



	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	18 de mayo de 2021.	18 de mayo de 2021.	18 de mayo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°60 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 12 de mayo hasta el 18 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.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA	12
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.	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 °60 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 12 hasta el 18 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. En el más reciente reporte del Ministerio de Salud y Protección Social, emitido en la tarde del martes 18 de mayo, se confirmaron 13.137 nuevos positivos para llegar a un total de 3.144.547 a lo largo de toda la pandemia. También se informaron 482 nuevas muertes para alcanzar la cifra de 82.291 en más de un año. Durante las últimas 24 horas, 16.381 personas superaron el virus, por lo que el número de recuperados de coronavirus es de 2.947.661. En este momento hay 104.196 casos activos distribuidos en los 32 Departamentos del territorio Nacional. El Plan Nacional de Vacunación avanza con más de siete millones de dosis aplicadas. Un poco más de 2 millones de personas han recibido la segunda dosis.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 715.963 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 23.62% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 32.218 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 13.127 a 13.293 casos que corresponden al 5.09 % del total de casos del Departamento que son 260.963 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 2.519 a 2.585 casos que corresponden al 3.93 % del total de casos del Departamento que son un total de 65.846 casos.



En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.686 a 1.811 casos que corresponden al 1.96% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 92.601 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 4.071 a 4.161 casos que corresponden al 6.70% del total de casos en el Departamento que son 62.108 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron a 2.941 casos que corresponden al 5.96% de los casos confirmados en el Departamento que son 49.305 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.954 a 3.003 casos que corresponden al 5.08% del total de casos en el Departamento que son 59.100 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 2.964 a 3.035 casos positivos los cuales representan el 9.00% de los casos confirmados en el Departamento que son 33.724 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 104 a 105 casos positivos los cuales representan el 0.17% de los casos confirmados en el Departamento que son 60.296 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de a 1.264 a 1.282 casos que corresponden al 4.00% del total de casos del Departamento que en total son 32.020 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	260.963	8,30%	13.293	5,09%
Magdalena	65.846	2,09%	2.585	3,93%
Bolívar	92.601	2,94%	1.811	1,96%
Cesar	62.108	1,98%	4.161	6,70%
Meta	49.305	1,57%	2.941	5,96%
Córdoba	59.100	1,88%	3.003	5,08%
La guajira	33.724	1,07%	3.035	9,00%
Boyacá	60.296	1,92%	105	0,17%
Sucre	32.020	1,02%	1.282	4,00%
Subtotal	715.963	22,77%	32.216	4,50%
Resto del País	2.428.584	77,23%	2	0,00%
Total	3.144.547	100,00%	32.218	1,02%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 18 de mayo de 2021.



2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 31.598 a 32.218 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 620 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 22.69% del total de eventos reportados.

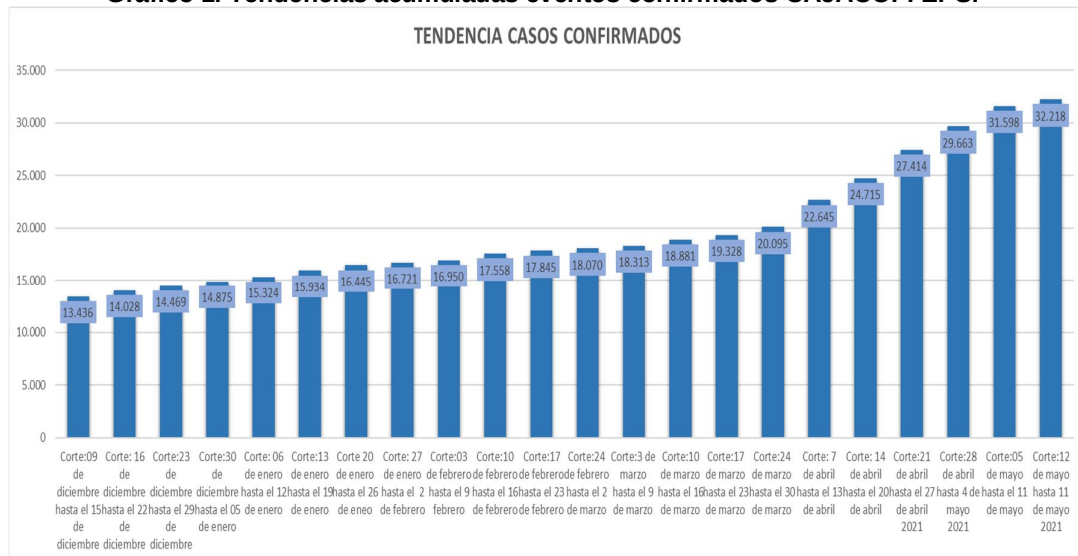
Los casos descartados también aumentaron pasando de 94.137 a 94.321 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 66.44% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,06% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 7.169 a 10.039 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 7.07% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron 5.073 a 5.112 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 3.60% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 153 afiliados con estado indeterminado y 33 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 141.963 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 18 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 51.101 casos, que representan el 36% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar y Magdalena las cuales representan aproximadamente el 12% de los casos notificados cada una.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	No Procesadas Por							total	Porcentaje
	Confirmado	Descartado	Indeterminado	Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Atlántico	13.293	31.307	32	11	4.988	29	1.441	51.101	36%
Magdalena	2.585	12.835	4	3	887	10	342	16.666	12%
Cesar	4.161	10.742	2	1	953	6	794	16.659	12%
Córdoba	3.003	10.052	22	13	928	18	1.279	15.315	11%
La Guajira	3.035	8.377	3	2	940	5	226	12.588	9%
Meta	2.941	8.505	68	2	530	9	426	12.481	9%
Bolívar	1.811	7.454	1		290	6	376	9.938	7%
Sucre	1.282	4.748	21	1	495	3	194	6.744	5%
Boyacá	105	300			28	1	34	468	0%
Bogotá	2							2	0%
Cundinamarca		1						1	0%
Total	32.218	94.321	153	33	10.039	87	5.112	141.963	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 18 de mayo 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 51.101 eventos, de los cuales existen 13.293 casos confirmados es decir el 26.01% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 6.781 casos, Soledad con 3.116 casos, Palmar de Varela con 421 casos, Puerto Colombia con 782 casos, Malambo con 487 casos, Sabanalarga con 367 casos, Baranoa con 518 casos, Santo Tomás con 137 casos, Galapa con 322 casos, Tubará con 199 casos, Polo Nuevo con 134 casos, Piojó con 14 casos, Sabanagrande con 3 casos, Luruaco con 3 casos, Juan de Acosta con 3 casos, Manatí con 4 casos y Repelón con 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 0.75% 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 31.307 casos, es decir el 61.26% del total de eventos reportados, y



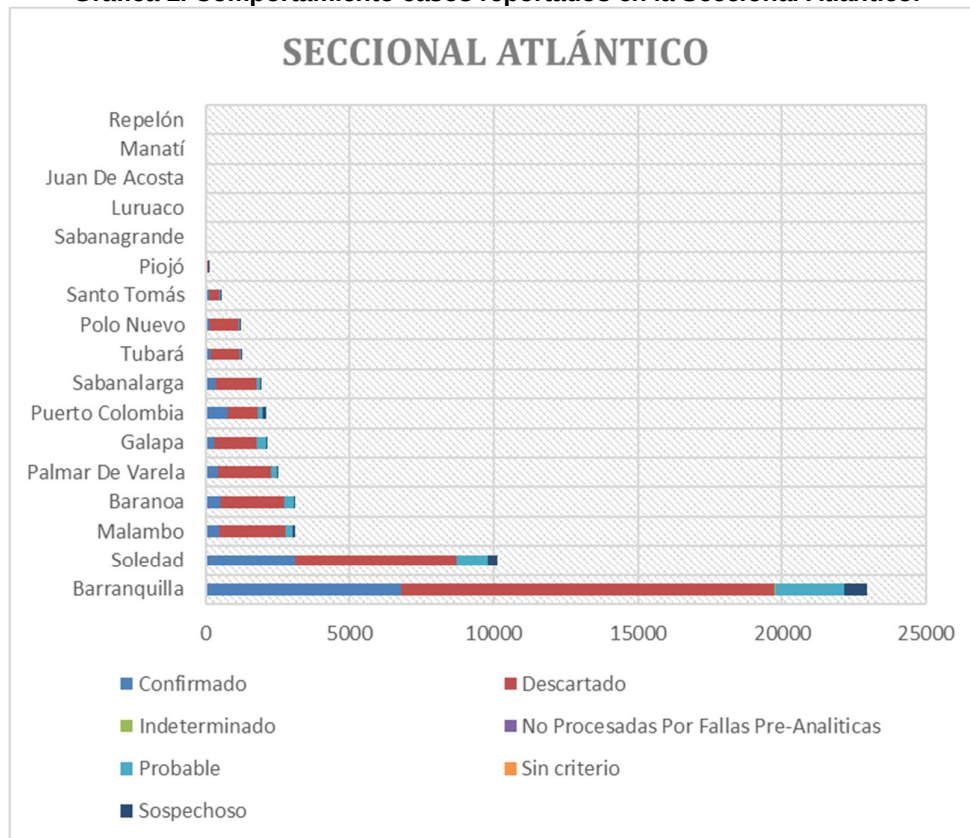
adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 4.988 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 9.76% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.441 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 2.81% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 32 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 11 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 18 de mayo 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 9.938 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 7.454

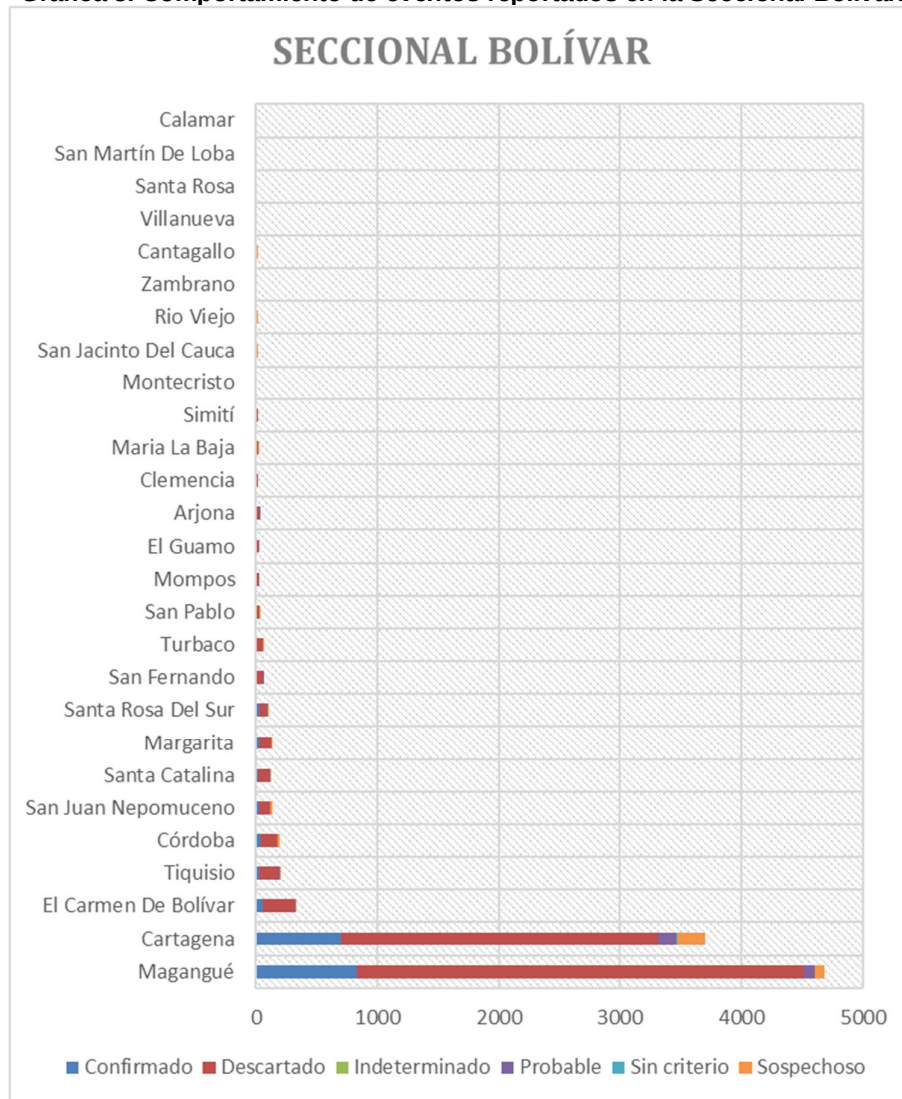


casos, es decir el 75.00% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.811 casos confirmados es decir el 18.22% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 699, Magangué con 829 casos, Córdoba con 41 casos, El Carmen de Bolívar con 62 casos, Tiquisio con 28 casos, Santa Catalina con 21 casos, Margarita con 25 casos, Santa Rosa del Sur con 25 casos, San Juan Nepomuceno con 25 casos, Turbaco con 11 casos, San Pablo con 10 casos, San Fernando con 11 casos, El Guamo con 5 casos, San Jacinto del Cauca con 2 casos, Mompós con 3 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 5 casos, Rio Viejo con 3 casos, Calamar 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 290 usuarios se encuentran probables es decir el 2.91% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 376 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 3.78%, y 1 en estado indeterminado.

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



3.3 SECCIONAL BOYACÁ

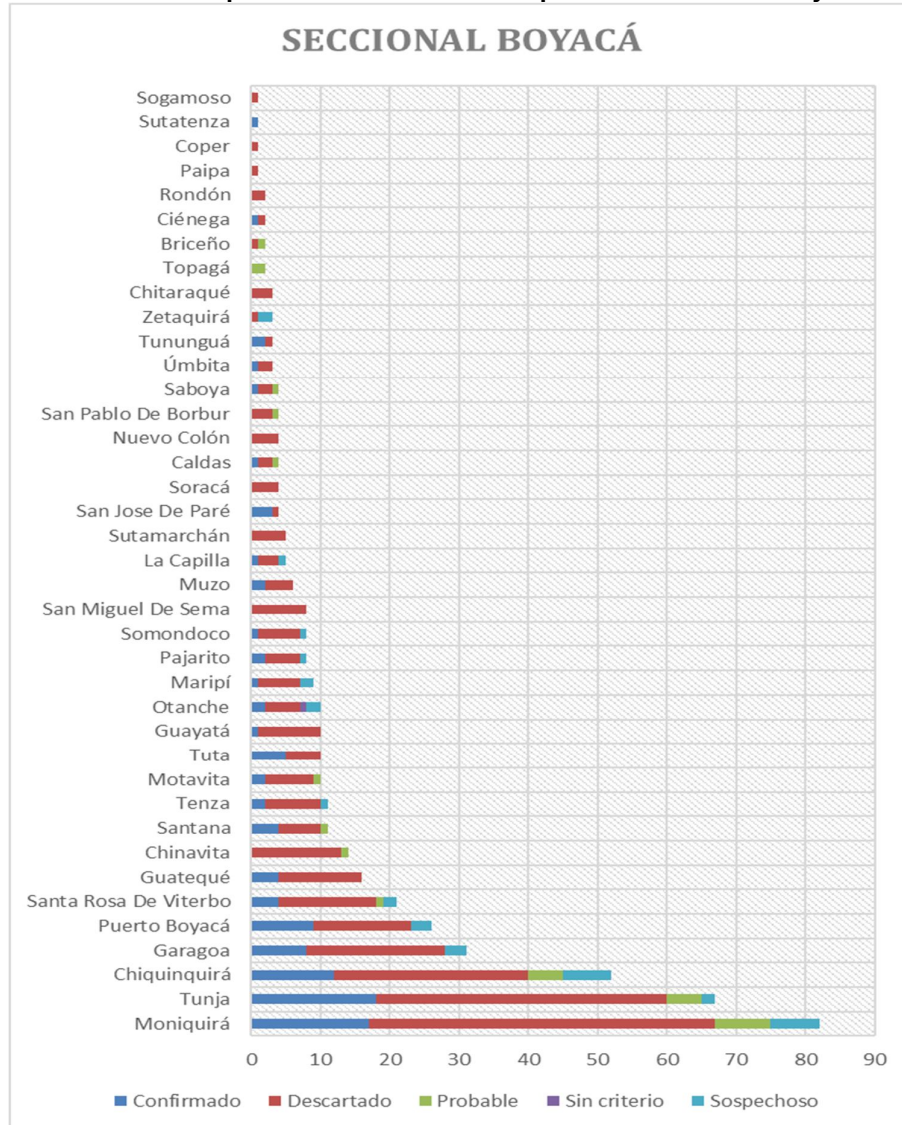
En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 468 eventos para seguimiento de los cuales 300 casos se han descartados es decir el 64.10%, además, se han confirmado 105 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 17 casos, Tunja con 18 casos, Puerto Boyacá con 9 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 5 casos, Santana con 4 casos, Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 4 casos, Maripi con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 8 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 4 casos, Otanche con 2 casos, Saboya con 1 caso, Pajarito con 2 caso, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Pará con 3 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso y Guayatá con 1 caso.



Para esta semana 28 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 34 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 1 casos 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 18 de mayo 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 16.659 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 4.161 casos es decir el 24.97%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 2.509 de casos, Chiriguana con 271 casos, Bosconia con 392 casos, Pailitas con 111 casos, La Paz con 179 casos, Agustín Codazzi con 141 casos, Chimichagua

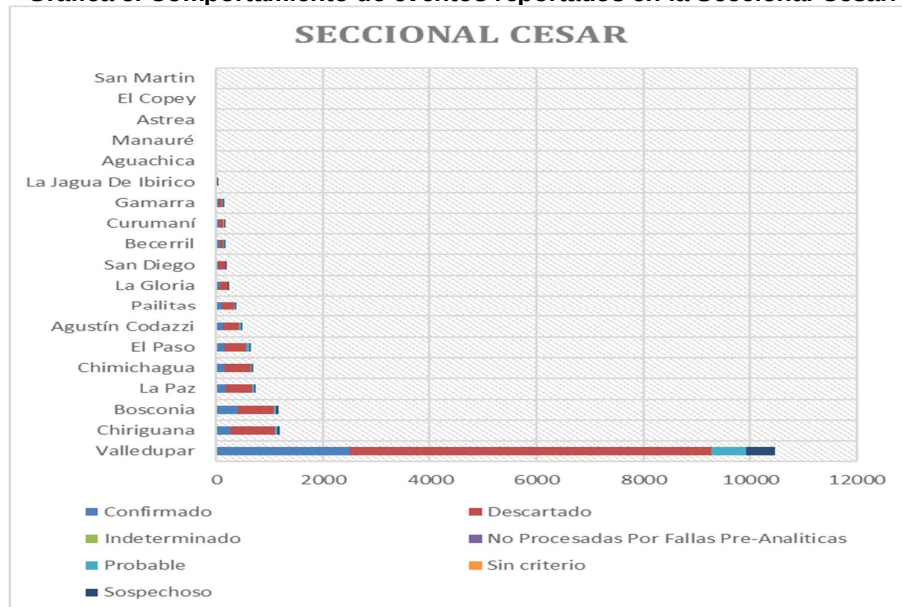


con 150 casos, La Gloria con 60 casos, El Paso con 153 casos, Curumaní con 56 casos, Gamarra con 30 casos, Becerril con 56 casos, San Diego con 43 casos, La Jagua de Ibirico con 4 casos, Aguachica con 3 casos, Manaure con 2 casos y Astrea con 1 caso. En la Seccional 12 usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación o descarte de 953 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 5.72% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 794 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 4.76%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 10.742 casos es decir el 64.48% y además se descartaron 6 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 18 de mayo de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando a 15.315 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 3.003 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.60% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

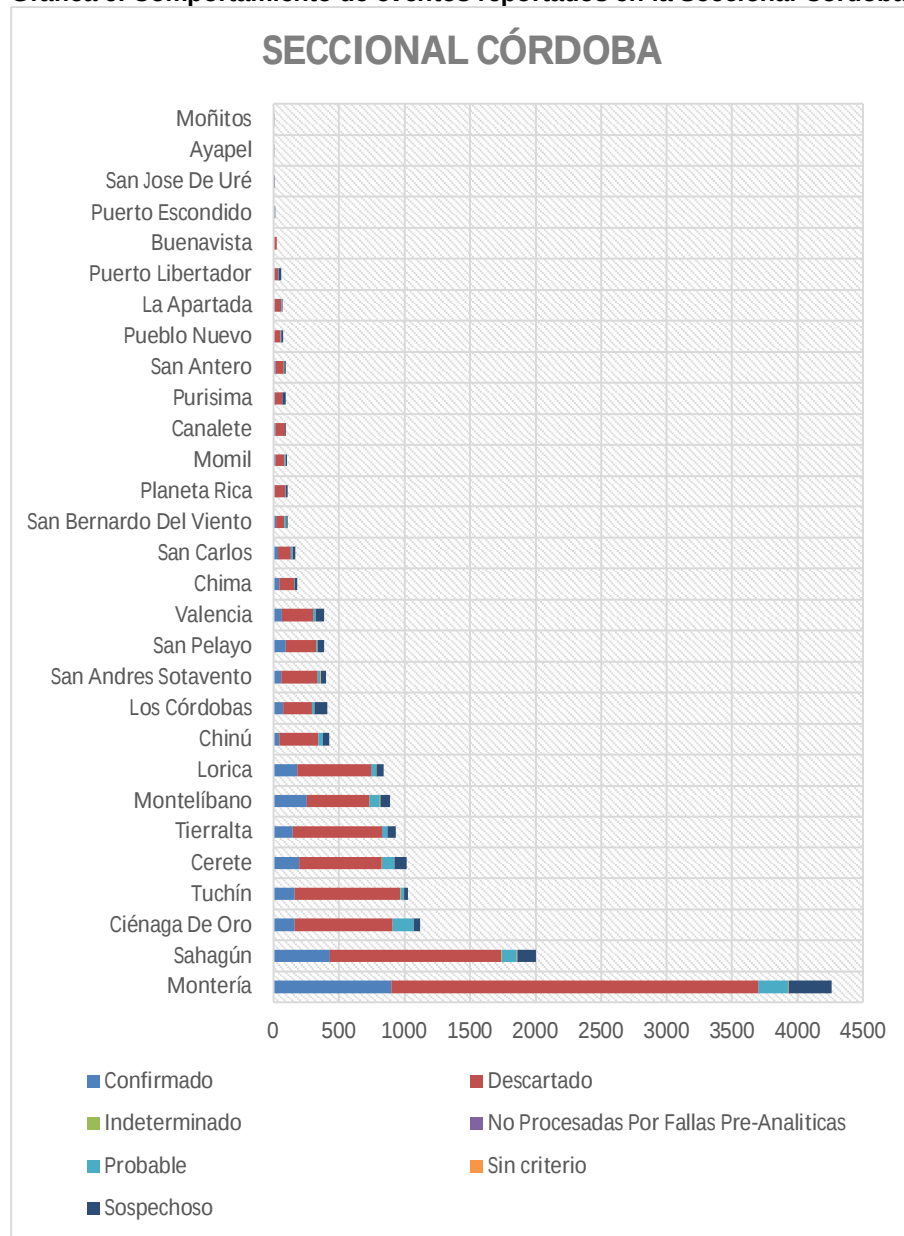


Montería 902 casos, Sahagún con 431 casos, Montelíbano con 260 casos, Tierralta con 147 casos, Cerete con 197 casos, Lórica con 179 casos, Tuchín con 163 casos, Ciénaga de Oro con 162 casos, San Andrés de Sotavento con 63 casos, Los Córdoba con 77 casos, Valencia con 65 casos, San Pelayo con 92 casos, Chinú con 48 casos, San Carlos con 39 casos, Chima con 46 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 12 casos, La Apartada con 11 casos, San Antero con 17 casos, San José de Uré con 2 caso, Puerto Escondido 6 casos, y Ayapel con 1 caso. De los casos confirmados 35 afiliados han fallecido.

Del total de eventos reportados 10.052 casos se encuentran descartados es decir el 65.63%, 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 928 es decir el 6.05%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.279 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 18 de mayo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

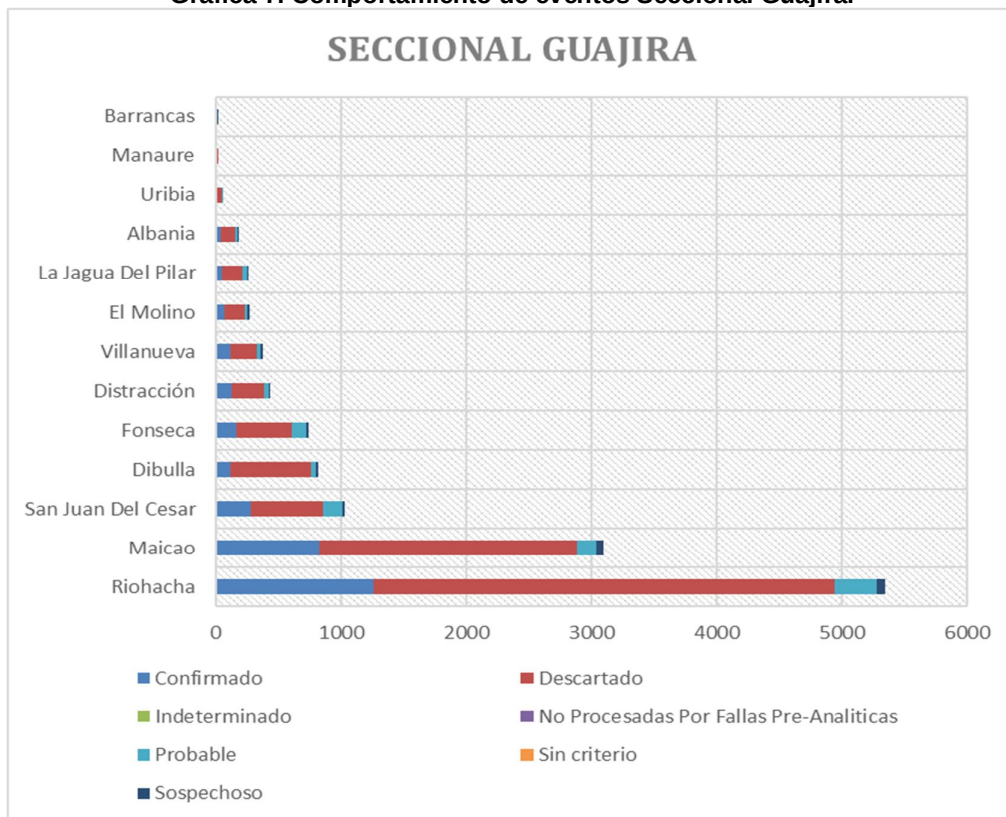
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 12.588 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 3.035 casos COVID-19 es decir el 24.11% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 1.256 casos, Maicao con 824 casos, Dibulla con 116 casos, Fonseca con 162 casos, San Juan del Cesar con 277 casos, Villanueva con 112 casos, Distracción con 122 casos, El Molino con 69 casos, Albania con 36 casos, La Jagua del Pilar con 49 casos, Uribia con 8 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 2 casos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 8.377 casos, es decir el 66.54%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 940 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 18 de mayo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

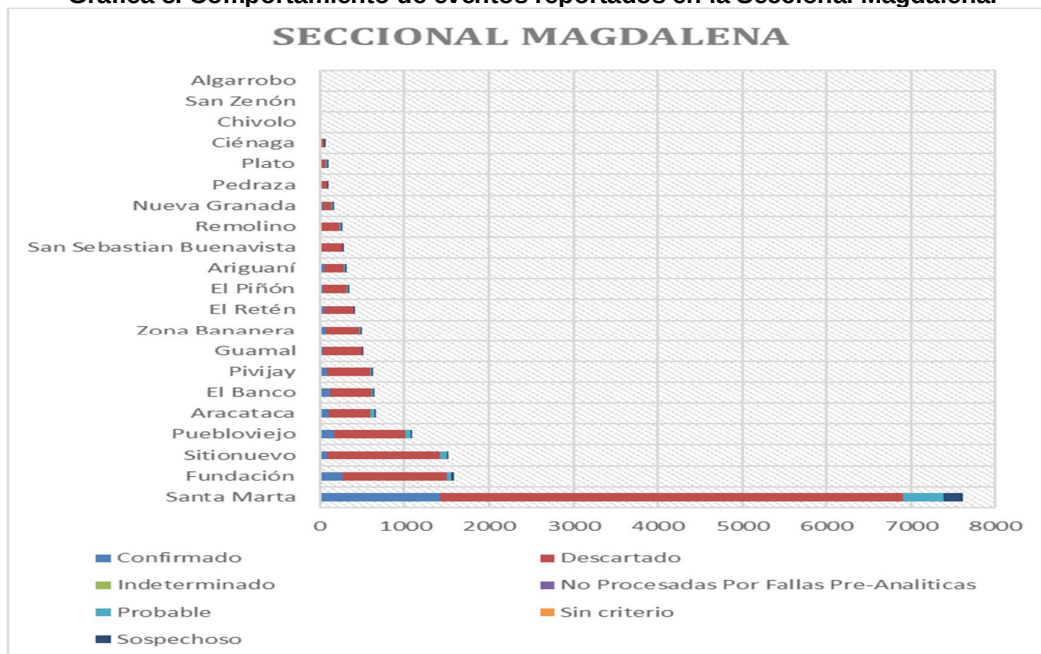
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 16.666 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 2.585 casos de COVID-19, es decir el 15.51% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 1.422 casos, Pueblo Viejo con 170 casos, Fundación con 258 casos, El Banco con 114 casos, Sitio Nuevo con 83 casos, Zona Bananera con 61 casos, Aracataca con 96 casos, Pivijay con 87 casos, El Retén con 56 casos, Ariguaní con 51 casos, Guamal con 40 casos, El Piñón con 34 casos, Nueva Granada con 26 casos, Plato con 20 casos, Remolino con 20 casos, Pedraza con 18 casos, San Sebastián de Buenavista con 9 casos, Ciénaga con 14 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 4 casos.

Además, se han descartado 12.835 casos es decir 77.01% y además 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 887 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 342 y 4 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 18 de mayo 2021.

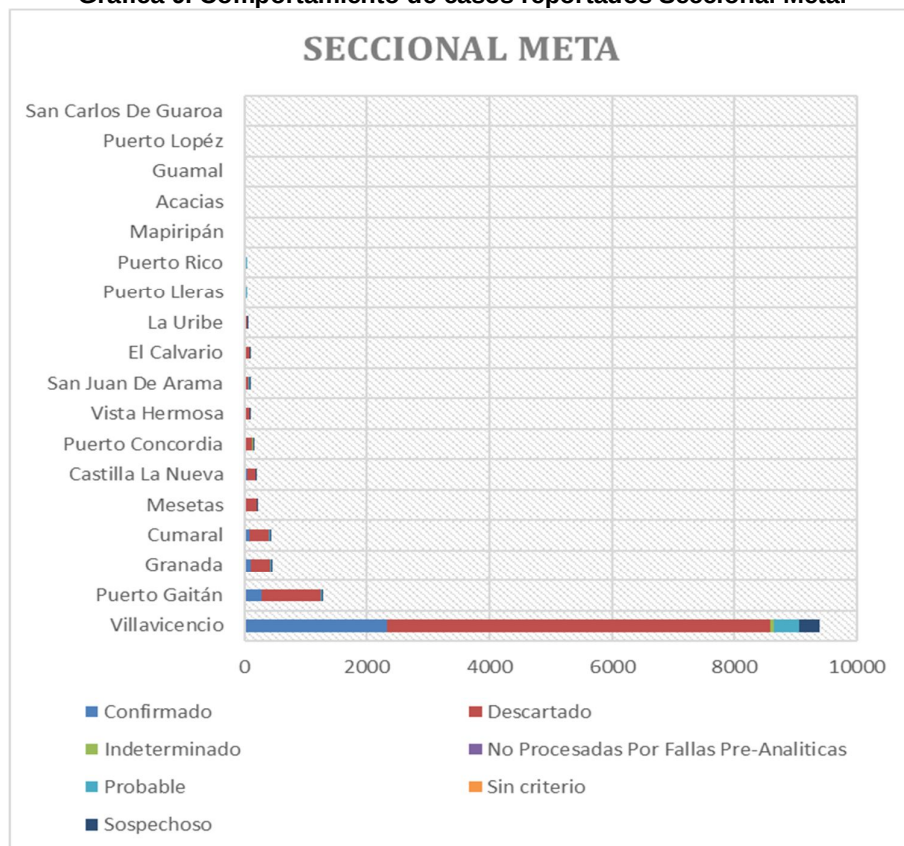
3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 12.481 eventos, de los cuales se han confirmado 2.941 casos de COVID-19 es decir el 23.56% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.320 casos, Puerto Gaitán con 273 casos, Granada con 107 casos, Cumaral con 83 casos, Castilla la Nueva con 36 casos, Mesetas con 32 casos, Puerto Concordia con 21 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 2 casos, San Carlos de Guaroa con 1 caso, y La Uribe con 7 casos.

En total se han descartado 8.505 casos es decir el 68.14%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos y 496 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 530 casos clasificados como probables, 426 afiliados sospechosos para COVID-19 y 68 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 9. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 18 de mayo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

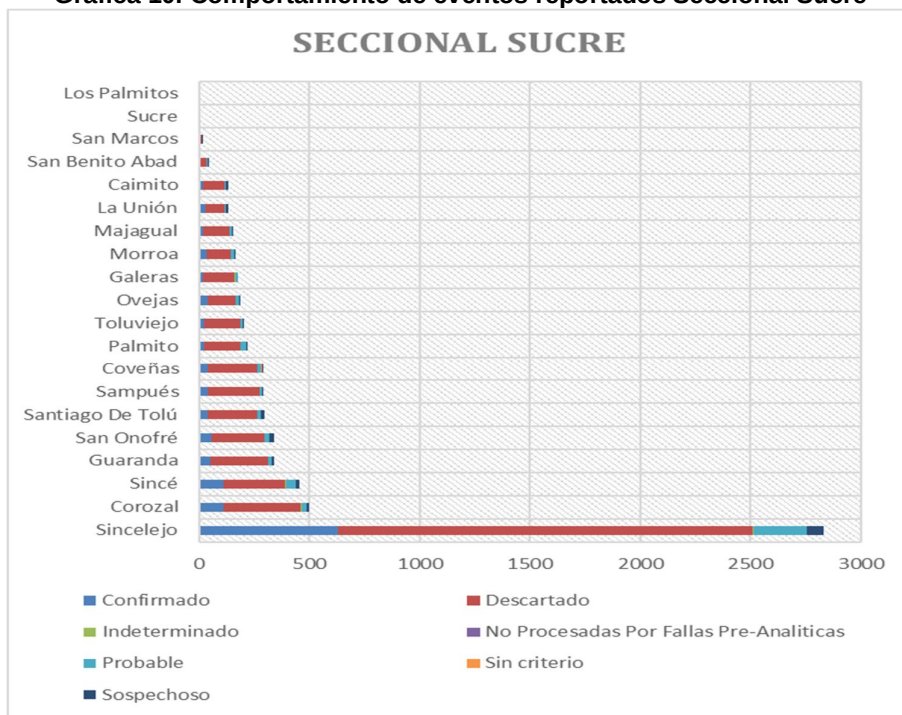
En la Seccional Sucre se han notificado 6.744 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 1.282 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 19.00%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 631 casos, Sincé con 109 casos, Corozal con 108 casos, Guaranda con 48 casos, Sampués con 41 casos, Coveñas con 41 casos, Santiago de Tolú con 40 casos, San Onofre con 55 casos, Tolú Viejo con 25 casos, Ovejas con 40 casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 34 casos, La Unión con 27 casos, Caimito con 19 casos, Galeras con 19 casos, San Benito de Abad con 4 casos, Majagual con 15 casos, San marcos 2 casos y, los Palmitos con 1 caso.

Además, 4.748 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 70.44% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 495 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 194 casos y 21 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 18 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.

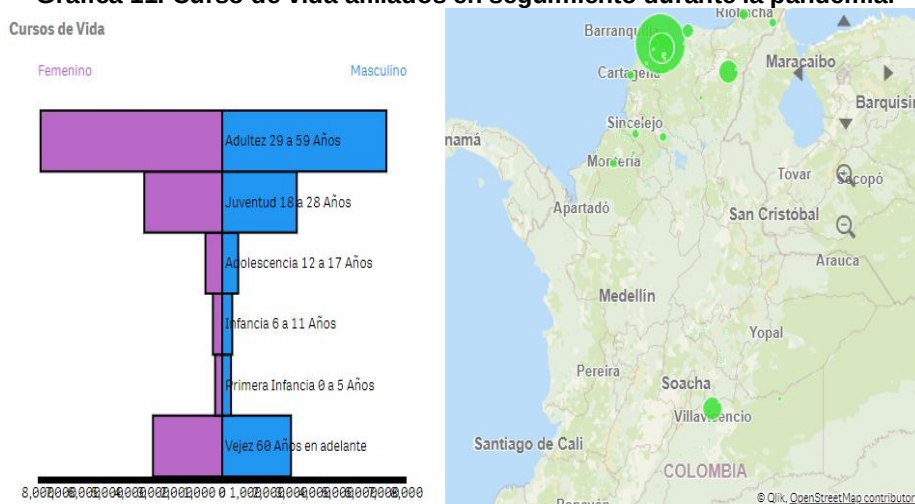
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje masculino	Total	Porcentaje total
Atlántico	6.816	21,16%	6.477	20,10%	13.293	41,26%
Cesar	2.123	6,59%	2.038	6,33%	4.161	12,92%
La Guajira	1.641	5,09%	1.394	4,33%	3.035	9,42%
Córdoba	1.604	4,98%	1.399	4,34%	3.003	9,32%
Meta	1.422	4,41%	1.519	4,71%	2.941	9,13%
Magdalena	1.359	4,22%	1.226	3,81%	2.585	8,02%
Bolívar	956	2,97%	855	2,65%	1.811	5,62%
Sucre	646	2,01%	636	1,97%	1.282	3,98%
Boyacá	55	0,17%	50	0,16%	105	0,33%
Bogotá	1	0,00%	1	0,00%	2	0,01%
Total	16.623	51,60%	15.595	48,40%	32.218	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 18 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 18 de mayo de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.29% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 82.291 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: $\text{Número de muertes por COVID-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

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: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 0.76% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.72% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.01%, la tasa de Letalidad del César es del 0.29% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.17% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.53%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.88% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.17%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 1.90% 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	13.293	101	0,76%	37,16
Bolívar	97.844	1811	13	0,72%	13,29
Magdalena	103.667	2585	26	1,01%	25,08
Cesar	174.312	4161	12	0,29%	6,88
Córdoba	164.087	3003	35	1,17%	21,33
La Guajira	114.650	3035	16	0,53%	13,96
Meta	155.793	2941	26	0,88%	16,69
Sucre	48.032	1282	15	1,17%	31,23
Boyacá	9.691	105	2	1,90%	20,64
Otros	108	2	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	32.218	246	0,76%	21,58

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 18 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 18 de mayo se presentaron un total de 3.144.547 casos confirmados de COVID-19 en el País, el modelo proyecto 2.995.576 casos con un IC 95% inferior de 2.823.856 y un IC 95% superior de 3.161.848 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.

PROYECCIÓN COLOMBIA MAYO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	2.867.709	2.710.752	3.019.737
02/05/2021	2.875.641	2.717.826	3.028.484
03/05/2021	2.883.521	2.724.846	3.037.182
04/05/2021	2.891.350	2.731.813	3.045.831
05/05/2021	2.899.126	2.738.726	3.054.432
06/05/2021	2.906.851	2.745.586	3.062.985
07/05/2021	2.914.524	2.752.393	3.071.489
08/05/2021	2.922.146	2.759.148	3.079.945
09/05/2021	2.929.717	2.765.851	3.088.352
10/05/2021	2.937.237	2.772.501	3.096.711
11/05/2021	2.944.705	2.779.099	3.105.022
12/05/2021	2.952.123	2.785.646	3.113.284
13/05/2021	2.959.491	2.792.141	3.121.498
14/05/2021	2.966.808	2.798.585	3.129.664
15/05/2021	2.974.075	2.804.978	3.137.782
16/05/2021	2.981.292	2.811.321	3.145.852
17/05/2021	2.988.459	2.817.614	3.153.874
18/05/2021	2.995.576	2.823.856	3.161.848
19/05/2021	3.002.644	2.830.049	3.169.775
20/05/2021	3.009.663	2.836.193	3.177.655
21/05/2021	3.016.632	2.842.288	3.185.487
22/05/2021	3.023.553	2.848.334	3.193.272
23/05/2021	3.030.425	2.854.331	3.201.009
24/05/2021	3.037.249	2.860.281	3.208.699
25/05/2021	3.044.024	2.866.182	3.216.342



26/05/2021	3.050.751	2.872.035	3.223.938
27/05/2021	3.057.430	2.877.841	3.231.487
28/05/2021	3.064.062	2.883.601	3.238.990
29/05/2021	3.070.646	2.889.313	3.246.446
30/05/2021	3.077.183	2.894.979	3.253.856
31/05/2021	3.083.673	2.900.599	3.261.219

Fuente: Elaboración propia, actualizado 18 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 al 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 18 de mayo se presentaron en la EPS acumuló un total de 141.963 casos notificados y el modelo proyecto un total acumulado de 135.246 casos con un IC superior del 95% de 142.758 casos y un IC 95% inferior de 127.906, 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.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS MAYO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	130.685	123.906	137.619
02/05/2021	130.969	124.157	137.937
03/05/2021	131.251	124.406	138.253
04/05/2021	131.531	124.653	138.567
05/05/2021	131.810	124.899	138.880
06/05/2021	132.086	125.142	139.190
07/05/2021	132.360	125.383	139.498
08/05/2021	132.632	125.622	139.804
09/05/2021	132.902	125.859	140.108
10/05/2021	133.171	126.095	140.411
11/05/2021	133.437	126.328	140.711
12/05/2021	133.701	126.559	141.009
13/05/2021	133.963	126.788	141.305
14/05/2021	134.224	127.016	141.600
15/05/2021	134.482	127.241	141.892
16/05/2021	134.739	127.465	142.183



17/05/2021	134.994	127.687	142.472
18/05/2021	135.246	127.906	142.758
19/05/2021	135.497	128.124	143.043
20/05/2021	135.746	128.341	143.326
21/05/2021	135.993	128.556	143.607
22/05/2021	136.239	128.770	143.887
23/05/2021	136.482	128.981	144.164
24/05/2021	136.724	129.191	144.440
25/05/2021	136.963	129.398	144.713
26/05/2021	137.201	129.604	144.985
27/05/2021	137.438	129.809	145.256
28/05/2021	137.672	130.011	145.524
29/05/2021	137.904	130.211	145.790
30/05/2021	138.135	130.410	146.055
31/05/2021	138.364	130.607	146.318

Fuente: Elaboración propia, actualizado 18 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

