



	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	6 de abril de 2021.	6 de abril de 2021.	6 de abril 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°54 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 31 de marzo hasta el día 6 de abril 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.....	8
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR.....	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
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.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	20
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ABRIL DE 2021.	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °54 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 31 de marzo, hasta el 6 de abril de 2021.

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

A continuación, se presenta el comportamiento del SARS-COV-2-COVID-19 en el País y en nuestra EPS.

Para el día 6 de abril, Colombia acumuló un total de 2.468.236 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 64.524 personas han fallecido y 2.336.356 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 696.957 casos de COVID-19; después de Bogotá, las zonas que siguen con mayor afectación por el COVID-19 son: Antioquia, Atlántico, Valle del Cauca, Cundinamarca y Santander. Por otro lado, Vaupés es el Departamento que menos casos presenta con 1.166 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 696.957, Antioquia: 390.152 Atlántico:166.978, Valle del Cauca: 212.120, Cundinamarca: 112.379 y Santander: 95.162 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 509.468 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 20.64% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 21.424 casos confirmados, de los cuales 223 afiliados han fallecido, y 5.033 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 6.588 a 7.396 casos que corresponden al 4.43 % del total de casos del Departamento que son 166.978 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.701 a 1.850 casos que corresponden al 3.93 % del total de casos del Departamento que son un total de 47.091 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.238 a 1.263 casos que corresponden al 1.79% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 70.503 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.922 a 3.020 casos que corresponden al 6.80% del total de casos en el Departamento que son 44.423 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.603 a 2.628 casos que corresponden al 5.95% de los casos confirmados en el Departamento que son 44.162 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.306 a 2.399 casos que corresponden al 5.38% del total de casos en el Departamento que son 44.572 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.719 a 1.812 casos positivos los cuales representan el 9.27% de los casos confirmados en el Departamento que son 19.543 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados continúan en 86 casos que corresponde al 0.18% de casos confirmados en el Departamento que son 48.612 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 931 a 969 casos que corresponden al 4.11% del total de casos del Departamento que en total son 23.584 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	166,978	6.77%	7,396	4.43%
Magdalena	47,091	1.91%	1,850	3.93%
Bolívar	70,503	2.86%	1,263	1.79%
Cesar	44,423	1.80%	3,020	6.80%
Meta	44,162	1.79%	2,628	5.95%
Córdoba	44,572	1.81%	2,399	5.38%
La guajira	19,543	0.79%	1,812	9.27%
Boyacá	48,612	1.97%	86	0.18%
Sucre	23,584	0.96%	969	4.11%
Subtotal	509,468	20.64%	21,423	4.20%
Resto del País	1,958,768	79.36%	1	0.00%
Total	2,468,236	100.00%	21,424	0.87%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 6 de abril de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 20.095 a 21.424 acasos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 1.329 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.95% del total de eventos reportados.

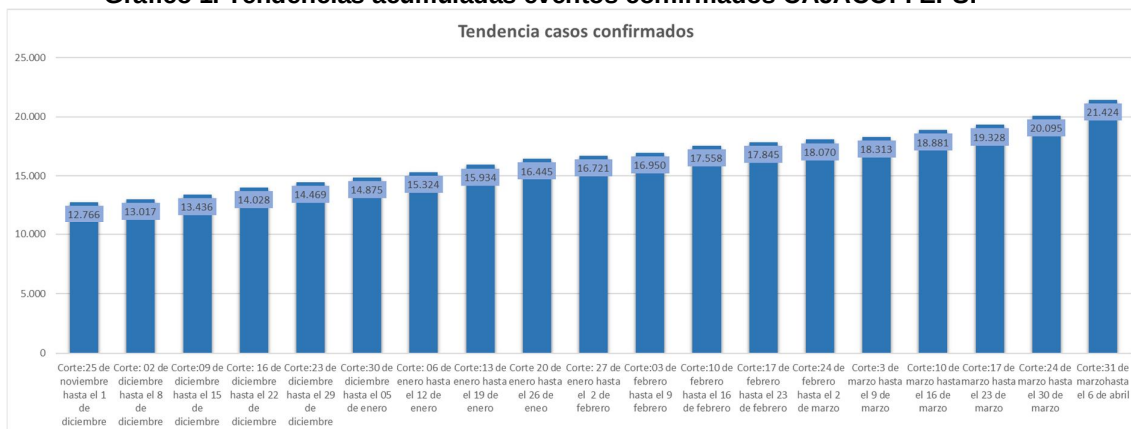
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 79.770 a 81.796 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 72.36% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,08% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 5.418 a 4.536 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 4.01% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron 5.017 a 5.016 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 4.43% de los casos.

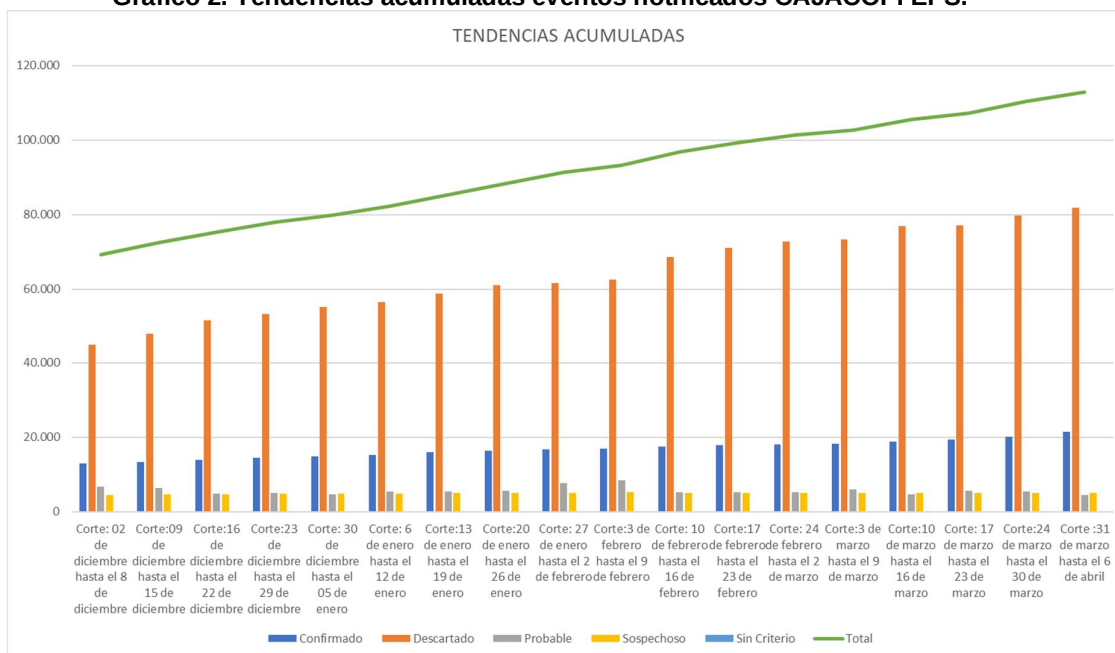
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 146 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 113.039 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 06 de abril de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril 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 38.963 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 14.193 casos, Cesar con 13.552 casos, Córdoba con 12.309 casos, Meta con 11.162 casos, Guajira con 9.160 casos, Bolívar con 7.874 casos, Sucre con 5.442 casos, Boyacá con 382 casos, y 2 usuarios en Bogotá. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-				Total	Porcentaje
				Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso		
Atlántico	7.396	27.800	30	11	2.202	29	1.495	38.963	34,47%
Magdalena	1.850	11.395	4	4	579	10	351	14.193	12,56%
Cesar	3.020	9.497	2	1	249	6	777	13.552	11,99%
Córdoba	2.399	8.124	18	13	541	18	1.196	12.309	10,89%
Meta	2.628	7.730	67	2	310	9	416	11.162	9,87%
La Guajira	1.812	6.899	3	2	238	5	201	9.160	8,10%
Bolívar	1.263	6.048	1		181	6	375	7.874	6,97%
Sucre	969	4.053	21	1	210	3	185	5.442	4,81%
Boyacá	86	249			26	1	20	382	0,34%
Bogotá	1	1						2	0,00%
Total	21.424	81.796	146	34	4.536	87	5.016	113.039	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 38.963 eventos, de los cuales existen 7.396 casos confirmados es decir el 18.98% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 3.570 casos, Soledad con 1.790 casos, Palmar de Varela con 253 casos, Puerto Colombia con 453 casos, Malambo con 314 casos, Sabanalarga con 239 casos, Baranoa con 296 casos, Santo Tomás con 85 casos, Galapa con 170 casos, Tubará con 124 casos, Polo Nuevo con 88 casos, Piojó con 11 casos, Sabanagrande con 1 caso, Luruaco con 1 caso y Juan de Acosta con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 80 defunciones las cuales representan el 0.20% del total de eventos reportados y el 1.08% 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 27.800 casos, es decir el 71.34% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

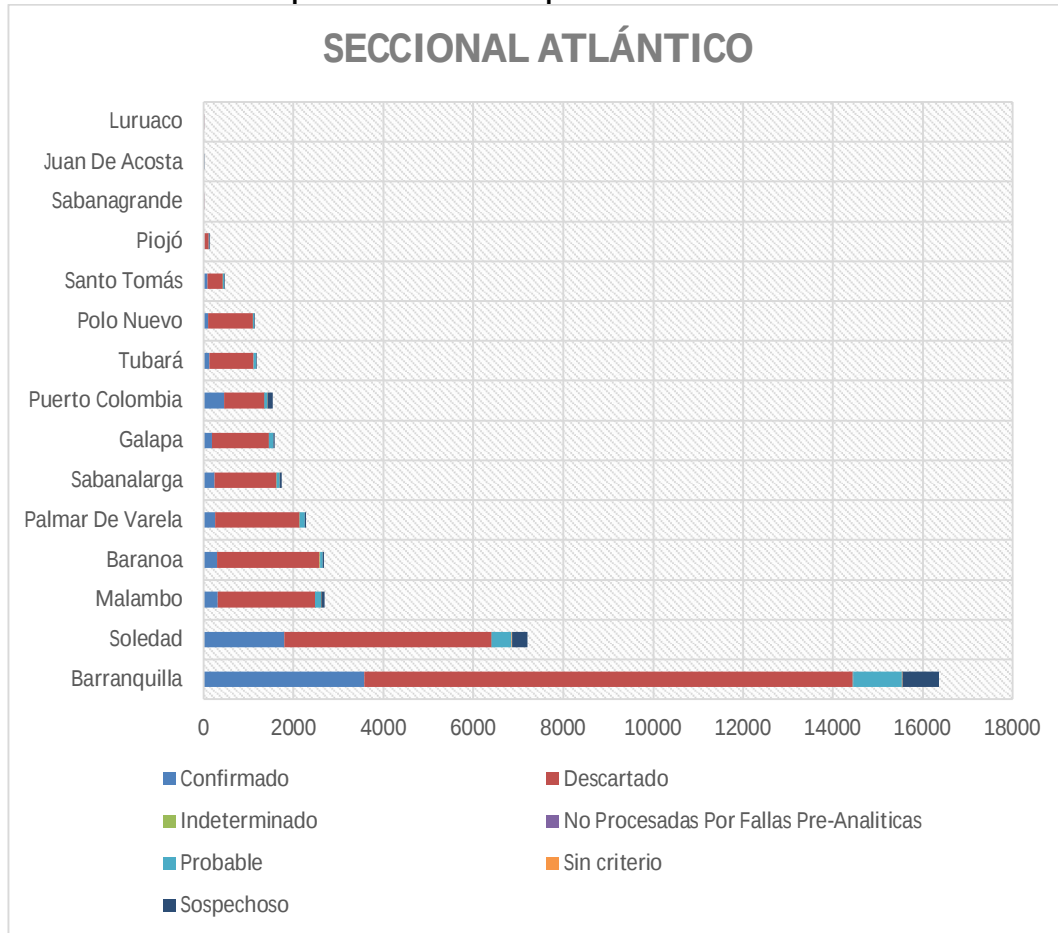
Para la próxima semana se está a la espera del resultado de 2.202 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 5.65% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.495 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir

toma de muestra según seguimiento y corresponden al 3.83% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 30 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 3. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

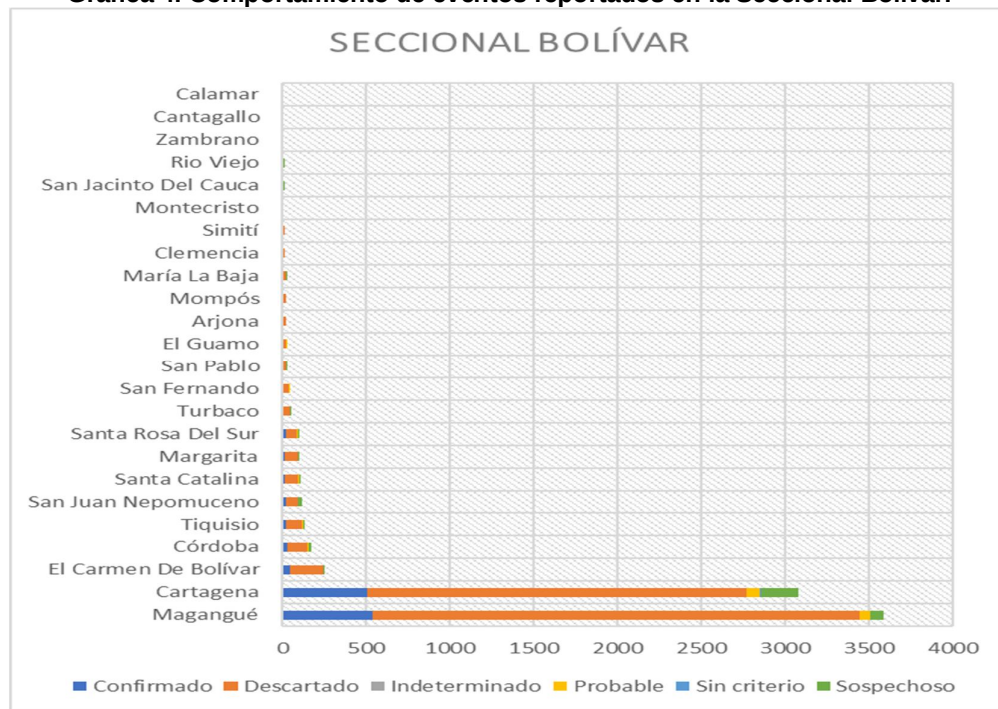
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 7.874 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 6.048 casos, es decir el 76.80% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.263 casos confirmados es decir el 16.04% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 507, Magangué con 539 casos, Córdoba con 33 casos, El Carmen de Bolívar con 49 casos, Tiquisio con 21

casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 16 casos, Santa Rosa del Sur con 25 casos, San Juan Nepomuceno con 18 casos, Turbaco con 7 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 7 casos, El Guamo con 3 casos, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 3 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 3 casos, Rio Viejo con 2 casos, Calamar 1 caso, y Arjona con 3 casos.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 260 afiliados recuperados. Además de lo anterior 181 usuarios se encuentran probables es decir el 2.29% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 375 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 4.76%, y 1 en estado indeterminado.

Gráfica 4. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 6 de abril 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 379 eventos para seguimiento de los cuales 249 casos se han descartados es decir el 65.18%, además, se han confirmado 86 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 11 casos, Tunja con 17 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 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 5 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 3 casos, Otanche con 1 caso, Maripí con 1 caso, Saboya con 1 caso, Pajarito con 1 caso, Muzo con 2 casos,

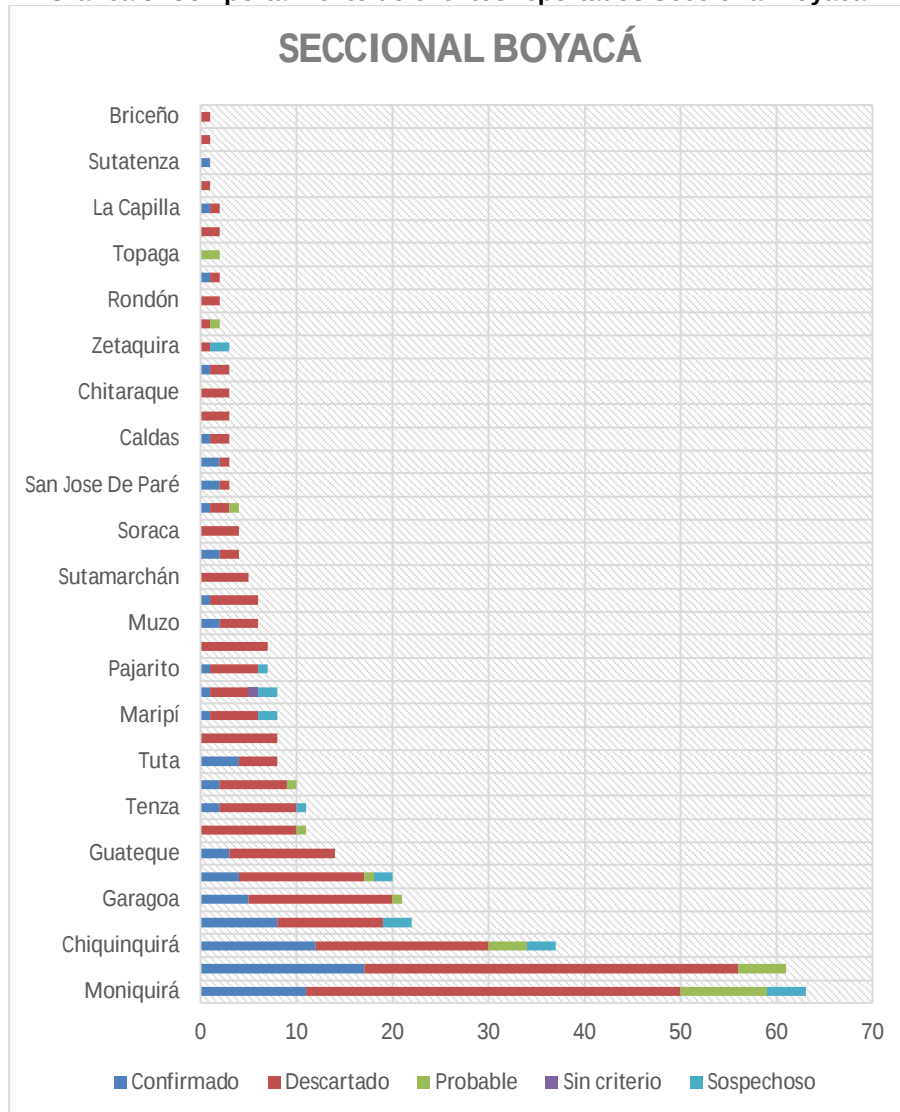


Tenza con 2 casos, San, José de Pará con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 26 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 20 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 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 13.552 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 3.020



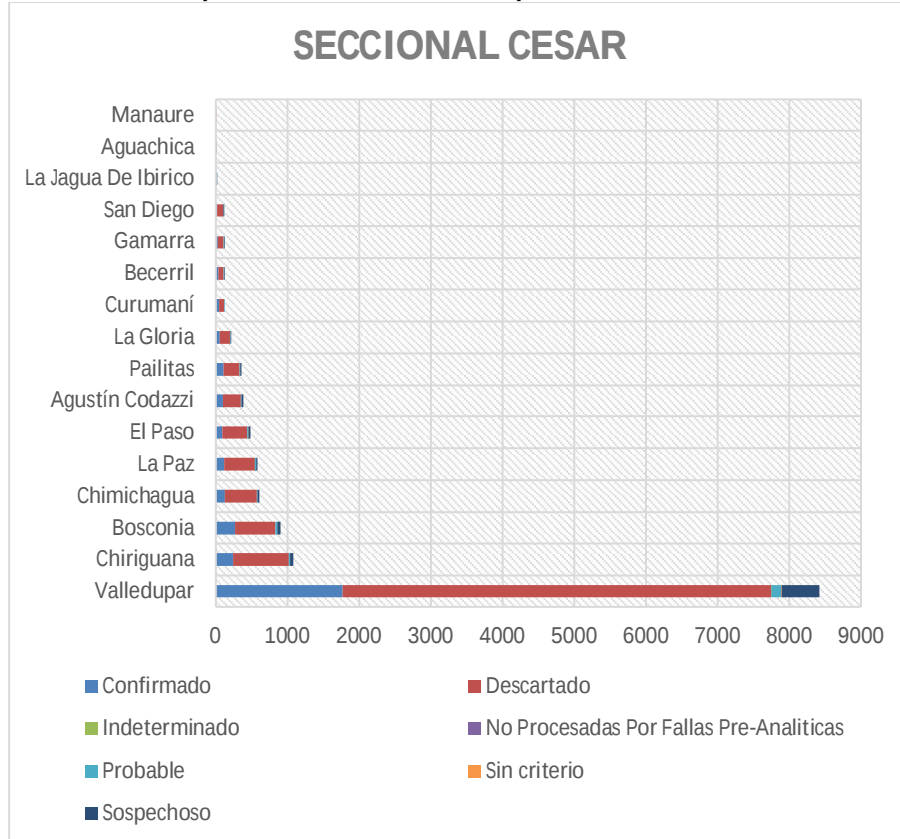
casos es decir el 22.28%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.766 de casos, Chiriguana con 239 casos, Bosconia con 273 casos, Pailitas con 107 casos, La Paz con 116 casos, Agustín Codazzi con 102 casos, Chimichagua con 125 casos, La Gloria con 55 casos, El Paso con 91 casos, Curumaní con 47 casos, Gamarra con 27 casos, Becerril con 42 casos, San Diego con 24 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 3 casos.

Del total de casos confirmados 600 usuarios se encuentran recuperados, y doce (12) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación o descarte de 249 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 1.83% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 777 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.73%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 9.497 casos es decir el 70.07% 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 6. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 6 de abril de 2021.



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 12.108 a 12.309 casos para seguimiento por parte de la EPS.

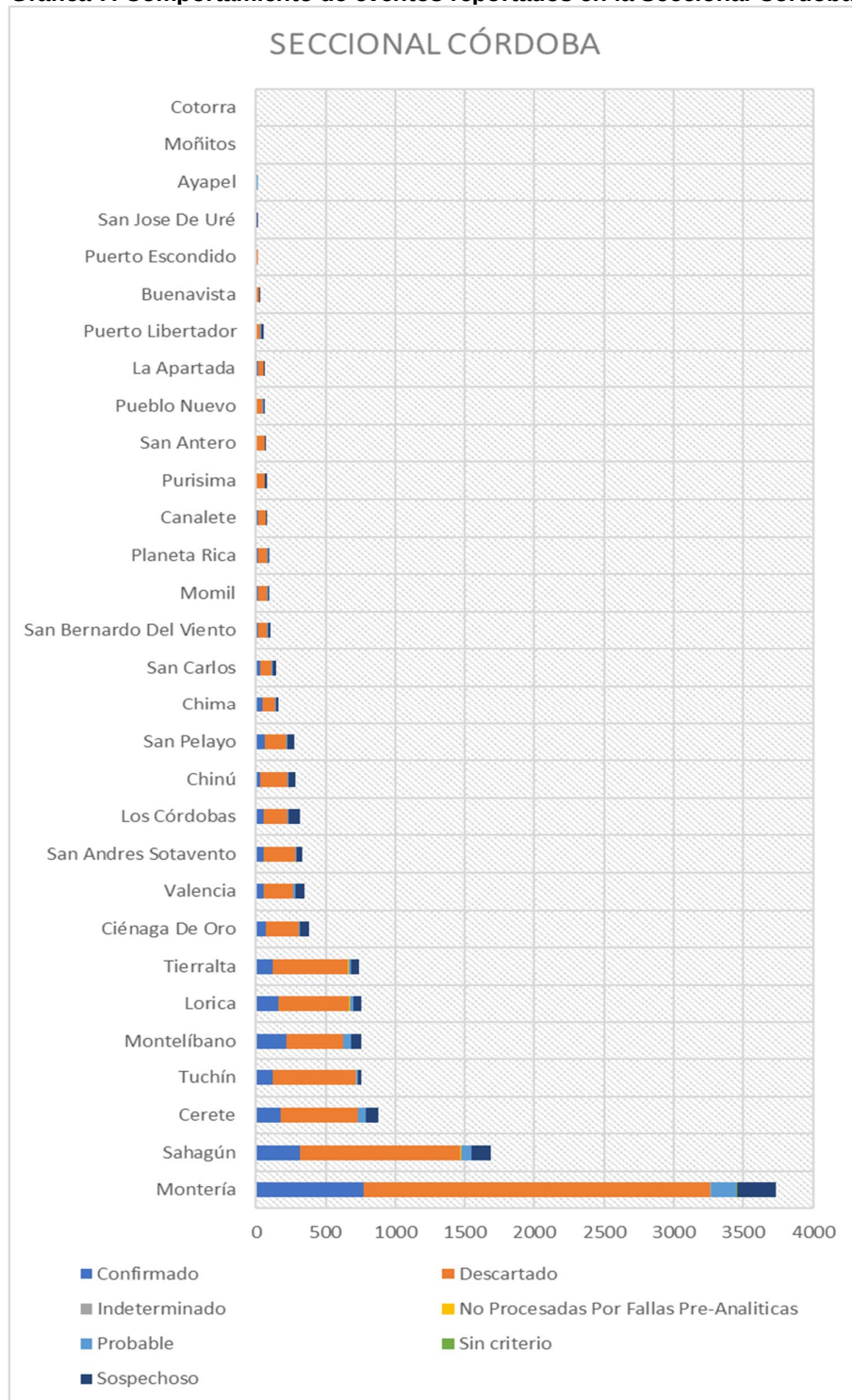
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.399 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.48% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 770 casos, Sahagún con 319 casos, Montelíbano con 214 casos, Tierralta con 123 casos, Cerete con 179 casos, Lórica con 159 casos, Tuchín con 121 casos, Ciénaga de Oro con 72 casos, San Andrés de Sotavento con 52 casos, Los Córdoba con 58 casos, Valencia con 53 casos, San Pelayo con 64 casos, Chinú con 30 casos, San Carlos con 28 casos, Chima con 44 casos, Canalete con 10 casos, San Bernardo del Viento con 18 casos, Purísima con 9 casos, Momil con 16 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 9 casos, Planeta Rica con 11 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 9 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 5 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 35 afiliados han fallecido, y 403 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 8.124 casos se encuentran descartados es decir el 66.00%, 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 541 es decir el 4.39%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.196 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 18 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 7. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Córdoba.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

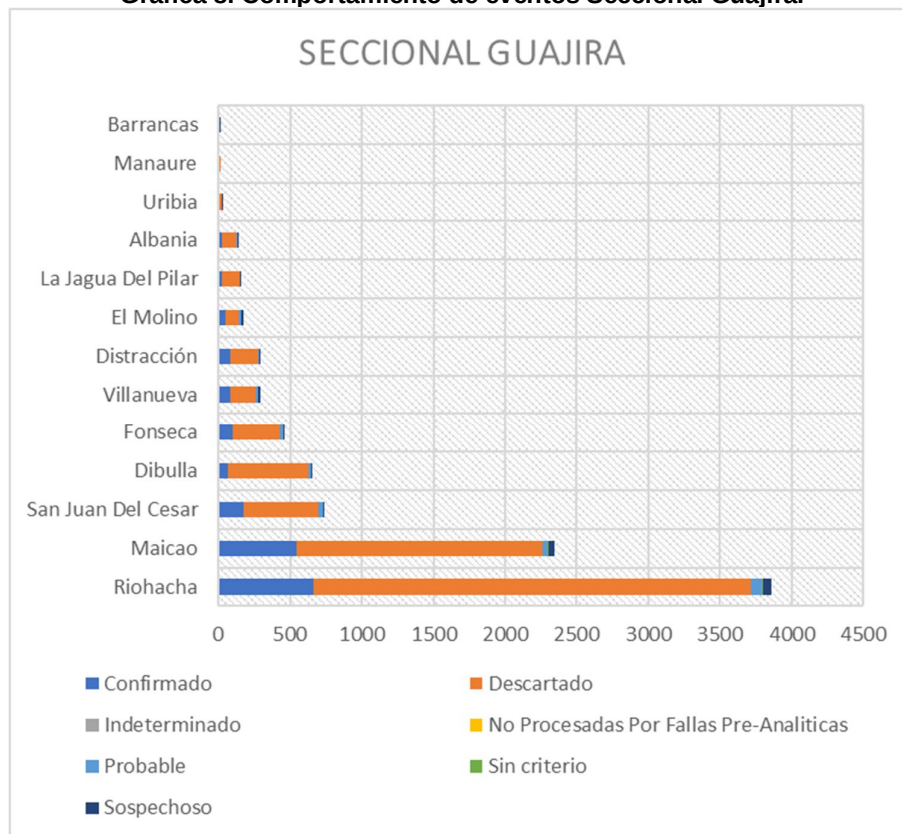
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 9.160 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.812 casos COVID-19 es decir el 19.78% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 665 casos, Maicao con 547 casos, Dibulla con 68 casos, Fonseca con 95 casos, San Juan del Cesar con 171 casos, Villanueva con 84 casos, Distracción con 85 casos, El Molino con 46 casos, Albania con 23 casos, La Jagua del pilar con 21 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 6.899 casos, es decir el 75.31%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 238 casos probables, 201 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 8. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

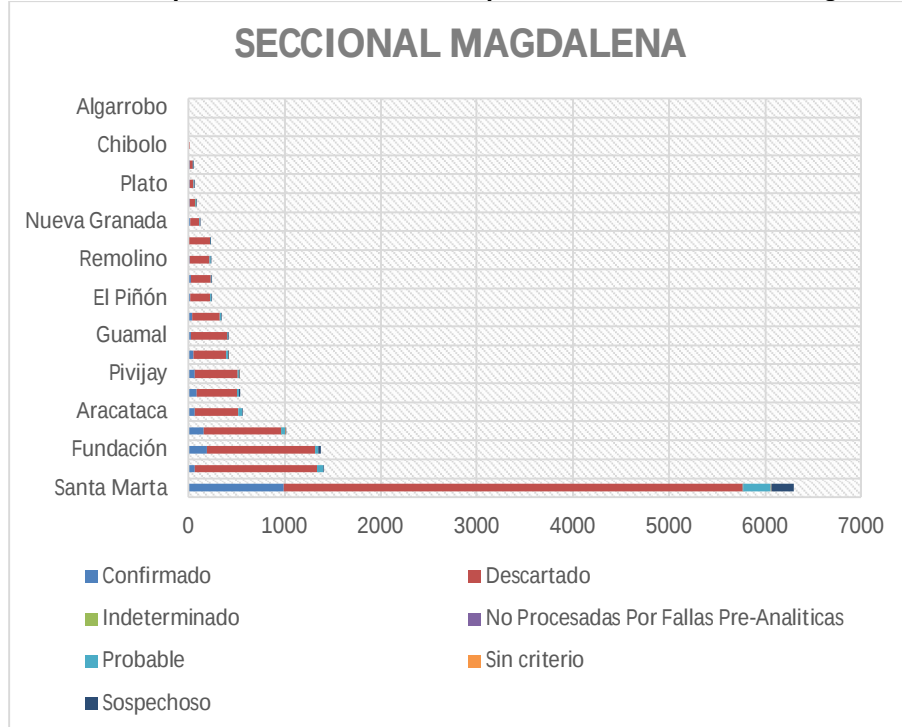
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 14.193 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.850 casos de COVID-19, es decir el 13.03% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 988 casos, Pueblo Viejo con 158 casos, Fundación con 193 casos, El Banco con 89 casos, Sitio Nuevo con 61 casos, Zona Bananera con 50 casos, Aracataca con 61 casos, Pivijay con 67 casos, El Retén con 34 casos, Ariguaní con 26 casos, Guamal con 27 casos, El Piñón con 16 casos, Nueva Granada con 19 casos, Plato con 15 casos, Remolino con 11 casos, Pedraza con 12 casos, San Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 14 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 3 casos.

Además, se han descartado 11.395 casos es decir 80.28% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 579 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 351 y 4 pacientes con estado indeterminado, y 4 no procesados por fallas preanalíticas, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 9. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

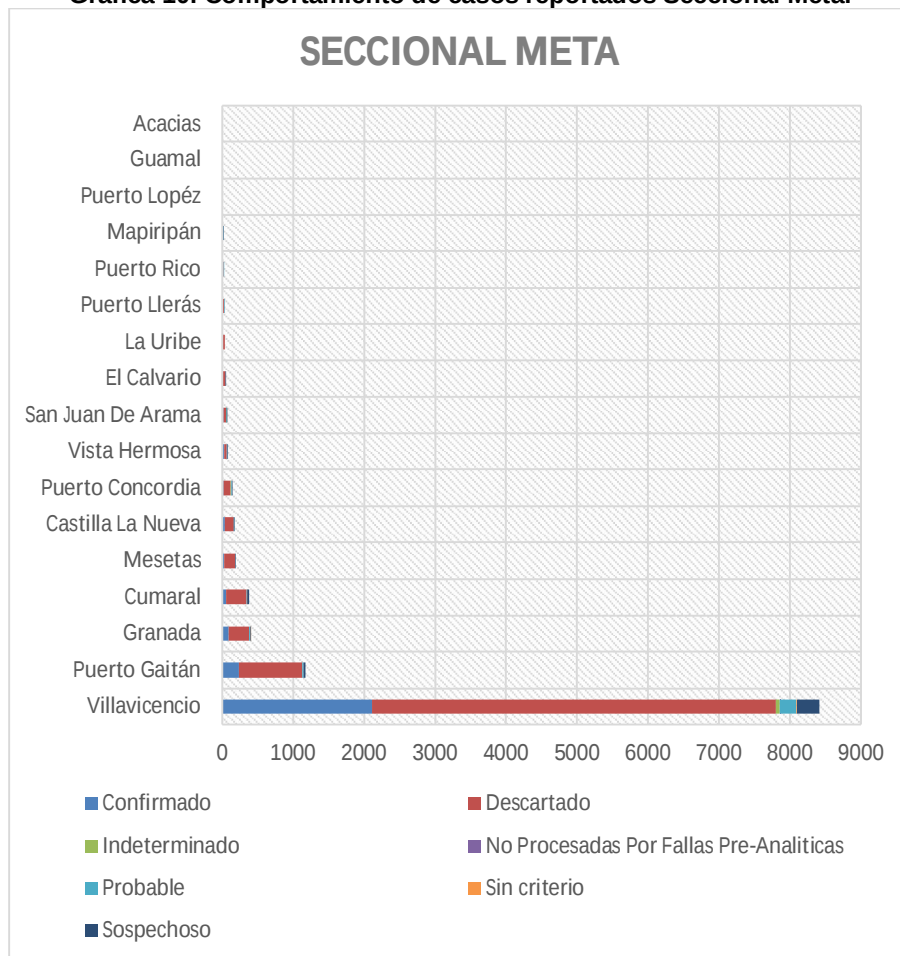
3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 11.162 eventos, de los cuales se han confirmado 2.628 casos de COVID-19 es decir el 23.54% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.107 casos, Puerto Gaitán con 235 casos, Granada con 93 casos, Cumaral con 62 casos, Castilla la Nueva con 31 casos, Mesetas con 27 casos, Puerto Concordia con 17 casos, Vista Hermosa con 24 casos, San Juan de Arama con 13 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 7 casos.

En total se han descartado 7.730 casos es decir el 69.00%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos y 455 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 310 casos clasificados como probables, 416 afiliados sospechosos para COVID-19 y 67 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 6 de abril de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

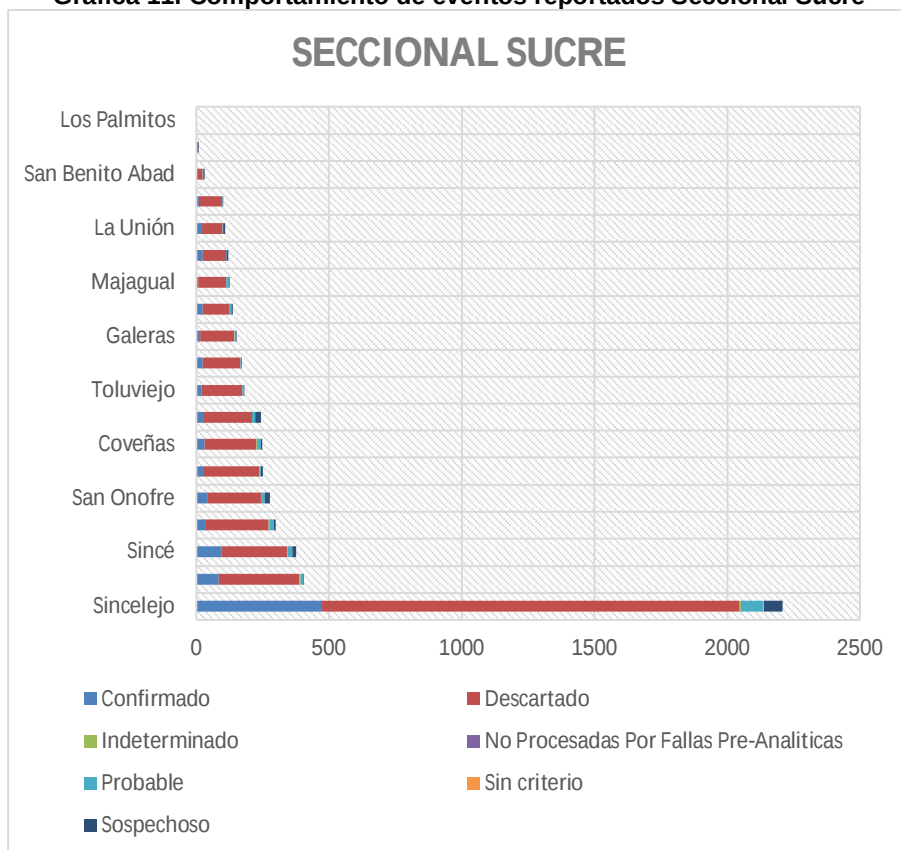
En la Seccional Sucre se han notificado 5.442 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 969 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.80%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos y 260 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 470 casos, Sincé con 93 casos, Corozal con 85 casos, Guaranda con 37 casos, Sampués con 31 casos, Coveñas con 33 casos, Santiago de Tolú con 30 casos, San Onofre con 44 casos, Tolú viejo con 19 casos, Ovejas con 23 casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 24 casos, La Unión con 22 casos, Caimito con 9 casos, Galeras con 14 casos, San Benito de Abad con 2 casos, y Majagual con 7 casos, San marcos 2 casos y, los Palmitos con 1 caso.

Además, 4.053 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 74.47% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 210 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 185 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 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 6 de abril de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

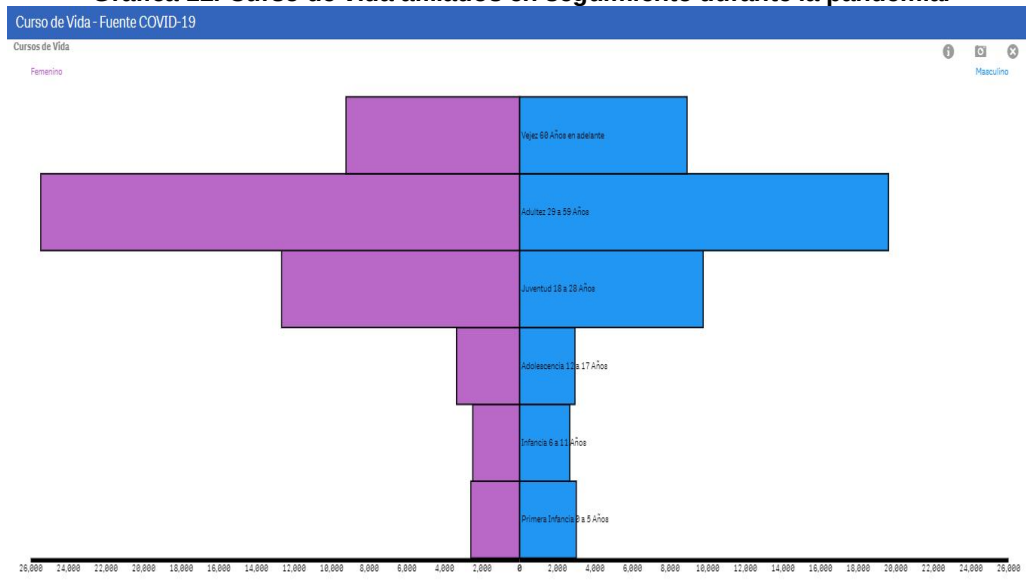
Seccional	Femenino	Porcentaje femenino	Masculino	Porcentaje masculino	Grand Total	Porcentaje total
Atlántico	20.593	18,22%	18.370	16,25%	38.963	34,47%
Magdalena	8.396	7,43%	5.797	5,13%	14.193	12,56%
Cesar	7.194	6,36%	6.358	5,62%	13.552	11,99%
Córdoba	7.082	6,27%	5.227	4,62%	12.309	10,89%
Meta	5.416	4,79%	5.746	5,08%	11.162	9,87%
La Guajira	5.327	4,71%	3.833	3,39%	9.160	8,10%
Bolívar	4.138	3,66%	3.736	3,31%	7.874	6,97%
Sucre	3.135	2,77%	2.307	2,04%	5.442	4,81%
Boyacá	208	0,18%	174	0,15%	382	0,34%
Bogotá		0,00%	2	0,00%	2	0,00%
Total	61.489	54,40%	51.550	45,60%	113.039	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 06 de abril 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 12. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS qlik sense- Salud Pública corte 6 de abril de 2021.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.34% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 64.524 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 223 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 29.44% por cada 100.000 afiliados, la Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 11.24% 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 1.08% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.87% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.41%, la tasa de Letalidad del César es del 0.40% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.46% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 0.88%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.99% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.55%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.33% 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	7.396	80	1,08%	29,44
Bolívar	97.844	1263	11	0,87%	11,24
Magdalena	103.667	1850	26	1,41%	25,08
Cesar	174.312	3020	12	0,40%	6,88
Córdoba	164.087	2399	35	1,46%	21,33
La Guajira	114.650	1812	16	0,88%	13,96
Meta	155.793	2628	26	0,99%	16,69
Sucre	48.032	969	15	1,55%	31,23
Boyacá	9.691	86	2	2,33%	20,64
Otros	108	1	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	21.424	223	1,04%	19,56

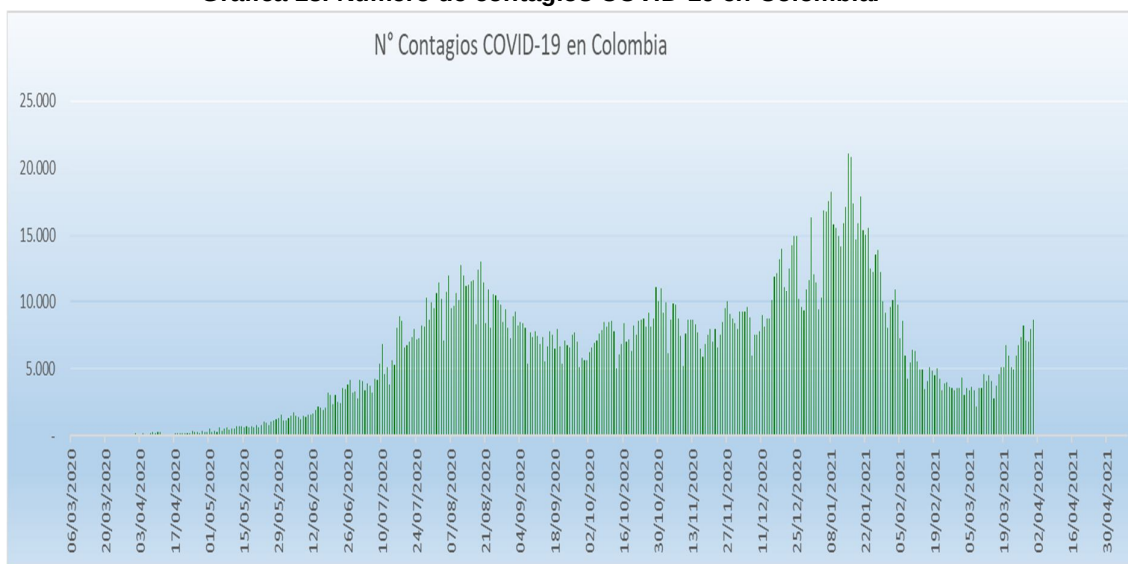
Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 06 de abril de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ABRIL 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 del modelo Gompertz mes de abril de 2021.

Para el día 6 de abril se presentaron un total de 2.468.236 casos confirmados de COVID-19 en el País, el modelo proyecto 2.430.454 con su IC 95% superior proyecto 2.568.192 posibles casos, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

Gráfica 13. Número de contagios COVID-19 en Colombia.



Fuente: Elaboración propia, corte 6 de abril de 2020.

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

PROYECCIÓN COLOMBIA ABRIL DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/04/2021	2.410.493	2.273.849	2.545.165
02/04/2021	2.414.567	2.277.346	2.549.857
03/04/2021	2.418.600	2.280.805	2.554.506
04/04/2021	2.422.592	2.284.226	2.559.111
05/04/2021	2.426.543	2.287.610	2.563.673
06/04/2021	2.430.454	2.290.957	2.568.192
07/04/2021	2.434.326	2.294.267	2.572.669
08/04/2021	2.438.157	2.297.540	2.577.103
09/04/2021	2.441.949	2.300.778	2.581.495
10/04/2021	2.445.702	2.303.980	2.585.845
11/04/2021	2.449.417	2.307.147	2.590.155
12/04/2021	2.453.093	2.310.278	2.594.423
13/04/2021	2.456.732	2.313.375	2.598.650
14/04/2021	2.460.332	2.316.438	2.602.837
15/04/2021	2.463.896	2.319.467	2.606.983
16/04/2021	2.467.422	2.322.462	2.611.089
17/04/2021	2.470.912	2.325.424	2.615.156
18/04/2021	2.474.365	2.328.353	2.619.183
19/04/2021	2.477.783	2.331.249	2.623.171
20/04/2021	2.481.165	2.334.113	2.627.121
21/04/2021	2.484.511	2.336.945	2.631.032
22/04/2021	2.487.822	2.339.745	2.634.905
23/04/2021	2.491.099	2.342.515	2.638.741
24/04/2021	2.494.341	2.345.253	2.642.539
25/04/2021	2.497.549	2.347.961	2.646.300
26/04/2021	2.500.723	2.350.638	2.650.024
27/04/2021	2.503.864	2.353.285	2.653.711
28/04/2021	2.506.972	2.355.903	2.657.362
29/04/2021	2.510.046	2.358.491	2.660.977
30/04/2021	2.513.088	2.361.050	2.664.556
01/05/2021	2.516.098	2.363.580	2.668.100
02/05/2021	2.519.076	2.366.082	2.671.608
03/05/2021	2.522.022	2.368.555	2.675.081
04/05/2021	2.524.937	2.371.000	2.678.520
05/05/2021	2.527.821	2.373.418	2.681.925
06/05/2021	2.530.674	2.375.808	2.685.295
07/05/2021	2.533.496	2.378.171	2.688.631
08/05/2021	2.536.288	2.380.507	2.691.934
09/05/2021	2.539.050	2.382.817	2.695.204
10/05/2021	2.541.783	2.385.101	2.698.441

Fuente: Elaboración propia, actualizado 6 de abril de 2021.

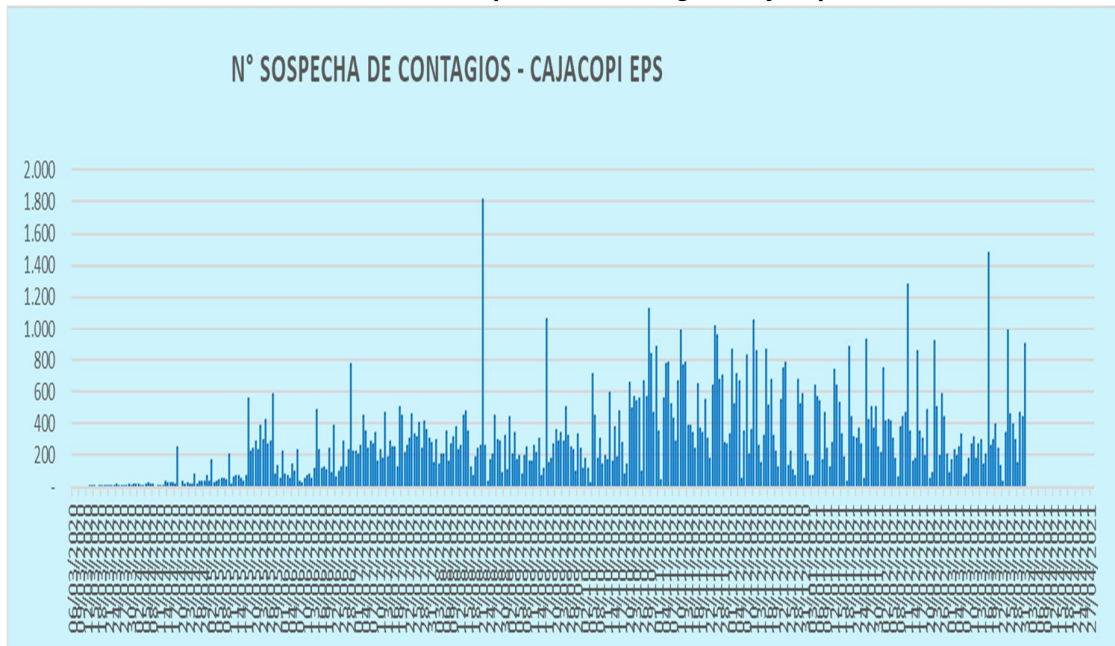


6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.

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 6 de abril se presentaron en la EPS un total de 113.039 casos notificados y el modelo proyecto 113.462 casos con un IC superior del 95% de 119.413 casos, 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 del 95% proyectados en el modelo.

Gráfica 14. Número de sospecha de contagio - Cajacopi EPS.



Fuente: Elaboración propia, actualizado 06 de abril de 2021.

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS ABRIL DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/04/2021	111.807	106.145	117.600
02/04/2021	112.142	106.447	117.966
03/04/2021	112.476	106.748	118.331
04/04/2021	112.807	107.046	118.694
05/04/2021	113.136	107.342	119.055
06/04/2021	113.462	107.635	119.413
07/04/2021	113.787	107.927	119.770
08/04/2021	114.110	108.217	120.125
09/04/2021	114.431	108.505	120.478
10/04/2021	114.749	108.790	120.829
11/04/2021	115.066	109.074	121.179
12/04/2021	115.381	109.355	121.527
13/04/2021	115.693	109.633	121.872
14/04/2021	116.004	109.910	122.216
15/04/2021	116.312	110.184	122.557
16/04/2021	116.619	110.457	122.897
17/04/2021	116.923	110.727	123.234
18/04/2021	117.226	110.996	123.570
19/04/2021	117.526	111.262	123.904
20/04/2021	117.824	111.526	124.236
21/04/2021	118.121	111.789	124.567
22/04/2021	118.415	112.049	124.895
23/04/2021	118.708	112.308	125.222
24/04/2021	118.999	112.565	125.547
25/04/2021	119.287	112.819	125.869
26/04/2021	119.574	113.072	126.190
27/04/2021	119.858	113.322	126.508
28/04/2021	120.141	113.571	126.825
29/04/2021	120.422	113.818	127.141
30/04/2021	120.701	114.063	127.455
01/05/2021	120.978	114.306	127.767
02/05/2021	121.253	114.547	128.077
03/05/2021	121.526	114.786	128.385
04/05/2021	121.797	115.023	128.691
05/05/2021	122.067	115.259	128.996
06/05/2021	122.334	115.492	129.298
07/05/2021	122.600	115.724	129.599
08/05/2021	122.864	115.954	129.898
09/05/2021	123.125	116.181	130.194
10/05/2021	123.385	116.407	130.489

Fuente: Elaboración propia, actualizado 6 de abril de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● **Atlántico**
3174280345

● **Cesar**
3168760367

● **Magdalena**
3174331778

● **Bolívar**
3176435281

● **Córdoba**
3174349207

● **Meta**
3164535296

● **Boyacá**
3124106171

● **La Guajira**
3175733317

● **Sucre**
3173831082

VIGILADO SUPERINTENDENCIA

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA