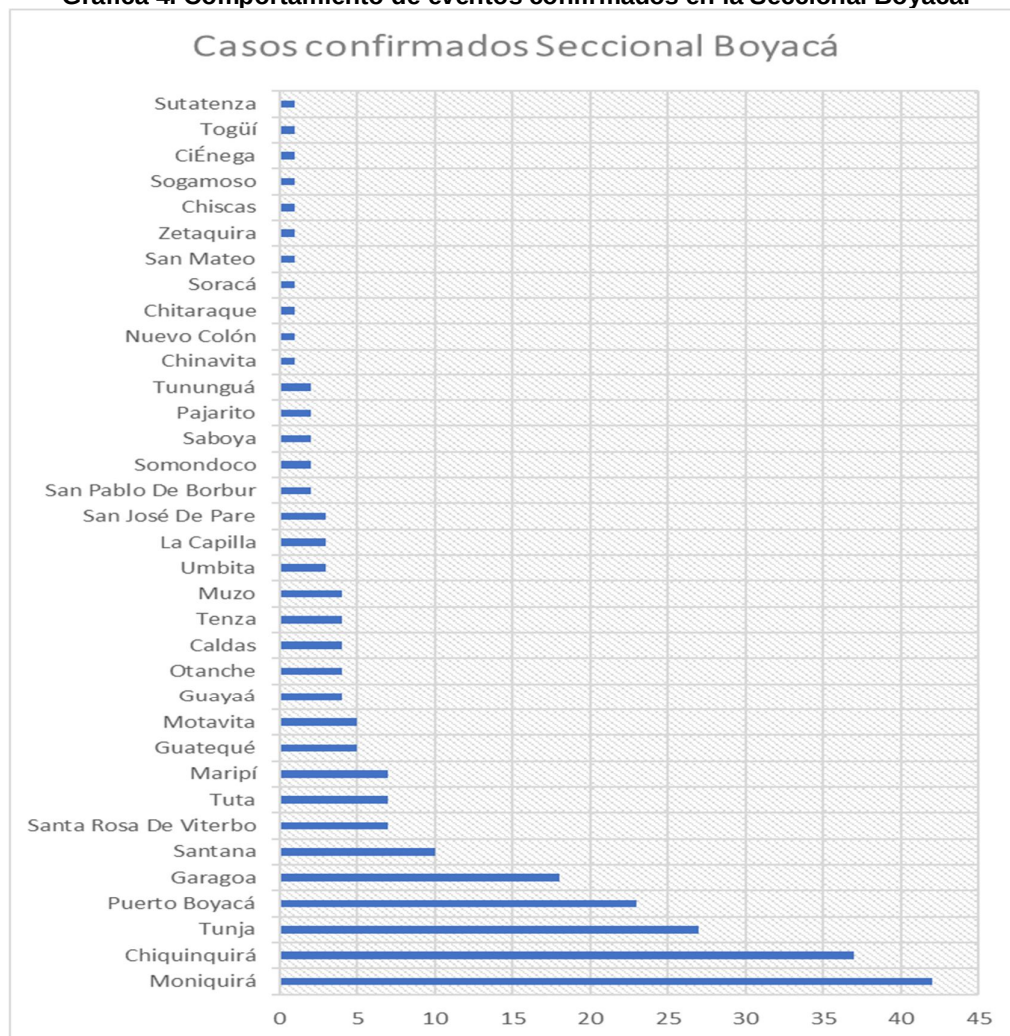
Tabla 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.

Seccional	Confirmado	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Moniquirá	42	59	9		27	137	15,3%
Chiquinquirá	37	52	12		28	129	14,4%
Tunja	27	66	6		8	107	12,0%
Puerto Boyacá	23	19	1		13	56	6,3%
Garagoa	18	26	2		9	55	6,2%
Santa Rosa De Viterbo	7	18	2		4	31	3,5%
Santana	10	10	1		5	26	2,9%
Guatequé	5	14			4	23	2,6%
Chinavita	1	15	3		3	22	2,5%
Motavita	5	15			1	21	2,3%
Tuta	7	8	1		4	20	2,2%
Guayatá	4	11	2		2	19	2,1%
Maripí	7	9			2	18	2,0%
Otanche	4	8	1	1	2	16	1,8%
Caldas	4	4	1		6	15	1,7%
Tenza	4	9			1	14	1,6%
San Pablo De Borbur	2	5	2		4	13	1,5%
San Miguel De Sema		8			4	12	1,3%
Nuevo Colón	1	6			5	12	1,3%
Somondoco	2	7	2			11	1,2%
Saboya	2	4	3			9	1,0%
Pajarito	2	7				9	1,0%
Úmbita	3	5				8	0,9%
Muzo	4	4				8	0,9%
La Capilla	3	3			1	7	0,8%
Coper		4			3	7	0,8%
San José De Pare	3	1			3	7	0,8%
Chita raque	1	5				6	0,7%
Sutamarchán		6				6	0,7%
Soracá	1	4	1			6	0,7%
Tununguá	2	3				5	0,6%
Susacón		4				4	0,4%
Turmequé		4				4	0,4%
San Mateo	1	3				4	0,4%
Zetaquirá	1	1			2	4	0,4%
Chita		4				4	0,4%
Toca		3				3	0,3%
Tipacoque		3				3	0,3%
Briceño		3				3	0,3%
Sáchica		3				3	0,3%
Chiscas	1	1				2	0,2%
Rondón		2				2	0,2%
Tópaga			2			2	0,2%
Güicán		2				2	0,2%
Sogamoso	1	1				2	0,2%
San Luis De Gaceno		2				2	0,2%
Ciénega	1	1				2	0,2%
Boavita		1				1	0,1%
Togüí	1					1	0,1%

Macanal		1				1	0,1%
Sutatenza	1					1	0,1%
Chivor		1				1	0,1%
Chíquiza		1				1	0,1%
El Cocuy		1				1	0,1%
Siachoque		1				1	0,1%
Paipa		1				1	0,1%
El Espino		1				1	0,1%
Pesca		1				1	0,1%
Duitama		1				1	0,1%
Guacamayas		1				1	0,1%
Total, general	238	463	51	1	141	894	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 23.806 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 7.366



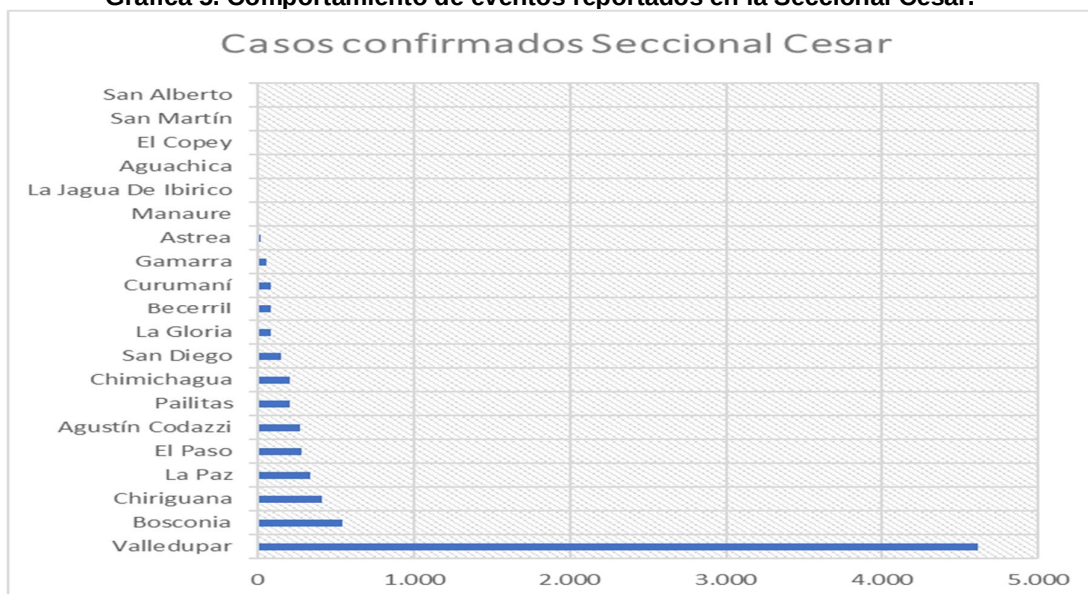
casos es decir el 30.9%, de los cuales 13 afiliados han fallecido. El municipio más afectado en esta Seccional es Valledupar con el 62.6% del total de casos notificados.

Tabla 5. Comportamiento casos reportados en la Seccional Cesar.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Valledupar	4.613	8.530	1	2	1.205	4	521	14.876	62,49%
Bosconia	546	878			84		56	1.564	6,57%
Chiriguana	413	1.031		1	45		53	1.543	6,48%
La Paz	334	598	1	1	117		23	1.074	4,51%
El Paso	285	604			70	1	42	1.002	4,21%
Chimichagua	204	611			21		34	870	3,65%
Agustín Codazzi	271	406			58		24	759	3,19%
Pailitas	206	330			25		17	578	2,43%
San Diego	150	244			32		3	429	1,80%
La Gloria	84	202			24		13	323	1,36%
Becerril	81	120			17		23	241	1,01%
Curumaní	80	101			28		16	225	0,95%
Gamarra	57	129			11		5	202	0,85%
La Jagua De Ibirico	8	17			2		3	30	0,13%
Astrea	14	12			2			28	0,12%
Manaure	9	13			4			26	0,11%
El Copey	3	11			1			15	0,06%
Aguachica	6	7						13	0,05%
San Martín	1	3			1			5	0,02%
San Alberto	1							1	0,00%
González		1						1	0,00%
Pueblo Bello		1						1	0,00%
Total general	7.366	13.849	2	4	1.747	5	833	23.806	100,00%

Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública corte 17 de agosto de 2021.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 17 de agosto de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba se han notificado un total de 22.494 casos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales han sido confirmados 4.709 casos, es decir el 20.93% de los casos confirmados, de los cuales 35 afiliados

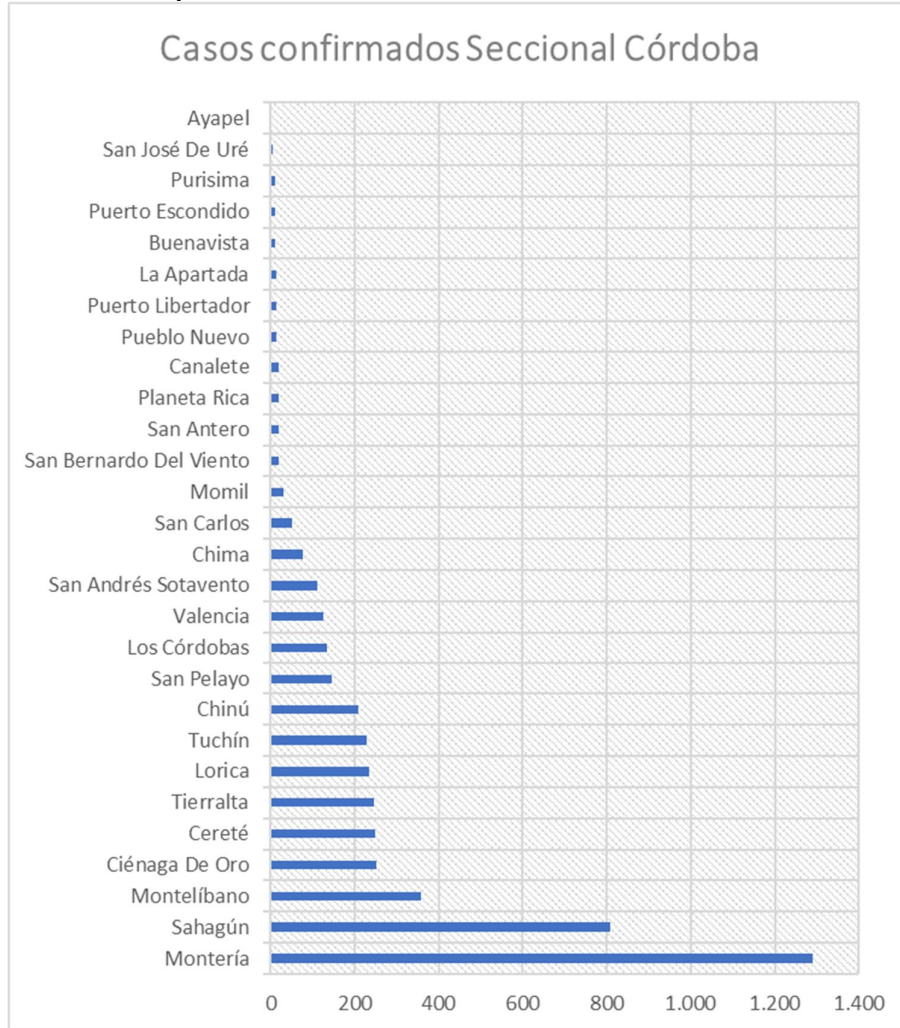
han fallecido. El municipio más afectado es Montería con el 25.7% de los casos notificados.

Tabla 6. Comportamiento eventos notificados Seccional Córdoba

Departamento	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total, general	Porcentaje
Montería	1.290	3.665	7	4	424	4	347	5.741	25,5%
Sahagún	809	1.937	1	1	167	3	153	3.071	13,7%
Ciénaga De Oro	253	1.284			71		52	1.660	7,4%
Tuchín	228	1.107	6	1	37		29	1.408	6,3%
Tierralta	247	1.034	1	2	55	3	57	1.399	6,2%
Montelíbano	358	788	3		71	3	73	1.296	5,8%
Cereté	248	820	1	2	115		106	1.292	5,7%
Lorica	234	733		1	61	2	58	1.089	4,8%
Chinú	208	666			41		53	968	4,3%
San Andrés Sotavento	112	609			36	2	34	793	3,5%
San Pelayo	146	401	1		40		82	670	3,0%
Los córdobas	133	392			31		99	655	2,9%
Valencia	125	385		1	39		59	609	2,7%
Chima	76	178			9		27	290	1,3%
San Carlos	51	172		1	15	1	24	264	1,2%
Planeta Rica	18	104			19		32	173	0,8%
Canalete	18	131			9		7	165	0,7%
Momil	32	94			14		6	146	0,6%
San Bernardo Del Viento	20	71	1		20		21	133	0,6%
Purísima	10	85			16		22	133	0,6%
Pueblo Nuevo	15	64			22		18	119	0,5%
San Antero	20	74	1		11		11	117	0,5%
Puerto Libertador	15	51			9		19	94	0,4%
La Apartada	14	65			5		5	89	0,4%
Buenavista	12	25			6		7	50	0,2%
Puerto Escondido	11	24			1		1	37	0,2%
San José De Uré	5	13			1		2	21	0,1%
Ayapel	1	4			3			8	0,0%
Cotorra		2						2	0,0%
Moñitos		1					1	2	0,0%
Total, general	4.709	14.979	22	13	1.348	18	1.405	22.494	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

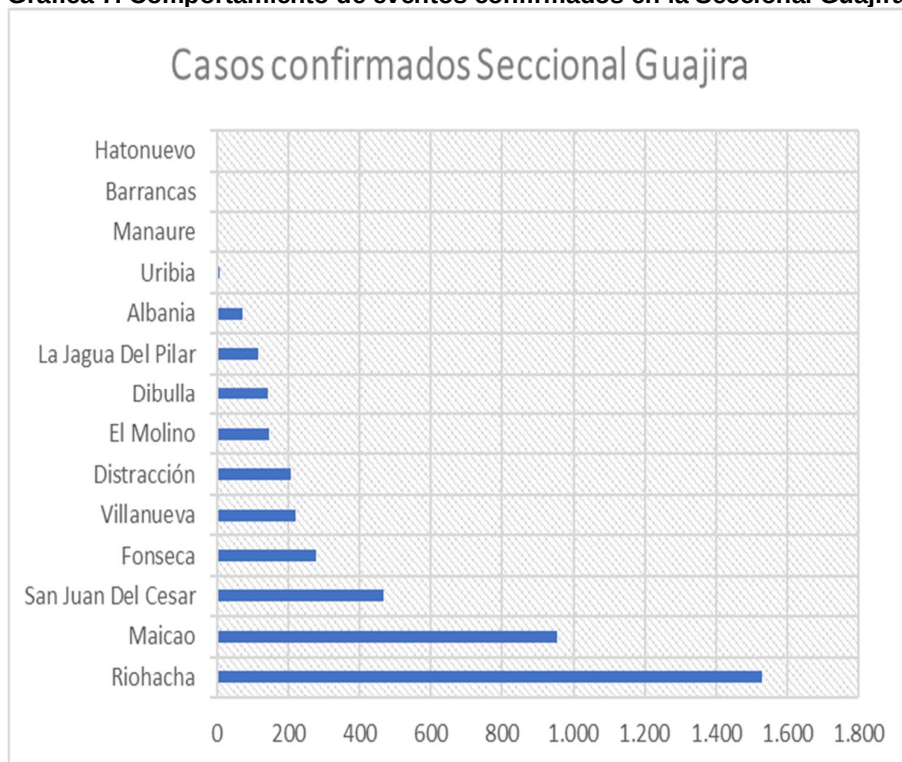
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 16.406 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 4.151 casos COVID-19 es decir el 25% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos. El municipio más afectado es Riohacha con el 40% de los casos notificados.

Tabla 7. Comportamiento casos notificados Seccional Guajira

Municipio	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Riohacha	1.528	4.742		1	156	3	111	6.541	39,9%
Maicao	953	2.757		1	102	1	73	3.887	23,7%
San Juan Del Cesar	466	907			66		55	1.494	9,1%
Fonseca	280	748	1		49	2	50	1.130	6,9%
Dibulla	144	800			18		23	985	6,0%
Villanueva	221	335			39		40	635	3,9%
Distracción	208	352			27		8	595	3,6%
El Molino	145	255			26		26	452	2,8%
La Jagua Del Pilar	116	216			14		3	349	2,1%
Albania	73	161			7		13	254	1,5%
Uribe	9	37					1	47	0,3%
Manauare	4	19						23	0,1%
Barrancas	3	7					3	13	0,1%
Hatonuevo	1							1	0,0%
Total general	4.151	11.336	1	2	504	6	406	16.406	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

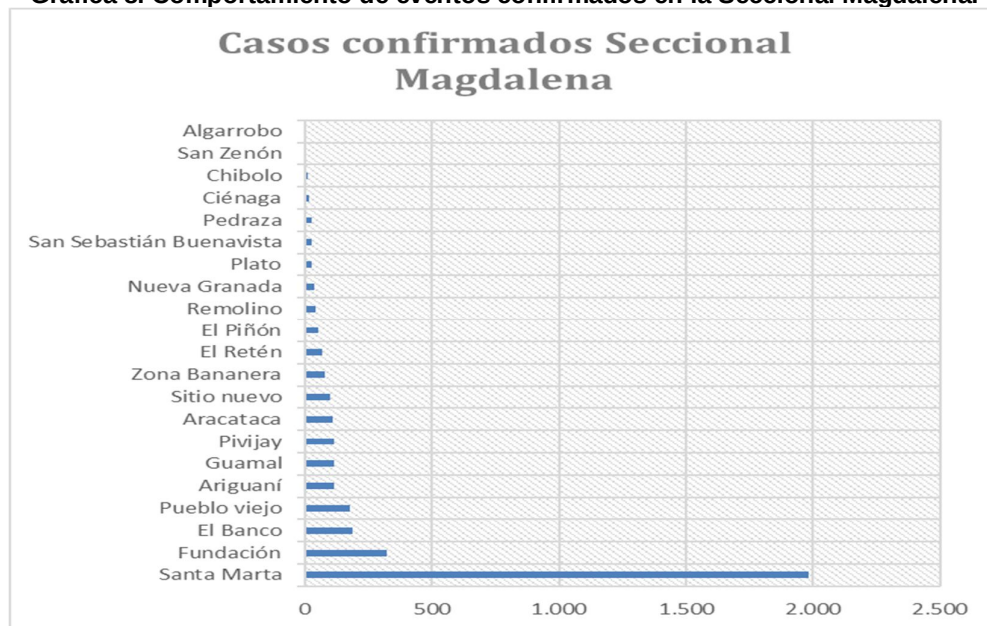
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 20.208 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 3.601 casos de COVID-19, es decir el 17.8% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos. El municipio de Santa Marta ha sido el más afectado con el 45.5% del total de casos notificados.

Tabla 8. Comportamiento casos notificados Seccional Magdalena.

Municipio	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Santa Marta	1.980	6.238	2	2	754	6	214	9.196	45,5%
Fundación	322	1.438			85		26	1.871	9,3%
Sitio nuevo	101	1.423			73		8	1.605	7,9%
Pueblo viejo	179	911	1	1	54	2	10	1.158	5,7%
El Banco	186	609			58		13	866	4,3%
Pivijay	112	629			111	1	8	861	4,3%
Guamal	115	556	3	1	96		5	776	3,8%
Aracataca	109	563	1		57		9	739	3,7%
Zona Bananera	79	461			34	1	11	586	2,9%
Ariguaní	116	369			81		3	569	2,8%
El Retén	66	356			11			433	2,1%
El Piñón	53	317			29		7	406	2,0%
San Sebastián Buenavista	25	276			21		2	324	1,6%
Remolino	40	262			8		9	319	1,6%
Nueva Granada	37	137			21		1	196	1,0%
Plato	27	73			6		9	115	0,6%
Pedraza	24	73			2		3	102	0,5%
Ciénaga	14	34			1		2	51	0,3%
Chibolo	13	11						24	0,1%
San Zenón	2	7						9	0,0%
Algarrobo	1							1	0,0%
Santa Ana		1						1	0,0%
Total general	3.601	14.744	7	4	1.502	10	340	20.208	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos confirmados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 18.778 eventos, de los cuales se han confirmado 5.480 casos de COVID-19 es decir el 29.18% de los eventos notificados, y han ocurrido 26 defunciones. El Municipio más afectado es Villavicencio con el 73.8% del total de casos notificados.

Tabla 9. Comportamiento eventos notificados Seccional Meta

Municipio	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre- Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Villavicencio	4.112	8.317	58	3	1.023	7	329	13.849	73,8%
Puerto Gaitán	513	1.108			111		31	1.763	9,4%
Granada	253	451			65	1	19	789	4,2%
Cumaral	189	430			113	1	18	751	4,0%
Mesetas	87	247			21		6	361	1,9%
Castilla La Nueva	81	170			12		8	271	1,4%
Puerto Concordia	53	149	6		30		8	246	1,3%
San Juan De Arama	51	107	1		14		5	178	0,9%
Vista Hermosa	51	86			29		3	169	0,9%
El Calvario	31	126			3		1	161	0,9%
Puerto Lleras	18	32			16			66	0,4%
La Uribe	14	37			7		2	60	0,3%
Puerto Rico	13	27			8			48	0,3%
Mapiripán	10	29			5		4	48	0,3%
Acacias	1	3			2			6	0,0%
Puerto López		3					1	4	0,0%
Cubarral		2			1			3	0,0%
San Martín	2							2	0,0%
Guamal		1						1	0,0%
San Carlos De Guaroa	1							1	0,0%
Cabuyaro		1						1	0,0%
Total general	5.480	11.326	65	3	1.460	9	435	18.778	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto 2021.

Gráfica 9. Comportamiento de casos confirmados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 9.653 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 2.084 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 21.59% de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos. El municipio más afectado es Sincelejo con el 42.2% del total de casos notificados.

Tabla 10. Comportamiento casos notificados Seccional Sucre

Municipio	Confirmado	Descartado	Indeterminado	As Por Fallas P	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Sincelejo	1.071	2.421	5		478	2	75	4.052	42,0%
Sincé	169	391	3		92		24	679	7,0%
Corozal	154	432	3		55		6	650	6,7%
San Onofre	75	306			65		20	466	4,8%
Guaranda	67	333	1		49		10	460	4,8%
Sampués	64	286	2		56		6	414	4,3%
Coveñas	68	272	2		42	1	6	391	4,1%
Santiago De Tolú	72	260			36		17	385	4,0%
Palmito	48	239			37		9	333	3,4%
Tolu viejo	42	201			67		4	314	3,3%
Ovejas	48	168			39		10	265	2,7%
Caimito	30	169			45		7	251	2,6%
Galeras	42	170	2		24		2	240	2,5%
Morroa	55	136	1	1	18		9	220	2,3%
Majagual	17	142			27		4	190	2,0%
La Unión	32	111		1	12		9	165	1,7%
San Benito Abad	16	64			22		8	110	1,1%
San Marcos	5	24			2		3	34	0,4%
Los Palmitos	6	9			4			19	0,2%
Sucre	3	9			3			15	0,2%
Total general	2.084	6.143	19	2	1.173	3	229	9.653	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto del 2021.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos confirmados Seccional Sucre.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 17 de agosto de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

Tabla 3. Distribución por género y ubicación de los Afiliados confirmados por COVID-19.

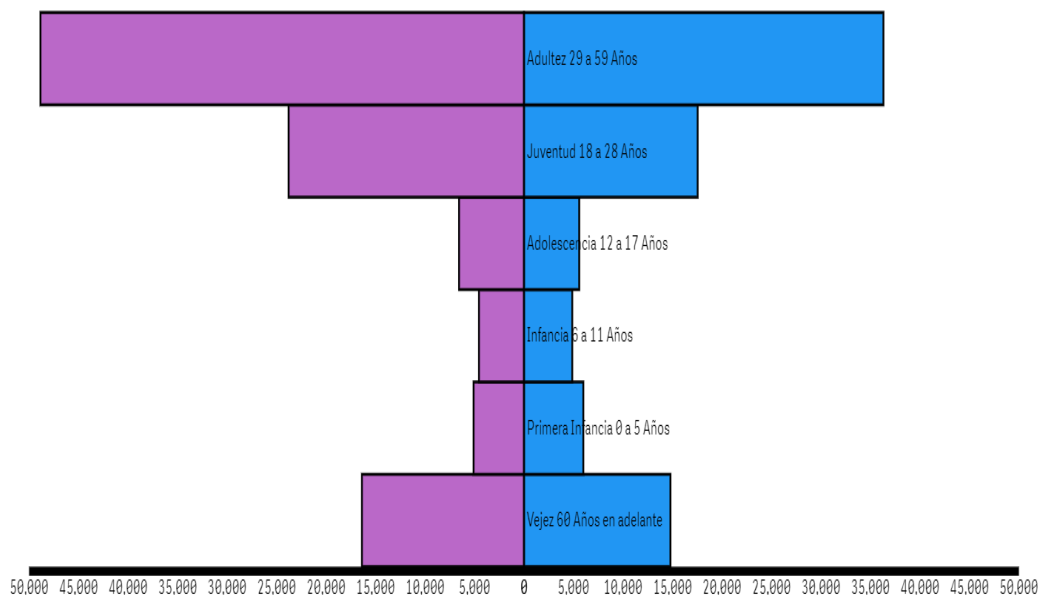
Seccional	Femenino	% Femenino	Masculino	% Masculino	Total, general
Atlántico	8.891	18,5%	8.134	16,9%	17.025
Cesar	3.959	8,2%	3.407	7,1%	7.366
Meta	2.733	5,7%	2.747	5,7%	5.480
Córdoba	2.551	5,3%	2.158	4,5%	4.709
La Guajira	2.246	4,7%	1.905	4,0%	4.151
Magdalena	1.915	4,0%	1.686	3,5%	3.601
Bolívar	1.849	3,8%	1.621	3,4%	3.470
Sucre	1.061	2,2%	1.023	2,1%	2.084
Boyacá	132	0,3%	106	0,2%	238
Otros	2	0,0%	4	0,0%	6
Total, general	25.339	52,6%	22.791	47,4%	48.130

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.

El curso de vida adultez representa el 45% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 22%, vejez con el 16%, adolescencia con el 6%, infancia 5% y primera infancia con el 6% 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 17 de agosto de 2021.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en CAJACOPI EPS representan el 0.20% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 123.688 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 251 defunciones.

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: Número de muertes por COVID-19/Población total afiliada a mitad de año x 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.

Los resultados son expresados en la siguiente tabla:

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19.

SECCIONAL	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	16.882	104	0,62%	36,32
Bolívar	133.113	3404	14	0,41%	10,52
Magdalena	115.752	3543	26	0,73%	22,46
Cesar	199.502	7280	13	0,18%	6,52
Córdoba	156.354	4679	35	0,75%	22,39
La Guajira	123.184	4134	16	0,39%	12,99
Meta	149.434	5413	26	0,48%	17,40
Sucre	59.924	2071	15	0,72%	25,03
Boyacá	6.961	231	2	0,87%	28,73
Otros	44	6	0	0,00%	0,00
Total	1.230.651	47.643	251	0,53%	20,40

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 17 de agosto de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO 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 agosto de 2021.

El modelo indica que para el día 31 de agosto se esperan en el País un total de 5.072.793 casos acumulados confirmados de COVID-19, IC 95% inferior de 4.717.561 casos y un IC 95% superior de 5.410.087 posibles casos acumulados.

Para el día 17 de agosto el modelo proyectó un total de 4.884.775 casos acumulados con un IC inferior con el 95% confianza de 4.550.766 y un IC superior 95% de 5.203.994 casos, se presentaron en el País 4.874.169 casos confirmados acumulados, lo cual indica que el modelo se ajusta a la realidad del País encontrándose dentro de los límites de confianza esperados.

Tabla 6. Proyección Gompertz Colombia, mes agosto de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA AGOSTO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/08/2021	4.656.404	4.344.433	4.957.467
2/08/2021	4.671.095	4.357.827	4.973.209
3/08/2021	4.685.730	4.371.153	4.988.906
4/08/2021	4.700.310	4.384.413	5.004.560
5/08/2021	4.714.835	4.397.607	5.020.170
6/08/2021	4.729.304	4.410.734	5.035.735
7/08/2021	4.743.717	4.423.794	5.051.256
8/08/2021	4.758.075	4.436.789	5.066.733
9/08/2021	4.772.377	4.449.717	5.082.165
10/08/2021	4.786.623	4.462.579	5.097.552
11/08/2021	4.800.813	4.475.375	5.112.894
12/08/2021	4.814.947	4.488.105	5.128.191
13/08/2021	4.829.025	4.500.769	5.143.443
14/08/2021	4.843.047	4.513.367	5.158.649
15/08/2021	4.857.013	4.525.899	5.173.810
16/08/2021	4.870.922	4.538.365	5.188.925
17/08/2021	4.884.775	4.550.766	5.203.994
18/08/2021	4.898.572	4.563.101	5.219.017
19/08/2021	4.912.313	4.575.370	5.233.994
20/08/2021	4.925.997	4.587.575	5.248.925
21/08/2021	4.939.624	4.599.715	5.263.810
22/08/2021	4.953.195	4.611.789	5.278.648
23/08/2021	4.966.710	4.623.799	5.293.440
24/08/2021	4.980.168	4.635.744	5.308.185
25/08/2021	4.993.570	4.647.625	5.322.884
26/08/2021	5.006.915	4.659.441	5.337.535
27/08/2021	5.020.204	4.671.193	5.352.140
28/08/2021	5.033.436	4.682.880	5.366.697
29/08/2021	5.046.612	4.694.504	5.381.208
30/08/2021	5.059.731	4.706.064	5.395.671
31/08/2021	5.072.793	4.717.561	5.410.087

Fuente: Elaboración propia, verificado 17 de agosto de 2021.



6.1 Proyección modelo Gompertz CAJACOPI EPS mes de agosto 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 día 17 de agosto se presentaron en la EPS un total acumulado de 190.285 casos de COVID-19, y el modelo proyectó un total de 192.266 casos, con un IC superior de 202.260 y un IC inferior de 182.388.

Para finales del mes de agosto, se espera un total acumulado de 196.932 casos notificados para seguimiento COVID-19 durante la pandemia en la EPS, con un IC inferior 95% de 186.494, y un IC superior 95% de 207.500 casos.

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 7. Proyección total casos COVID-19 para el mes de agosto de 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS AGOSTO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
1/08/2021	186.465	177.227	195.813
2/08/2021	186.842	177.564	196.230
3/08/2021	187.218	177.900	196.646
4/08/2021	187.592	178.234	197.060
5/08/2021	187.963	178.565	197.471
6/08/2021	188.333	178.895	197.881
7/08/2021	188.701	179.223	198.289
8/08/2021	189.066	179.548	198.694
9/08/2021	189.430	179.872	199.098
10/08/2021	189.791	180.193	199.499
11/08/2021	190.151	180.513	199.899
12/08/2021	190.508	180.830	200.297
13/08/2021	190.864	181.146	200.694
14/08/2021	191.217	181.459	201.088
15/08/2021	191.569	181.771	201.481
16/08/2021	191.919	182.081	201.872
17/08/2021	192.266	182.388	202.260
18/08/2021	192.612	182.694	202.647
19/08/2021	192.956	182.998	203.032
20/08/2021	193.298	183.300	203.415
21/08/2021	193.638	183.600	203.796
22/08/2021	193.976	183.898	204.175
23/08/2021	194.312	184.194	204.552
24/08/2021	194.646	184.488	204.927
25/08/2021	194.978	184.780	205.300
26/08/2021	195.308	185.070	205.671
27/08/2021	195.637	185.359	206.041
28/08/2021	195.963	185.645	206.408
29/08/2021	196.288	185.930	206.774
30/08/2021	196.611	186.213	207.138
31/08/2021	196.932	186.494	207.500

Fuente: Elaboración propia, verificado 17 de agosto de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

VIGILABO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID

