



	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	25 de mayo de 2021.	25 de mayo de 2021.	25 de mayo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°61 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 19 de mayo hasta el 25 de mayo de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	7
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	7
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR.....	8
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	9
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META.....	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MAYO DE 2021.....	21
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de mayo de 2021...	22
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	24
8. MAPA COVID	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °61 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 19 hasta el 25 de mayo de 2021.

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

El País sigue luchando contra el tercer pico de la pandemia. El Ministerio de Salud y Protección Social reporta en su último informe que hay 21.181 nuevos casos, llegando a un total de 3.270.614. Respecto a las cifras de muertes, se registraron 459 pacientes fallecidos en las últimas 24 horas, para un total de 85.666 a lo largo de esta pandemia. Además, hay 3.063.330 personas recuperadas en el informe. En este momento los casos activos son 110.903.

Bogotá no para de crecer en contagios y al día de hoy tiene 916.103 casos, seguida de Antioquia, Valle del Cauca, Atlántico y Cundinamarca. Guaviare, Vichada, Guainía y Vaupés son los 4 Departamentos con menos positivos por COVID-19. Ciudades como Barranquilla, Santa Marta, Manizales y Medellín están bajo cuidado especial.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 744.789 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 22.77% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 34.674 casos confirmados, de los cuales 246 afiliados han fallecido.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 13.293 a 14.260 casos que corresponden al 5.32 % del total de casos del Departamento que son 267.859 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 2.585 a 2.679 casos que corresponden al 3.92% del total de casos del Departamento que son un total de 68.326 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.811 a 2.001 casos que corresponden al 2.05% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 97.804 casos.



En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 4.161 a 4.606 casos que corresponden al 7.03% del total de casos en el Departamento que son 65.522 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.941 a 3.064 casos que corresponden al 6.01% de los casos confirmados en el Departamento que son 51.010 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 3.003 a 3.184 casos que corresponden al 5.19% del total de casos en el Departamento que son 61.367 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 3.035 a 3.382 casos positivos los cuales representan el 9.54% de los casos confirmados en el Departamento que son 35.445 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 105 a 115 casos positivos los cuales representan el 0.18% de los casos confirmados en el Departamento que son 63.744 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de a 1.282 a 1.380 casos que corresponden al 4.09% del total de casos del Departamento que en total son 33.712 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	267.859	8,19%	14.260	5,32%
Magdalena	68.326	2,09%	2.679	3,92%
Bolívar	97.804	2,99%	2.001	2,05%
Cesar	65.522	2,00%	4.606	7,03%
Meta	51.010	1,56%	3.064	6,01%
Córdoba	61.367	1,88%	3.184	5,19%
La guajira	35.445	1,08%	3.382	9,54%
Boyacá	63.744	1,95%	115	0,18%
Sucre	33.712	1,03%	1.380	4,09%
Subtotal	744.789	22,77%	34.671	4,66%
Resto del País	2.525.825	77,23%	3	0,00%
Total	3.270.614	100,00%	34.674	1,06%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 25 de mayo de 2021.



2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 32.218 a 34.674 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 2.456 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23.51% del total de eventos reportados.

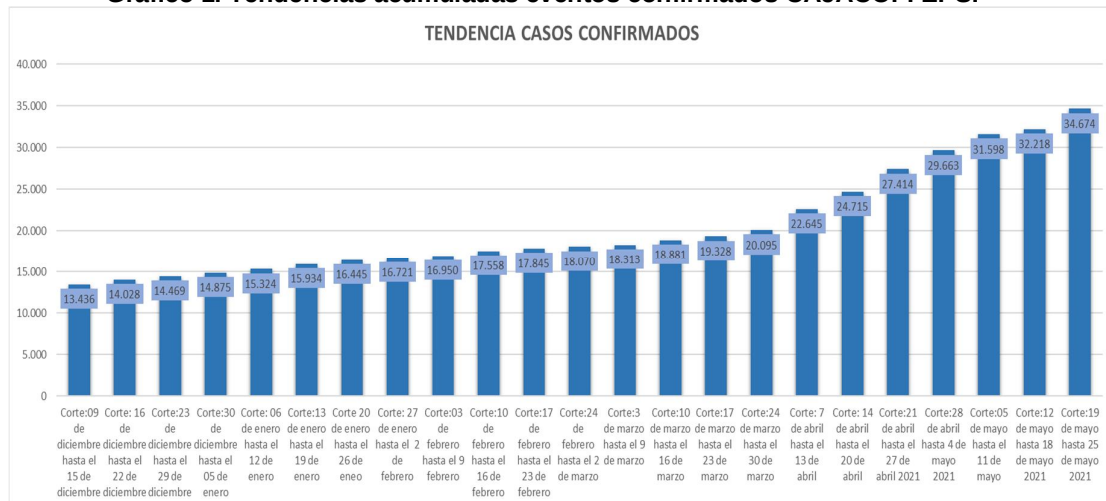
Los casos descartados también aumentaron pasando de 94.321 a 98.847 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 67.03% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,05% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 10.039 a 8.575 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.81% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron 5.112 a 5.093 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 3.45% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 155 afiliados con estado indeterminado y 35 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 147.466 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo 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 52.685 casos, que representan el 35.7% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar, Magdalena y Córdoba las cuales representan porcentajes entre 11 y 11.9%% de los casos notificados.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Atlántico	14.260	32.995	33	12	3.939	29	1.417	52.685	35,7%
Cesar	4.606	11.206	2	1	887	5	787	17.494	11,9%
Magdalena	2.679	13.085	5	3	981	11	340	17.104	11,6%
Córdoba	3.184	10.696	22	13	958	18	1.265	16.156	11,0%
La Guajira	3.382	8.914	3	2	496	5	266	13.068	8,9%
Meta	3.064	8.636	67	2	553	9	424	12.755	8,6%
Bolívar	2.001	8.005	1	1	289	6	369	10.672	7,2%
Sucre	1.380	4.998	22	1	442	3	191	7.037	4,8%
Boyacá	115	311			30	1	34	491	0,3%
Bogotá	3							3	0,0%
Cundinamarca		1						1	0,0%
Total	34.674	98.847	155	35	8.575	87	5.093	147.466	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 52.685 eventos, de los cuales existen 14.260 casos confirmados es decir el 27.06% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 7.190 casos, Soledad con 3.350 casos, Palmar de Varela con 455 casos, Puerto Colombia con 821 casos, Malambo con 531 casos, Sabanalarga con 404 casos, Baranoa con 604 casos, Santo Tomás con 148 casos, Galapa con 357 casos, Tubará con 216 casos, Polo Nuevo con 147 casos, Piojó con 15 casos, Sabanagrande con 4 casos, Luruaco con 7 casos, Juan de Acosta con 3 casos, Manatí con 4 casos, Repelón con 2 casos y Ponedera 2 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 101 defunciones las cuales representan el 0.19% del total de eventos reportados y el 0.70% de los eventos confirmados. Estos usuarios han sido manejados dentro de los protocolos establecidos como muerte probable para COVID-19 por parte del Prestador de Servicios de Salud.

De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 32.995 casos, es decir el 62.62% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

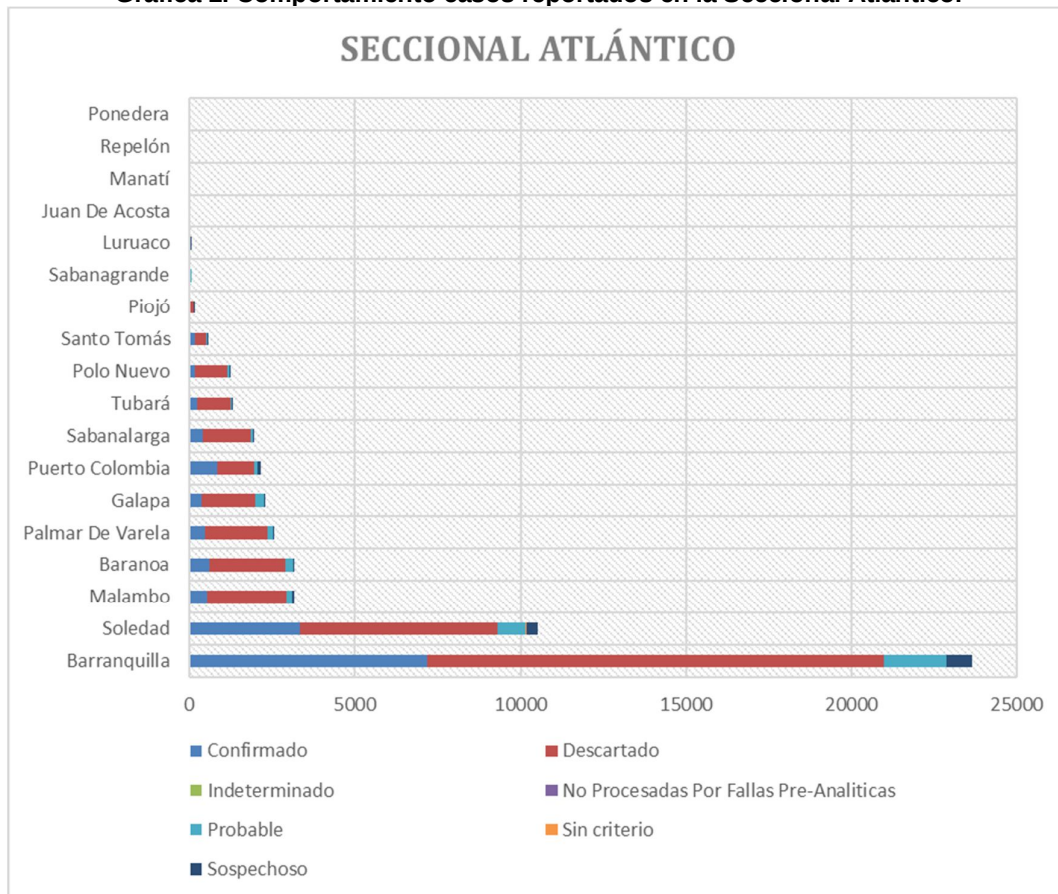


Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 3.939 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 7.47% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.417 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 2.68% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 29 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 12 afiliados no se les proceso muestras por fallas preanalíticas, los cuales continúan en seguimiento y gestión por parte de la EPS. (Ver gráfica 3).

Gráfica 2. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

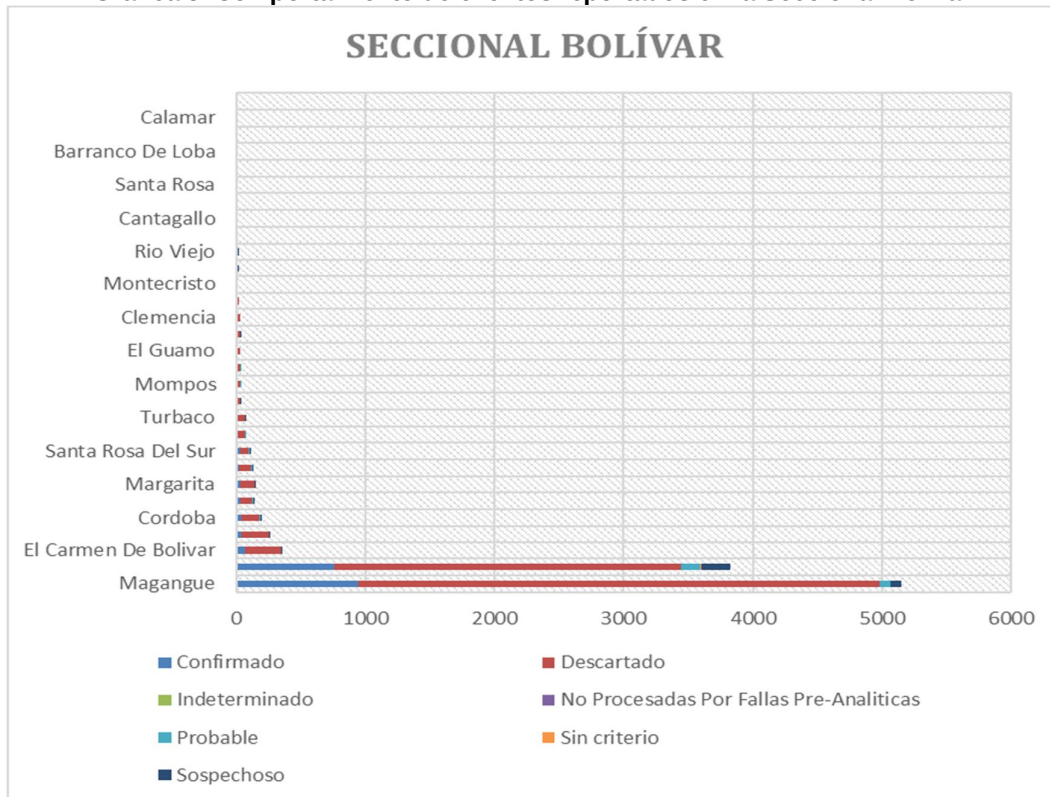
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 10.672 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 8.005 casos, es decir el 75.00% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.



Durante esta semana la Seccional reportó un total de 2.001 casos confirmados es decir el 18.75% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 752, Magangué con 944 casos, Córdoba con 41 casos, El Carmen de Bolívar con 67 casos, Tiquisio con 33 casos, Santa Catalina con 23 casos, Margarita con 28 casos, Santa Rosa del Sur con 26 casos, San Juan Nepomuceno con 25 casos, Turbaco con 13 casos, San Pablo con 10 casos, San Fernando con 13 casos, El Guamo con 5 casos, San Jacinto del Cauca con 2 casos, Mompós con 4 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 5 casos, Rio Viejo con 3 casos, Calamar 1 caso, Barranco de loba con 1 caso, Clemencia con 1 caso, y Arjona con 3 casos.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 13 defunciones. Además de lo anterior 289 usuarios se encuentran probables es decir el 2.70% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 369 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 3.45%, 1 en estado indeterminado y 1 no procesado por falla preanalítica.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 25 de mayo de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 491 eventos para seguimiento de los cuales 311 casos se han descartados es decir el 63.34%, además, se han confirmado 115 casos de COVID-19 correspondientes a los

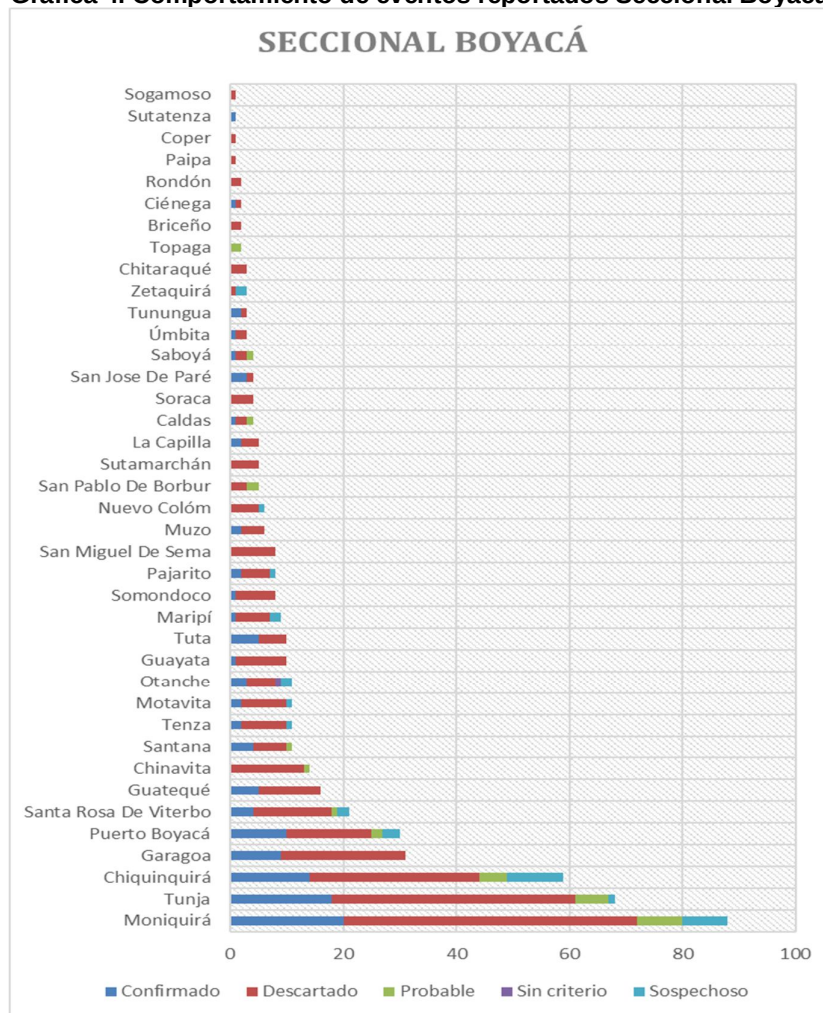


Municipios de: Moniquirá con 20 casos, Tunja con 18 casos, Puerto Boyacá con 10 casos, Chiquinquirá con 14 casos, Tuta con 5 casos, Santana con 4 casos, Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 4 casos, Maripí con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 9 casos, La Capilla con 2 casos, Guateque con 5 casos, Otanche con 3 casos, Saboyá con 1 caso, Pajarito con 2 casos, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Pará con 3 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso, Caldas con 1 caso y Guayatá con 1 caso.

Para esta semana 30 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 34 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 1 caso sin criterio para COVID-19.

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

Gráfica 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo 2021.



3.4 SECCIONAL CESAR

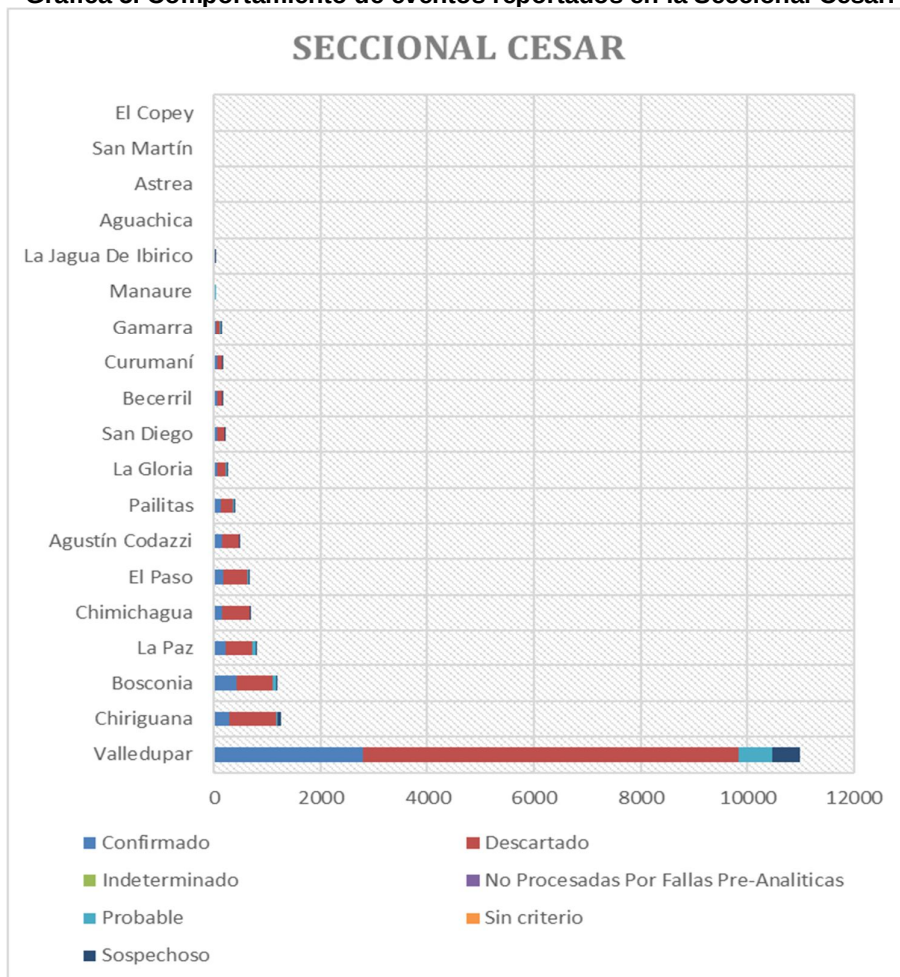
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 17.494 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 4.606 casos es decir el 26.32%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 2.797 de casos, Chiriguana con 293 casos, Bosconia con 413 casos, Pailitas con 119 casos, La Paz con 210 casos, Agustín Codazzi con 152 casos, Chimichagua con 154 casos, La Gloria con 62 casos, El Paso con 178 casos, Curumaní con 65 casos, Gamarra con 31 casos, Becerril con 62 casos, San Diego con 58 casos, La Jagua de Ibirico con 4 casos, Aguachica con 3 casos, Manaure con 2 casos, Astrea con 2 casos y San Martín con 1 caso.

En la Seccional doce (12) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación o descarte de 887 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 5.07% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 787 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 4.49%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 11.206 casos es decir el 64.05% y además se descartaron 5 casos por no cumplir criterios para COVID-19. En la Seccional 1 muestra no ha sido procesada por fallas preanalíticas, y 2 muestras en estado indeterminado, las cuales se encuentran en gestión y seguimiento por la EPS.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 25 de mayo de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando a 16.156 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 3.184 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.70% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 931 casos, Sahagún con 480 casos, Montelíbano con 269 casos, Tierralta con 156 casos, Cerete con 202 casos, Loricá con 186 casos, Tuchín con 169 casos, Ciénaga de Oro con 179 casos, San Andrés de Sotavento con 66 casos, Los Córdoba con 83 casos, Valencia con 78 casos, San Pelayo con



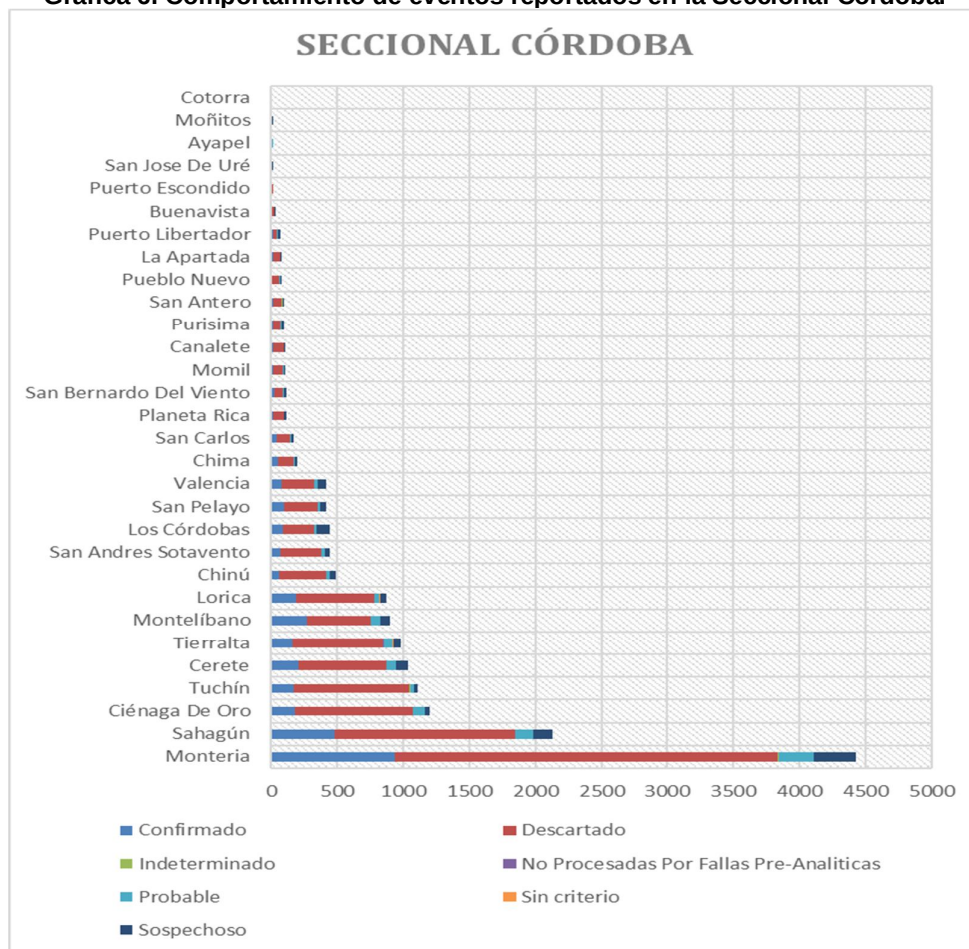
100 casos, Chinú con 60 casos, San Carlos con 39 casos, Chima con 48 casos, Canalete con 13 casos, San Bernardo del Viento con 19 casos, Purísima con 10 casos, Momil con 16 casos, Pueblo Nuevo con 7 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 10 casos, Planeta Rica con 14 casos, La Apartada con 13 casos, San Antero con 17 casos, San José de Uré con 2 casos, Puerto Escondido 8 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 35 afiliados han fallecido.

Del total de eventos reportados 10.696 casos se encuentran descartados es decir el 66.20%, además 18 pacientes a los cuales se les hizo seguimiento y no se les encontró criterio diagnóstico para COVID-19 también se descartaron.

Para esta semana el número de los casos probables se encuentra en 958 es decir el 5.92%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.265 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 22 casos que fueron clasificados con estado indeterminado y 13 muestras no procesadas por fallas preanalíticas, sin embargo, también se encuentran en seguimiento por parte de la EPS.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 13.068 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 3.382 casos COVID-19 es decir el 25.88% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 1.391 casos, Maicao con 860 casos, Dibulla con 125 casos, Fonseca con 197 casos, San Juan del Cesar con 325 casos, Villanueva con 133 casos, Distracción con 152 casos, El Molino con 83 casos, Albania con 41 casos, La Jagua del Pilar con 63 casos, Uribia con 8 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 2 casos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 8.914 casos, es decir el 68.21%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.



En la Seccional, se está a la espera por resultados de 496 casos probables, 226 casos sospechosos, 2 afiliados con muestra no procesadas por fallas preanalíticas y 3 casos indeterminados, los cuales, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

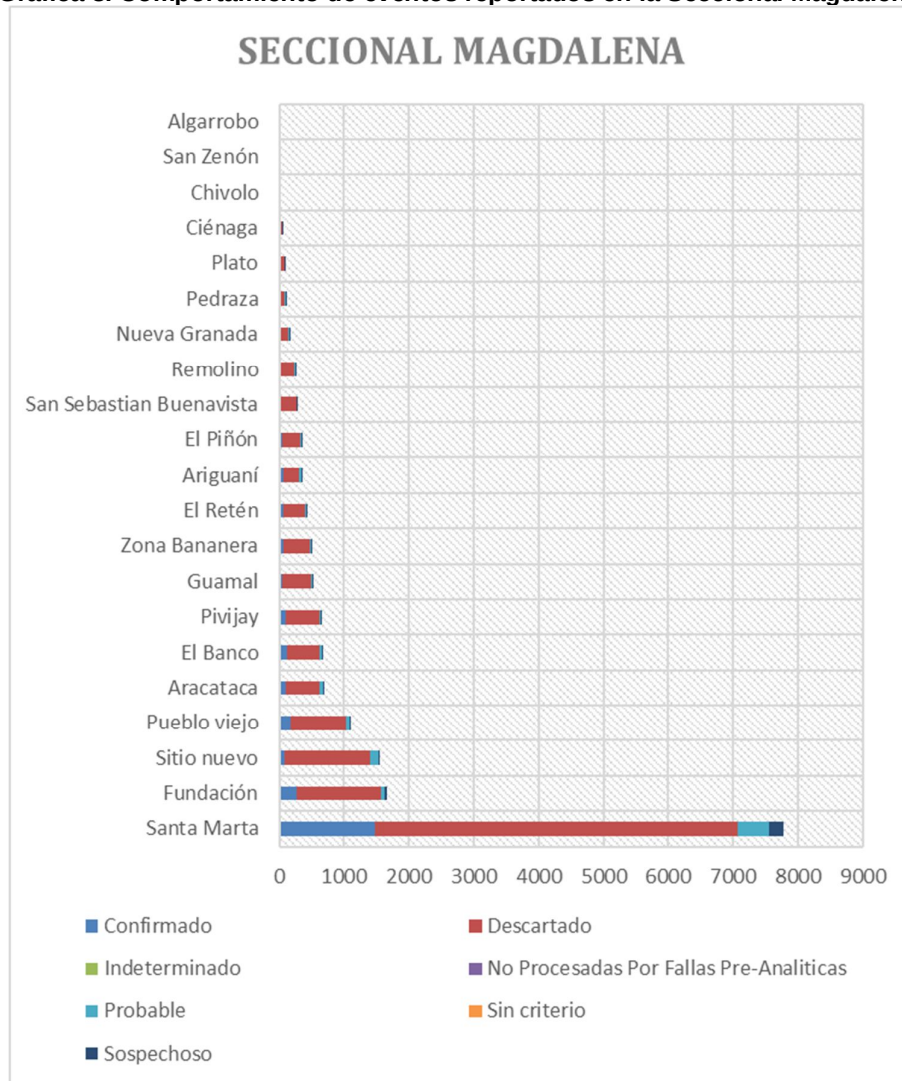
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 17.104 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 2.679 casos de COVID-19, es decir el 15.66% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 1.471 casos, Pueblo Viejo con 171 casos, Fundación con 268 casos, El Banco con 122 casos, Sitio Nuevo con 83 casos, Zona Bananera con 65 casos, Aracataca con 97 casos, Pivijay con 93 casos, El Retén con 57 casos, Ariguaní con 55 casos, Guamal con 41 casos, El Piñón con 38 casos, Nueva Granada con 26 casos, Plato con 20 casos, Remolino con 22 casos, Pedraza con 19 casos, San Sebastián de Buenavista con 10 casos, Ciénaga con 14 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 5 casos.

Además, se han descartado 13.085 casos es decir 76.50% y además 11 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 981 casos en la Seccional que corresponden a usuarios que se les tomo la muestra y están pendiente por resultados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 340 y 5 pacientes con estado indeterminado, y 3 no procesados por fallas preanalíticas, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 12.755 eventos, de los cuales se han confirmado 3.064 casos de COVID-19 es decir el 24.02% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.403 casos, Puerto Gaitán con 291 casos, Granada con 118 casos, Cumaral con 86 casos, Castilla la Nueva con 36 casos, Mesetas con 36 casos, Puerto Concordia con 23 casos, Vista Hermosa con 26 casos, San Juan de Arama con 19 casos, Puerto Lleras con 4

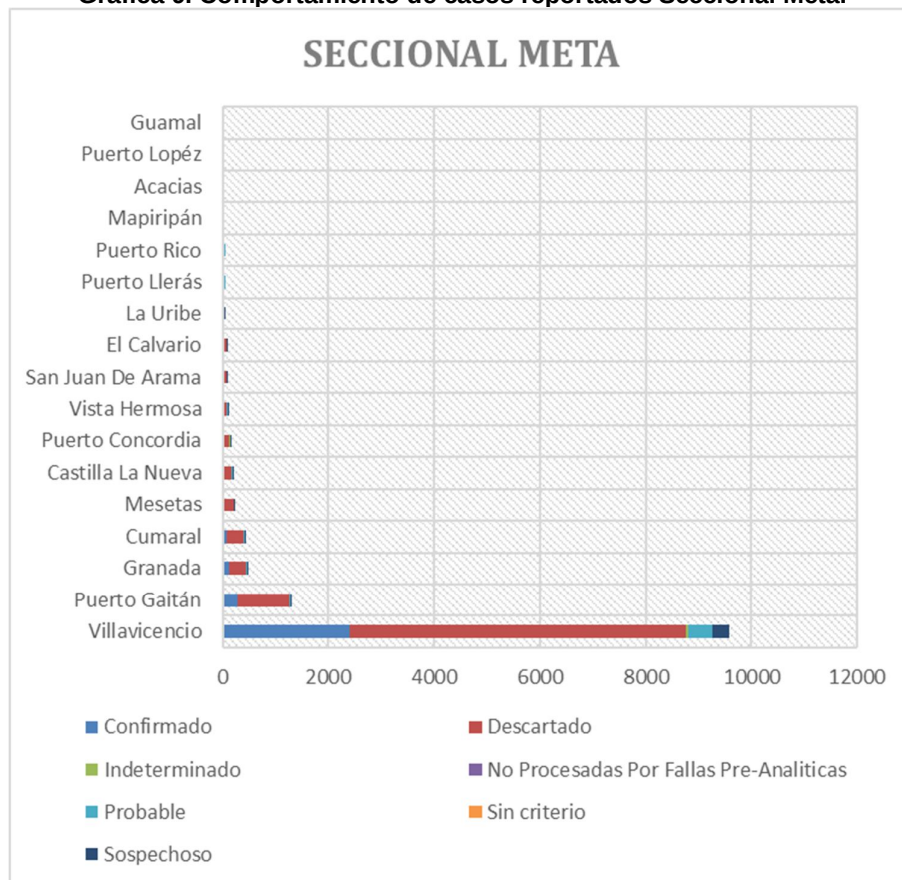


casos, El Calvario con 10 casos, Puerto Rico 4 casos, San Carlos de Guaroa con 1 caso, y La Uribe con 8 casos.

En total se han descartado 8.636 casos es decir el 67.70%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 553 casos clasificados como probables, 424 afiliados sospechosos para COVID-19 y 67 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesados por fallas preanalíticas.

Gráfica 9. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 7.037 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 1.380 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 19.61%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecido.

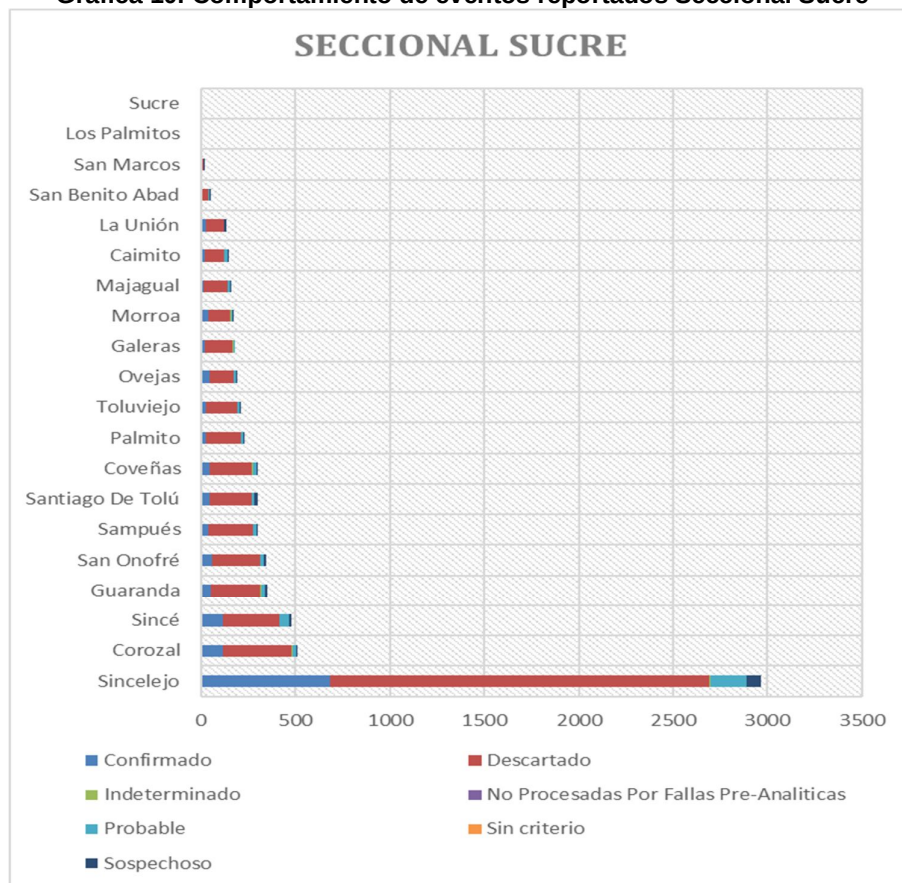


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 681 casos, Sincé con 115 casos, Corozal con 113 casos, Guaranda con 50 casos, Sampués con 41 casos, Coveñas con 46 casos, Santiago de Tolú con 45 casos, San Onofre con 61 casos, Tolú Viejo con 26 casos, Ovejas con 43 casos, Palmito con 28 casos, Morroa con 39 casos, La Unión con 27 casos, Caimito con 21 casos, Galeras con 20 casos, San Benito de Abad con 5 casos, Majagual con 16 casos, San Marcos 2 casos y, los Palmitos con 1 caso.

Además, 4.998 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 71.02% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 442 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 191 casos y 22 afiliados con estado indeterminado que se encuentran en gestión por parte de la EPS y 1 muestra no procesada por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 25 de mayo de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

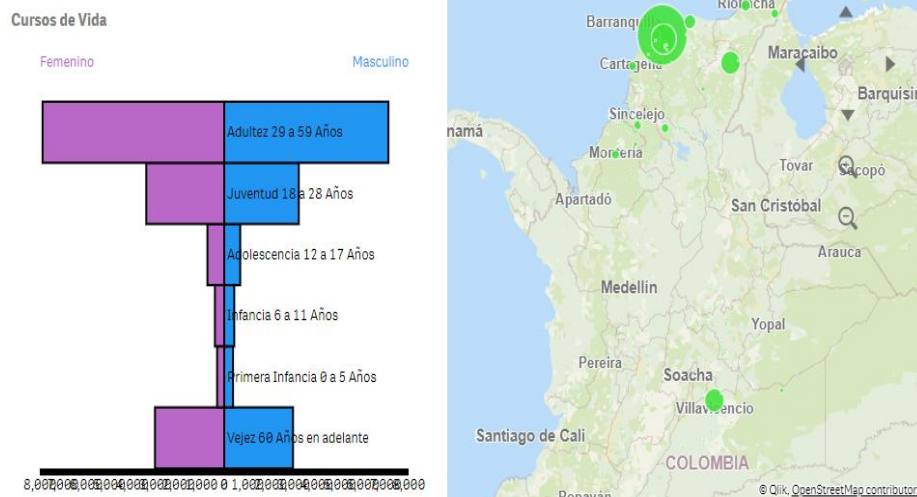
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje Total
Atlántico	7.359	21%	6.901	20%	1.4260	41%
Cesar	2.381	7%	2.225	6%	4.606	13%
La Guajira	1.836	5%	1.546	4%	3.382	10%
Córdoba	1.704	5%	1.480	4%	3.184	9%
Meta	1.481	4%	1.583	5%	3.064	9%
Magdalena	1.415	4%	1.264	4%	2.679	8%
Bolívar	1.066	3%	935	3%	2.001	6%
Sucre	693	2%	687	2%	1.380	4%
Boyacá	61	0%	54	0%	115	0%
Bogotá	2	0%	1	0%	3	0%
Total	17.998	52%	16.676	48%	34.674	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 25 de mayo de 2021.

4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS

El curso de vida adultez representa el 48.6% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 21.8%, vejez con el 20.1%, adolescencia con el 4.5%, infancia 2.6% y primera infancia con el 2.4% 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 25 de mayo de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.28% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han



presentado un total de 85.666 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 246 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.

Las tasas de Mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por COVID-19 del 37.16% por cada 100.000 afiliados, La Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 13.29% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 en la Seccional Magdalena es del 25.08% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 del César es del 6.88% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de Mortalidad del 21.33%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 13.96%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 16.69% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad en la Seccional Sucre fue de 31.23% por cada 100.000 afiliados y la tasa de Mortalidad de la Seccional Boyacá fue de 20.64% por cada 100.000 afiliados. (Ver tabla 5).

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.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 0.71% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.65% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 0.97%, la tasa de Letalidad del César es del 0.26% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.10% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 0.47%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.85% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.09%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 1.74% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19.

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB AÑO 2020	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	271.777	14.260	101	0,71%	37,16
Bolívar	97.844	2001	13	0,65%	13,29
Magdalena	103.667	2679	26	0,97%	25,08
Cesar	174.312	4606	12	0,26%	6,88
Córdoba	164.087	3184	35	1,10%	21,33
La Guajira	114.650	3382	16	0,47%	13,96
Meta	155.793	3064	26	0,85%	16,69
Sucre	48.032	1380	15	1,09%	31,23
Boyacá	9.691	115	2	1,74%	20,64
Otros	108	3	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	34.674	246	0,71%	21,58

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 25 de mayo de 2021.



6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MAYO 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 para del modelo Gompertz mes de mayo de 2021.

Para el día 25 de mayo se presentaron un total de 3.270.614 casos confirmados de COVID-19 en el País, el modelo proyecto 3.219.367 casos con un IC 95% inferior de 2.980.228 y un IC 95% superior de 3.447.163 posibles casos, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País, debido a que los casos presentados se encuentran dentro de los límites de confianza esperados.

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

Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	2.945.755	2.733.186	3.152.340
02/05/2021	2.957.732	2.744.190	3.165.066
03/05/2021	2.969.659	2.755.134	3.177.756
04/05/2021	2.981.538	2.766.015	3.190.408
05/05/2021	2.993.367	2.776.834	3.203.023
06/05/2021	3.005.146	2.787.592	3.215.601
07/05/2021	3.016.876	2.798.287	3.228.141
08/05/2021	3.028.556	2.808.920	3.240.643
09/05/2021	3.040.186	2.819.491	3.253.106
10/05/2021	3.051.766	2.830.000	3.265.531
11/05/2021	3.063.295	2.840.448	3.277.918
12/05/2021	3.074.775	2.850.833	3.290.265
13/05/2021	3.086.203	2.861.157	3.302.574
14/05/2021	3.097.581	2.871.418	3.314.843
15/05/2021	3.108.908	2.881.617	3.327.073
16/05/2021	3.120.185	2.891.754	3.339.263
17/05/2021	3.131.410	2.901.830	3.351.413
18/05/2021	3.142.584	2.911.844	3.363.523
19/05/2021	3.153.707	2.921.797	3.375.593
20/05/2021	3.164.779	2.931.689	3.387.623
21/05/2021	3.175.799	2.941.519	3.399.612
22/05/2021	3.186.769	2.951.288	3.411.561
23/05/2021	3.197.686	2.960.996	3.423.470
24/05/2021	3.208.552	2.970.643	3.435.337
25/05/2021	3.219.367	2.980.228	3.447.163
26/05/2021	3.230.129	2.989.753	3.458.948
27/05/2021	3.240.840	2.999.217	3.470.691



28/05/2021	3.251.500	3.008.621	3.482.393
29/05/2021	3.262.107	3.017.965	3.494.054
30/05/2021	3.272.663	3.027.249	3.505.673
31/05/2021	3.283.167	3.036.473	3.517.250

Fuente: Elaboración propia, actualizado 25 de mayo de 2021.

6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de mayo 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.

Para el día 25 de mayo se presentaron en la EPS acumuló un total de 147.466 casos notificados y el modelo proyecto un total acumulado de 143.807 casos con un IC superior 95% de 152.070 casos y un IC 95% inferior de 135.579, lo que indica que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad de la EPS, debido a que los casos captados o reportados se encuentran dentro de los límites de confianza 95% proyectados en el modelo.

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	134.483	127.219	141.840
02/05/2021	134.896	127.594	142.288
03/05/2021	135.307	127.967	142.734
04/05/2021	135.716	128.337	143.179
05/05/2021	136.122	128.704	143.621
06/05/2021	136.527	129.070	144.062
07/05/2021	136.929	129.433	144.500
08/05/2021	137.329	129.794	144.937
09/05/2021	137.728	130.154	145.373
10/05/2021	138.123	130.509	145.805
11/05/2021	138.517	130.863	146.236
12/05/2021	138.909	131.215	146.665
13/05/2021	139.298	131.564	147.092
14/05/2021	139.686	131.912	147.518
15/05/2021	140.071	132.256	147.941
16/05/2021	140.454	132.598	148.362
17/05/2021	140.835	132.938	148.782
18/05/2021	141.214	133.276	149.200
19/05/2021	141.591	133.612	149.616
20/05/2021	141.965	133.945	150.029
21/05/2021	142.338	134.277	150.441
22/05/2021	142.708	134.606	150.851
23/05/2021	143.076	134.932	151.259
24/05/2021	143.442	135.256	151.665
25/05/2021	143.807	135.579	152.070
26/05/2021	144.169	135.899	152.472
27/05/2021	144.528	136.216	152.871
28/05/2021	144.886	136.532	153.270
29/05/2021	145.242	136.846	153.667
30/05/2021	145.596	137.158	154.062
31/05/2021	145.947	137.467	154.454

Fuente: Elaboración propia, actualizado 25 de mayo 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

VIGILADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

8. MAPA COVID

