



	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	16 de marzo de 2021.	16 de marzo de 2021.	16 de marzo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°51 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 10 de marzo hasta el día 16 de marzo 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.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
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 MARZO DE 2021.	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °51 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 10 de marzo, hasta el 16 de marzo 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 16 de marzo, Colombia acumuló un total de 2.309.600 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 61.368 personas han fallecido y 2.209.224 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 670.030 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 1.154 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 670.030, Antioquia: 353.873 Atlántico:130.088, Valle del Cauca: 200.999, Cundinamarca: 108.286 y Santander: 93.013 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 446.047 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 19.31% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 18.881 casos confirmados, de los cuales 222 afiliados han fallecido, y 4.684 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.714 a 5.943 casos que corresponden al 4.57% del total de casos del Departamento que son 130.088 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.447 a 1.548 casos que corresponden al 4.06% del total de casos del Departamento que son un total de 38.127 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.193 a 1.210 casos que corresponden al 1.78% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 68.111 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.723 a 2.788 casos que corresponden al 6.74% del total de casos en el Departamento que son 41.366 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.516 a 2.549 casos que corresponden al 5.92% de los casos confirmados en el Departamento que son 43.069 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.162 a 2.232 casos que corresponden al 5.58% del total de casos en el Departamento que son 39.988 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.558 a 1.617 casos positivos los cuales representan el 9.71% de los casos confirmados en el Departamento que son 16.654 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 81 a 83 casos que corresponde al 0,18% de casos confirmados en el Departamento que son 47.168 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 888 a 910 casos que corresponden al 4.24% del total de casos del Departamento que en total son 21.476 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	130.088	5,63%	5.943	4,57%
Magdalena	38.127	1,65%	1.548	4,06%
Bolívar	68.111	2,95%	1.210	1,78%
Cesar	41.366	1,79%	2.788	6,74%
Meta	43.069	1,86%	2.549	5,92%
Córdoba	39.988	1,73%	2.232	5,58%
La guajira	16.654	0,72%	1.617	9,71%
Boyacá	47.168	2,04%	83	0,18%
Sucre	21.476	0,93%	910	4,24%
Subtotal	446.047	19,31%	18.880	4,23%
Resto del País	1.863.553	80,69%	1	0,00%
Total	2.309.600	100,00%	18.881	0,82%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 16 de marzo de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 18.313 a 1.881 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 568 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 17.88% del total de eventos reportados.

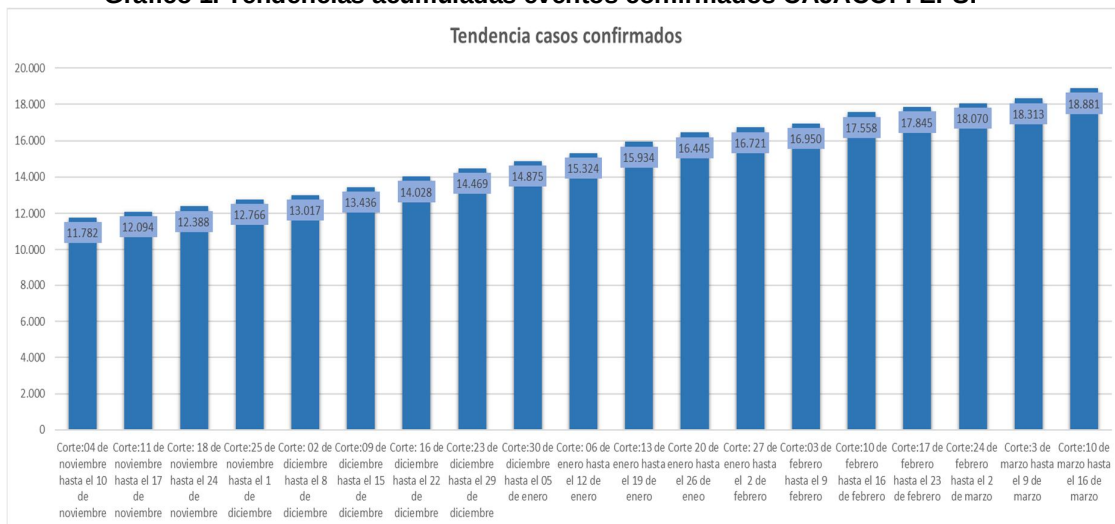
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 73.264 a 76.924 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 72.84% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,08% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 5.931 a 4.625 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 4.38% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados disminuyeron pasando de 5.022 a 4.985 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 4.72% de los casos.

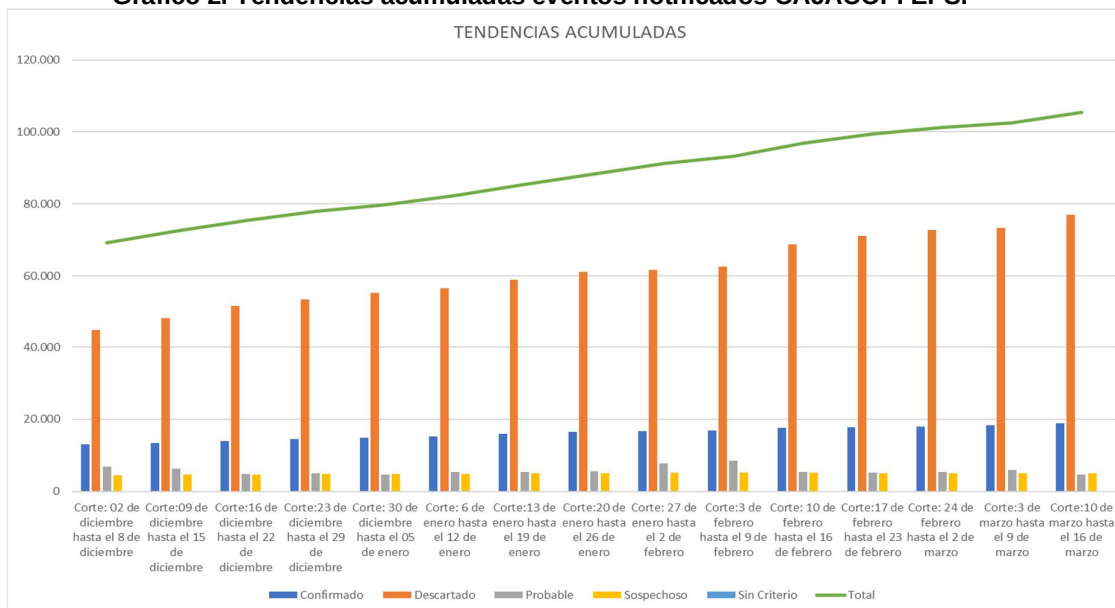
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 145 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 105.681 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo 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 36.085 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 13.389 casos, Cesar con 12.732 casos, Córdoba con 11.465 casos, Meta con 10.742 casos, Guajira con 8.504 casos, Bolívar con 7.149 casos, Sucre con 5.240 casos, Boyacá con 371 casos, y 4 usuarios que se han notificado en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	total	Porcentaje
Atlántico	5.943	26.268	28	11	2.290	29	1.516	36.085	34,1%
Magdalena	1.548	10.888	4	5	583	10	351	13.389	12,7%
Cesar	2.788	8.907	1	1	267	6	762	12.732	12,0%
Córdoba	2.232	7.467	18	12	542	18	1.176	11.465	10,8%
Meta	2.549	7.415	67	2	286	9	414	10.742	10,2%
La Guajira	1.617	6.440	3	2	238	5	199	8.504	8,0%
Bolívar	1.210	5.391	2		166	6	374	7.149	6,8%
Sucre	910	3.904	22	1	226	3	174	5.240	5,0%
Boyacá	83	241			27	1	19	371	0,4%
Bogotá	1	1						2	0,0%
Cundinamarca		1						1	0,0%
Santander		1						1	0,0%
Total	18.881	76.924	145	34	4.625	87	4.985	105.681	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 36.085 eventos, de los cuales existen 5.943 casos confirmados es decir el 16.47% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.755 casos, Soledad con 1.437 casos, Palmar de Varela con 211 casos, Puerto Colombia con 400 casos, Malambo con 267 casos, Sabanalarga con 227 casos, Baranoa con 252 casos, Santo Tomás con 73 casos, Galapa con 123 casos, Tubará con 104 casos, Polo Nuevo con 84 casos, Piojó con 9 casos, Sabanagrande con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 79 defunciones las cuales representan el 0.22% del total de eventos reportados y el 0.16% de los eventos confirmados. Aunque en la mayoría de los casos de defunción la confirmación de la enfermedad se generó posterior al deceso de los 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 26.268 casos, es decir el 72.79% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

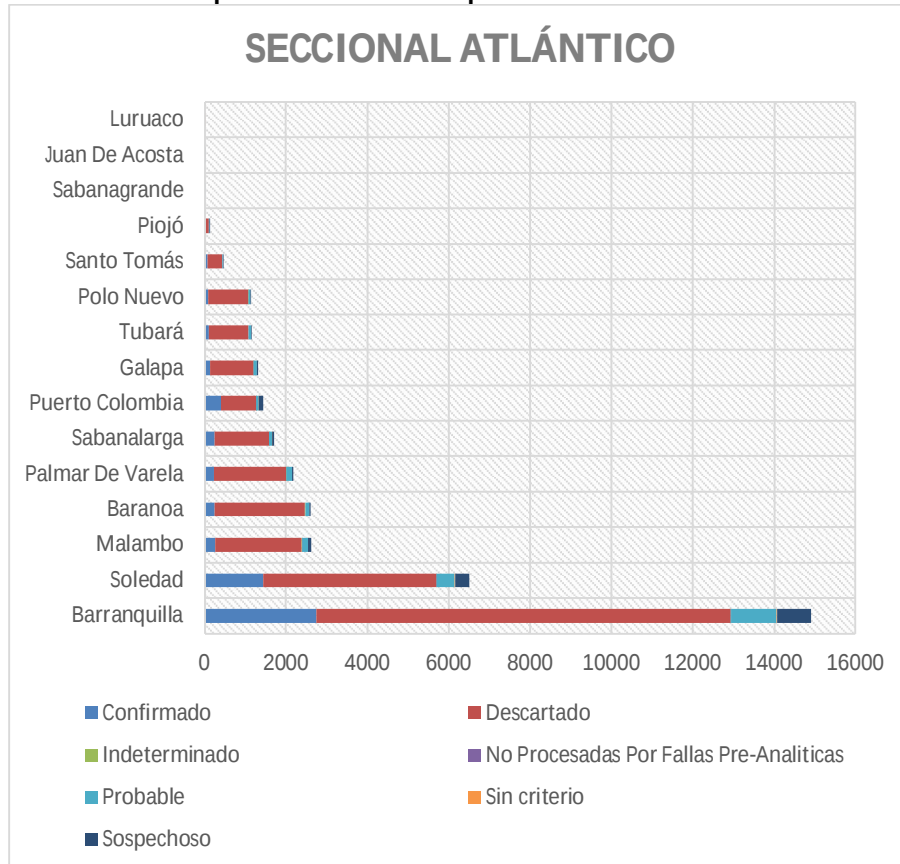
Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.290 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 6.35% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.516 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir

toma de muestra según seguimiento y corresponden al 4.20% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 28 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 16 de marzo de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 7.149 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 5.391 casos, es decir el 75.41% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

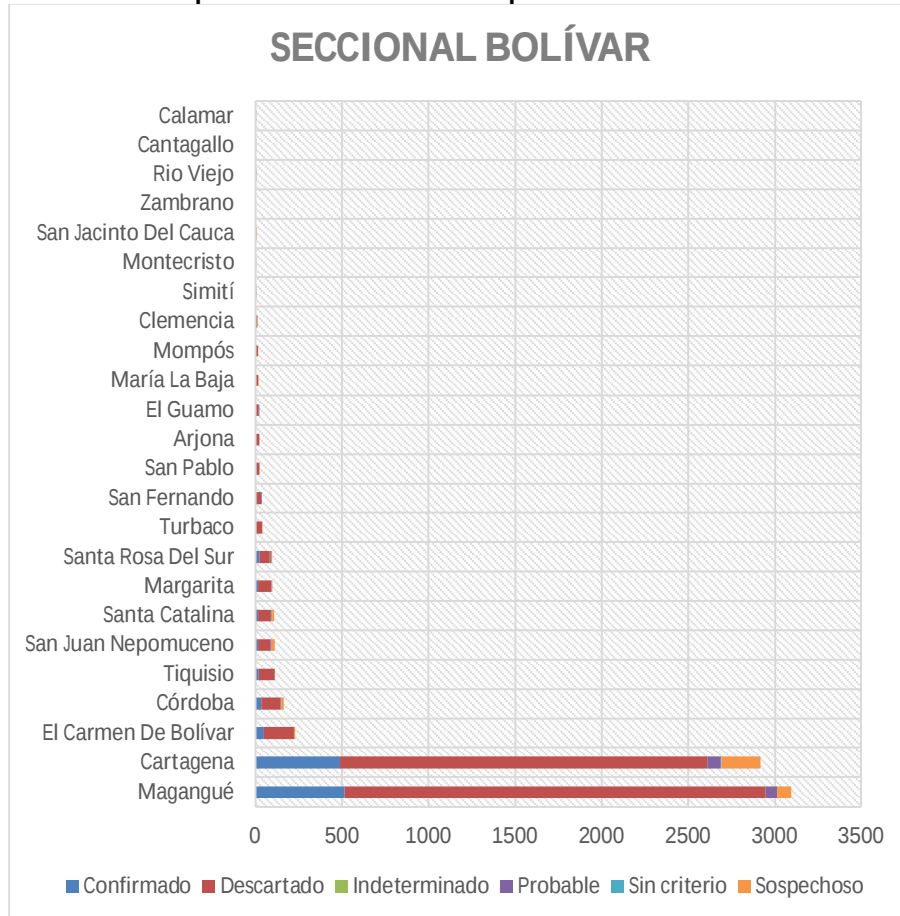
Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.210 casos confirmados es decir el 16.93% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los municipios de: Cartagena con 489, Magangué con 512 casos, Córdoba con 33 casos, El Carmen de Bolívar con 47 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 16 casos, Santa Rosa del Sur con 24 casos, San Juan Nepomuceno con 17 casos, Turbaco con 7 casos, San



Pablo con 9 casos, San Fernando con 6 casos, El Guamo con 3 casos, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 2 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 2 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 246 afiliados recuperados. Además de lo anterior 166 usuarios se encuentran probables es decir el 2.32% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 374 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.23%, y 2 en estado indeterminado.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 16 de marzo 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 371 eventos para seguimiento de los cuales 241 casos se han descartados es decir el 64.96%, además, se han confirmado 83 casos de COVID-19 correspondientes a los municipios de: Moniquirá con 10 casos, Tunja con 16 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos,

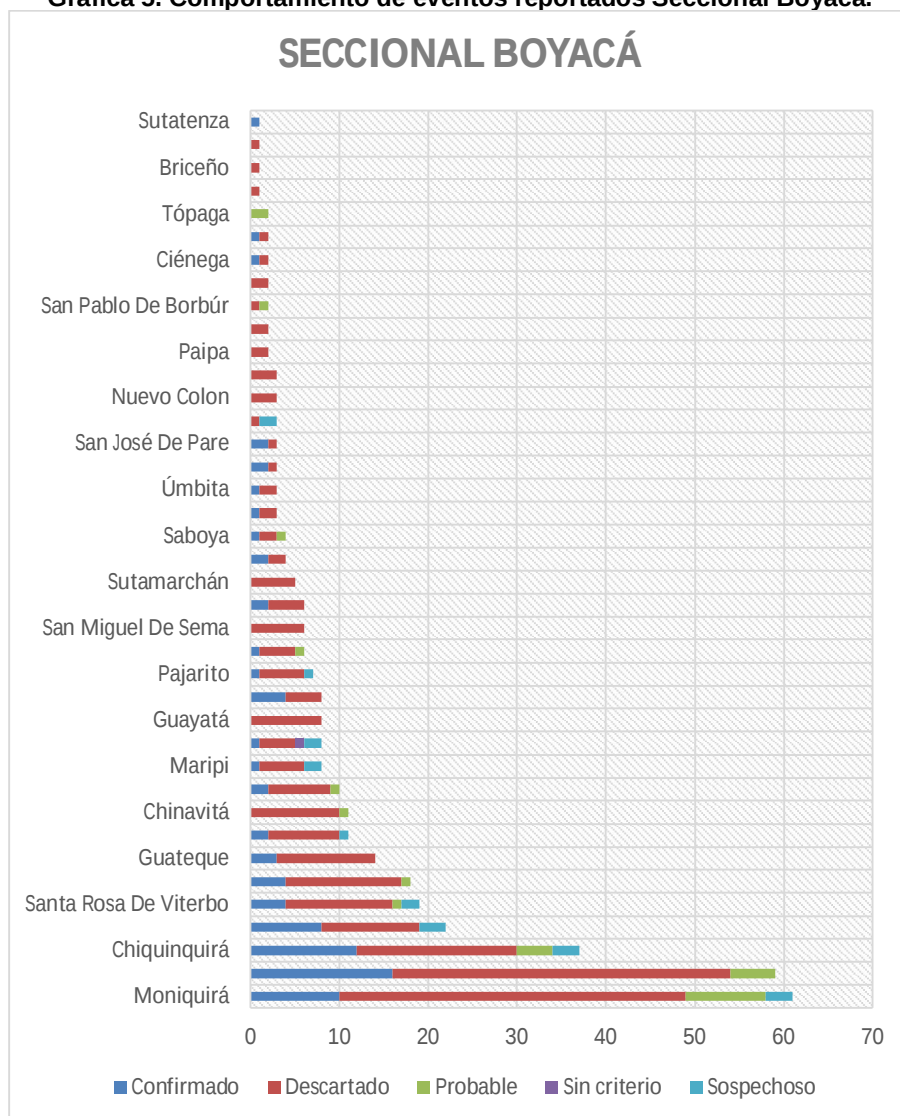


Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 4 casos, Maripí con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 4 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 3 casos, Otanche con 1 caso, Maripí con 1 caso, Saboya con 1 caso, Pajarito con 1 caso, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Paré con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 27 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 19 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 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

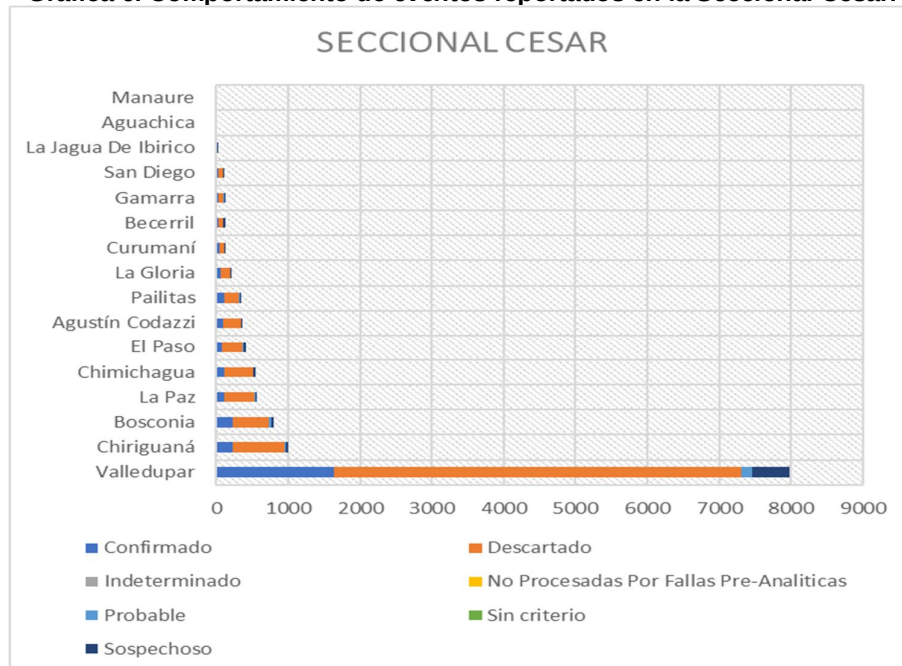
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 12.732 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.788 casos es decir el 21.90%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.638 de casos, Chiriguana con 225 casos, Bosconia con 224 casos, Pailitas con 106 casos, La Paz con 113 casos, Agustín Codazzi con 99 casos, Chimichagua con 118 casos, La Gloria con 54 casos, El Paso con 78 casos, Curumaní con 46 casos, Gamarra con 24 casos, Becerril con 34 casos, San Diego con 23 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 3 casos.

Del total de casos confirmados 571 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 267 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.10% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 762 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.98%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 8.907 casos es decir el 6.96% 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 1 muestra 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 16 de marzo de 2021.



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 10.961 a 11.465 casos para seguimiento por parte de la EPS.

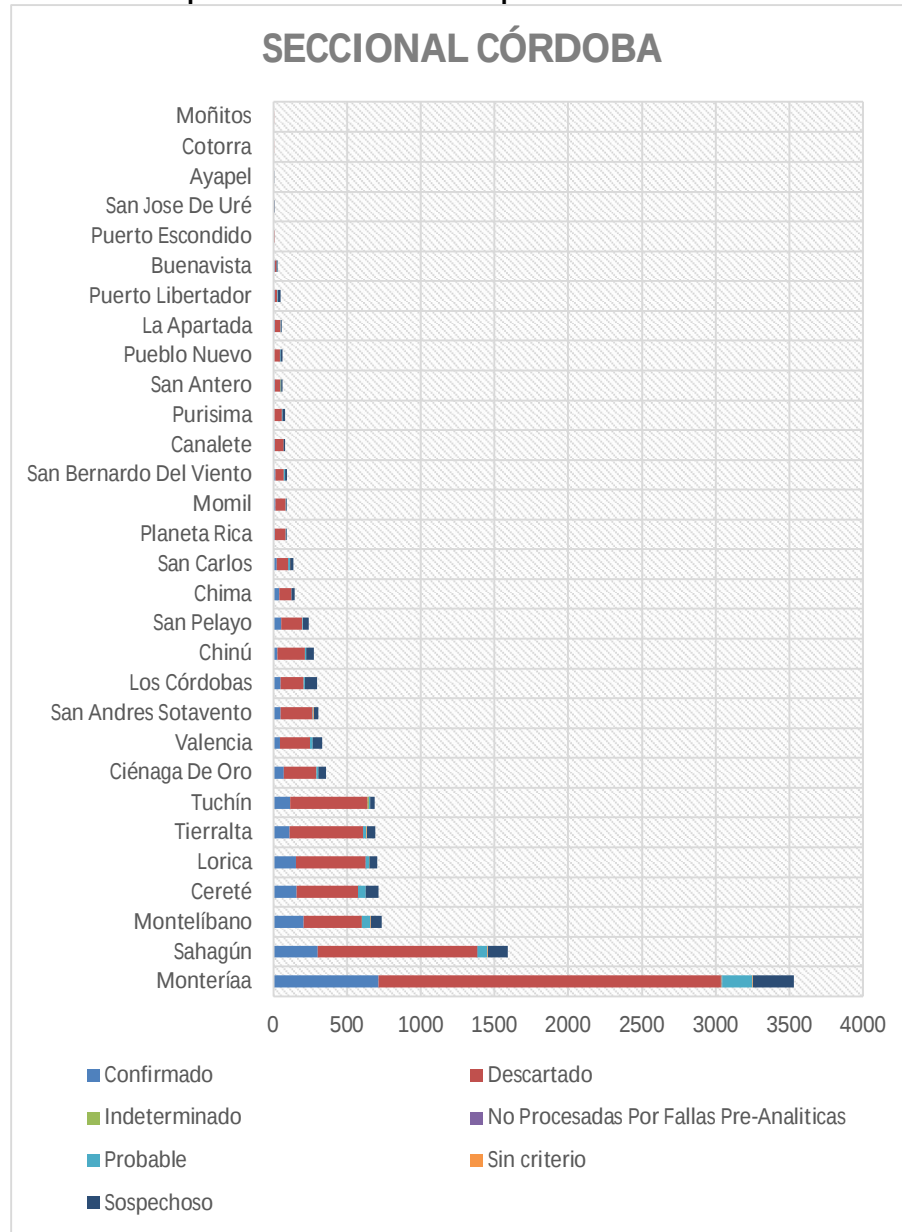
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.232 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.47% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 716 casos, Sahagún con 303 casos, Montelíbano con 204 casos, Tierralta con 111 casos, Cerete con 155 casos, Lórica con 153 casos, Tuchín con 116 casos, Ciénaga de Oro con 70 casos, San Andrés de Sotavento con 50 casos, Los Córdoba con 51 casos, Valencia con 45 casos, San Pelayo con 55 casos, Chinú con 31 casos, San Carlos con 25 casos, Chima con 43 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 15 casos, Purísima con 6 casos, Momil con 15 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 9 casos, Planeta Rica con 10 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 371 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 7.467 casos se encuentran descartados es decir el 65.13%, 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 542 es decir el 4.73%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron de 1.183 a 1.176 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 18 casos que fueron clasificados con estado indeterminado y 12 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 16 de marzo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 8.504 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.617 casos COVID-19 es decir el 19.01% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

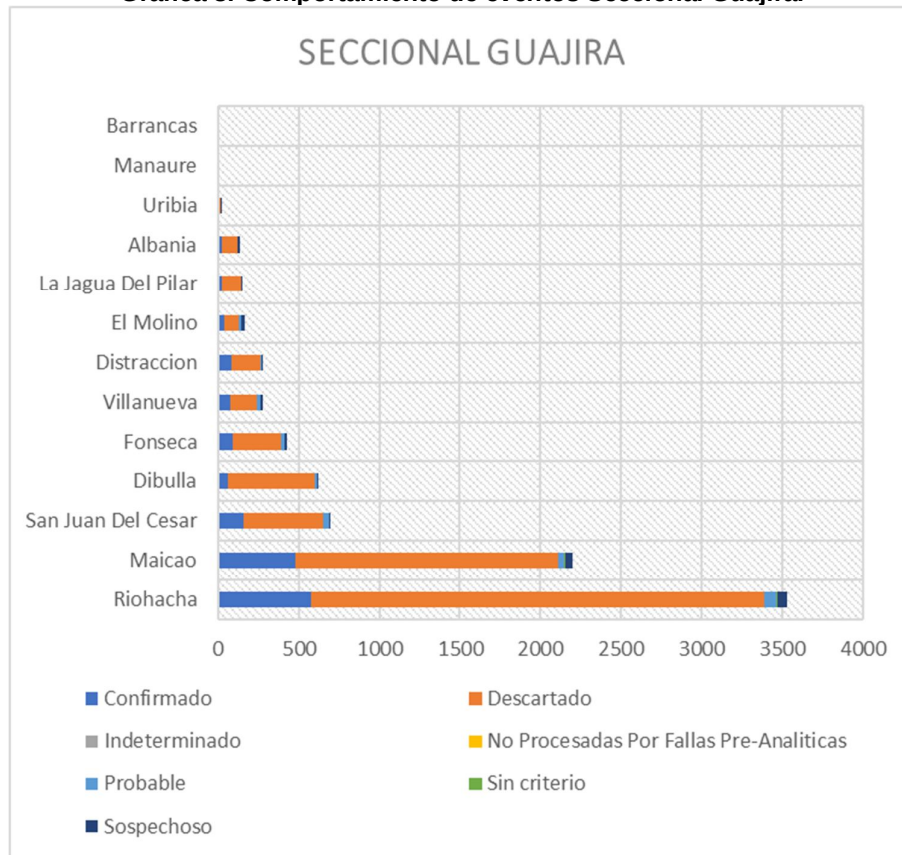
Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 580 casos, Maicao con 478 casos, Dibulla con 63 casos, Fonseca con 87 casos, San Juan del Cesar con 161 casos, Villanueva con 75 casos, Distracción con 81 casos, El

Molino con 42 casos, Albania con 23 casos, La Jagua del Pilar con 20 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 6.440 casos, es decir el 75.73%, 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, 199 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 16 de marzo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 13.389 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.548 casos de COVID-19, es decir el 11.56% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 786 casos, Pueblo viejo con 150 casos, Fundación con 166 casos, El Banco con 84 casos, Sitio Nuevo con 54 casos, Zona Bananera con 39 casos, Aracataca con

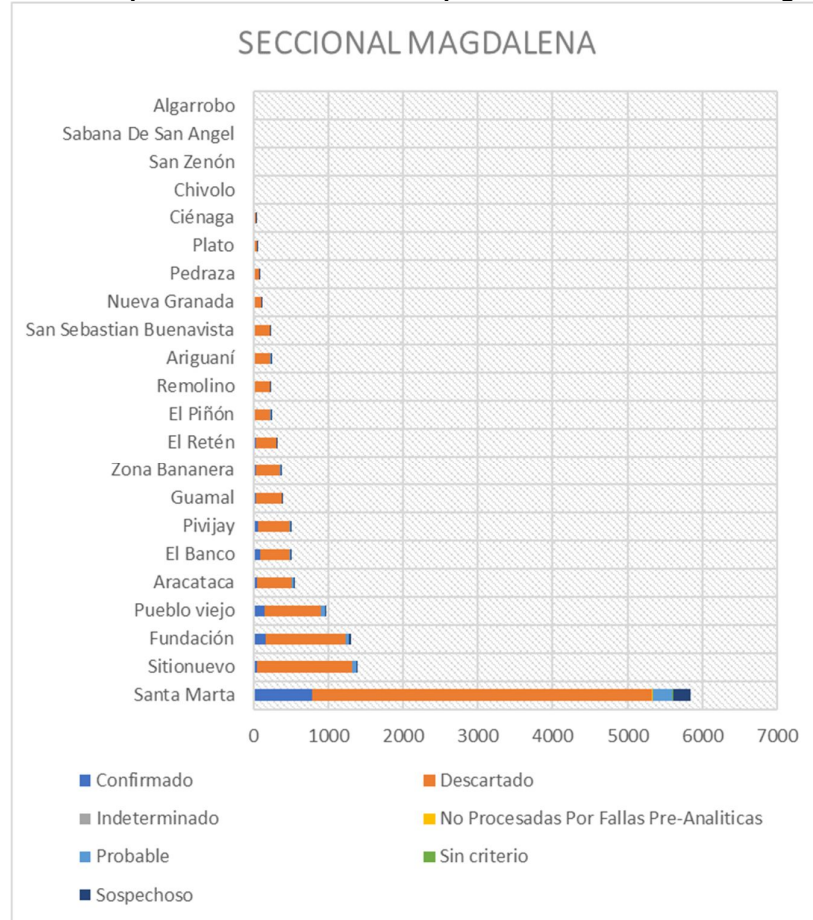


53 casos, Pivijay con 57 casos, El Retén con 26 casos, Ariguaní con 20 casos, Guamal con 27 casos, El Piñón con 14 casos, Nueva Granada con 18 casos, Plato con 12 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 12 casos, San Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 11 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 3 casos.

Además, se han descartado 10.888 casos es decir 81.32% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 583 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 5 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 16 de marzo de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 10.742 eventos, de los cuales se han confirmado 2.549 casos de COVID-19 es decir el 23.73% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.048 casos, Puerto Gaitán

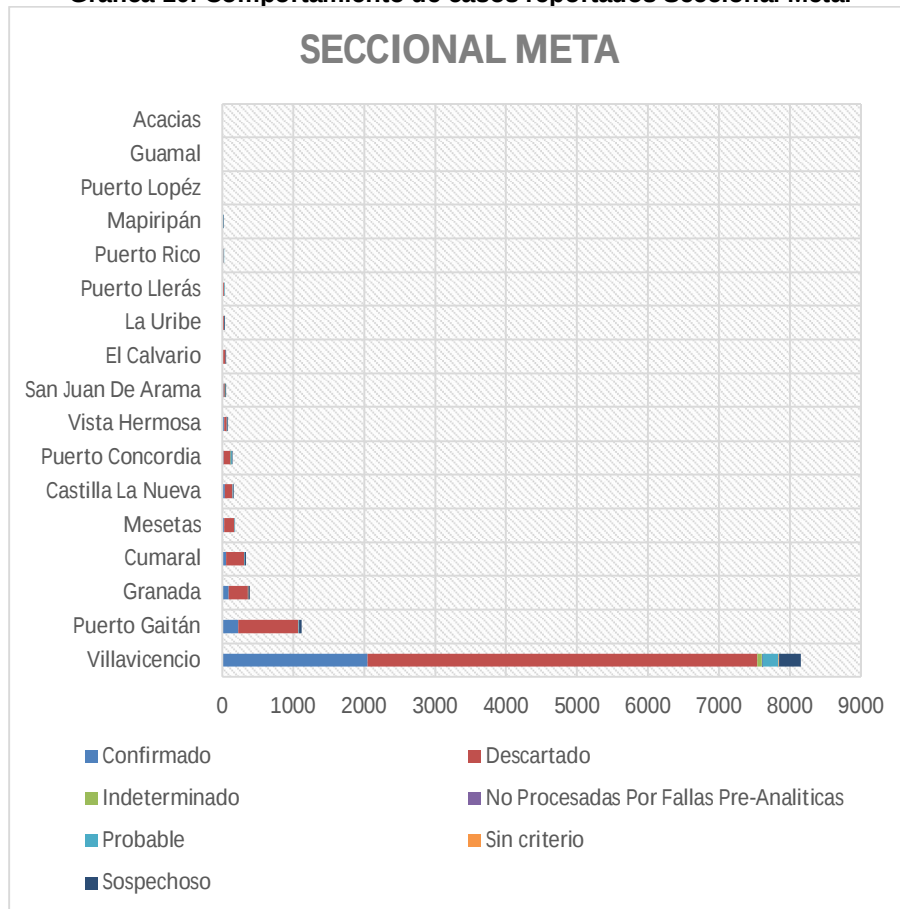


con 230 casos, Granada con 88 casos, Cumaral con 61 casos, Castilla la Nueva con 29 casos, Mesetas con 26 casos, Puerto Concordia con 16 casos, Vista Hermosa con 24 casos, San Juan de Arama con 12 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 7.415 casos es decir el 69.03%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos y 431 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 286 casos clasificados como probables, 414 afiliados sospechosos para COVID-19 y 67 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesados por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 5.240 eventos durante el periodo de Vigilancia, de los cuales 910 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.37%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se



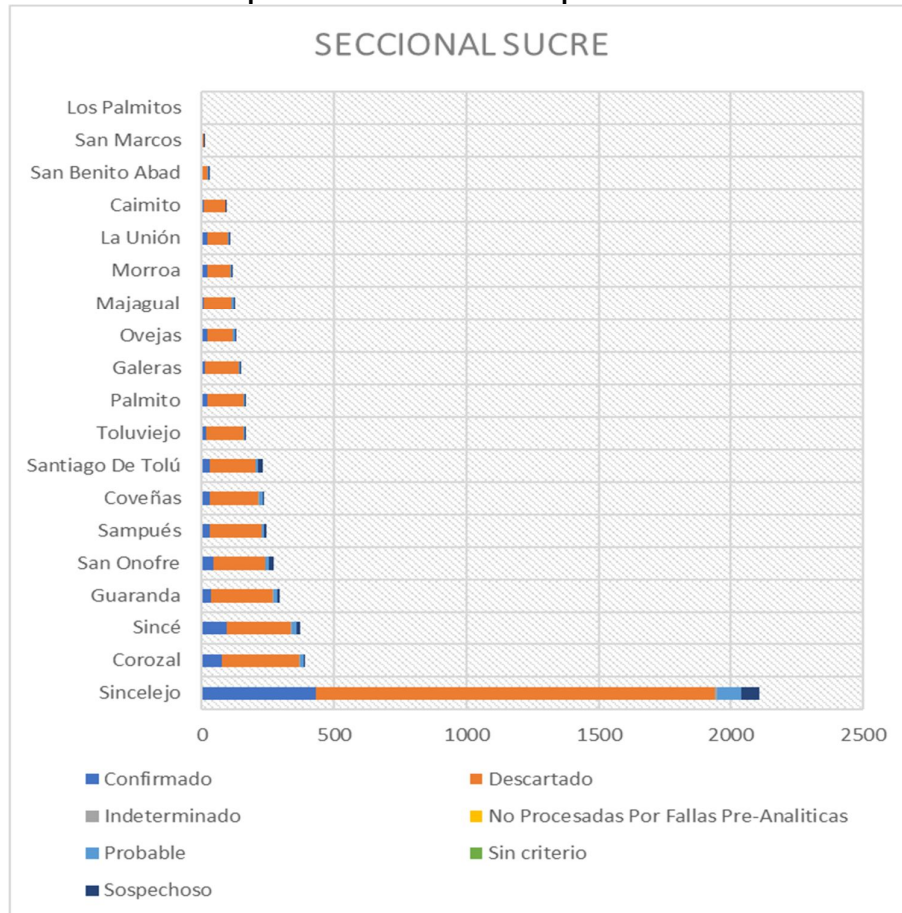
encuentra 15 usuario fallecido correspondiente al municipio de Sincelejo y 251 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los municipios de: Sincelejo con 431 casos, Sincé con 93 casos, Corozal con 74 casos, Guaranda con 37 casos, Sampués con 31 casos, Coveñas con 30 casos, Santiago de Tolú con 30 casos, San Onofre con 43 casos, Tolú Viejo con 19 casos, Ovejas con 22 casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 22 casos, La Unión con 22 casos, Caimito con 8 casos, Galeras con 14 casos, San Benito de Abad con 2 casos, y Majagual con 7 casos, los Palmitos con 1 caso y San marcos 1 caso.

Además, 3.904 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 74.50% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 226 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 174 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 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 16 de marzo de 2021.

4.0 CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

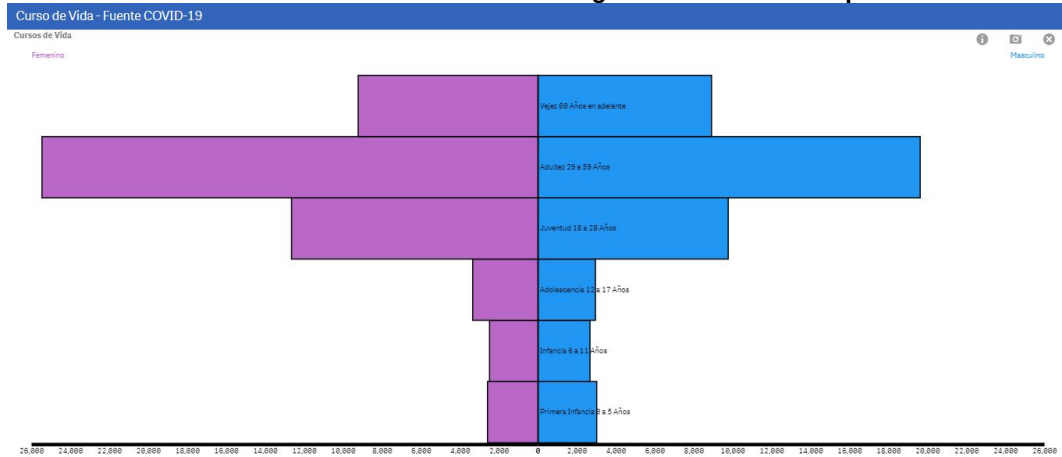
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje Total
Atlántico	2.864	15,17%	3.079	16,31%	5.943	31,48%
Cesar	1.412	7,48%	1.376	7,29%	2.788	14,77%
Meta	1.236	6,55%	1.313	6,95%	2.549	13,50%
Córdoba	1.165	6,17%	1.067	5,65%	2.232	11,82%
La Guajira	855	4,53%	762	4,04%	1.617	8,56%
Magdalena	803	4,25%	745	3,95%	1.548	8,20%
Bolívar	638	3,38%	572	3,03%	1.210	6,41%
Sucre	446	2,36%	464	2,46%	910	4,82%
Boyacá	45	0,24%	38	0,20%	83	0,44%
Bogotá		0,00%	1	0,01%	1	0,01%
Total	9.464	50,12%	9.417	49,88%	18.881	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de marzo 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 16 de marzo de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.36% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 61.368 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 222 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 29.07% 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 1.33% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.91% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.68%, la tasa de Letalidad del César es del 0.44% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.57% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.99%, la tasa de Letalidad de Meta es de 1.02% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.65%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.41% 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	5.943	79	1,33%	29,07
Bolívar	97.844	1210	11	0,91%	11,24
Magdalena	103.667	1548	26	1,68%	25,08
Cesar	174.312	2788	12	0,43%	6,88
Córdoba	164.087	2232	35	1,57%	21,33
La Guajira	114.650	1617	16	0,99%	13,96
Meta	155.793	2549	26	1,02%	16,69
Sucre	48.032	910	15	1,65%	31,23
Boyacá	9.691	83	2	2,41%	20,64
Otros	108	1	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	18.881	222	1,18%	19,47

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 16 de marzo de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MARZO 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 marzo de 2021.

Para el día 16 de marzo el modelo proyectó un total de 2.289.602 y se presentaron un total de 2.309.600, sin embargo, el IC 95% superior proyectado fue de 2.457.375, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

La siguiente gráfica muestra que actualmente Colombia está presentando nuevamente un aumento de la curva de COVID-19.

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



Fuente: Elaboración propia, corte 16 de marzo de 2020.

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

PROYECCIÓN COLOMBIA MARZO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/03/2021	2.268.301	2.108.358	2.431.029
02/03/2021	2.269.881	2.109.632	2.432.976
03/03/2021	2.271.436	2.110.885	2.434.894
04/03/2021	2.272.968	2.112.118	2.436.783
05/03/2021	2.274.475	2.113.332	2.438.645
06/03/2021	2.275.960	2.114.527	2.440.479
07/03/2021	2.277.422	2.115.703	2.442.286
08/03/2021	2.278.861	2.116.860	2.444.065
09/03/2021	2.280.278	2.117.998	2.445.818
10/03/2021	2.281.673	2.119.118	2.447.545
11/03/2021	2.283.047	2.120.221	2.449.246
12/03/2021	2.284.399	2.121.306	2.450.921
13/03/2021	2.285.730	2.122.373	2.452.571
14/03/2021	2.287.041	2.123.424	2.454.197
15/03/2021	2.288.332	2.124.458	2.455.798
16/03/2021	2.289.602	2.125.475	2.457.375
17/03/2021	2.290.853	2.126.476	2.458.929
18/03/2021	2.292.084	2.127.461	2.460.459
19/03/2021	2.293.296	2.128.430	2.461.966
20/03/2021	2.294.490	2.129.384	2.463.450
21/03/2021	2.295.665	2.130.323	2.464.912
22/03/2021	2.296.821	2.131.247	2.466.352
23/03/2021	2.297.960	2.132.156	2.467.771
24/03/2021	2.299.081	2.133.050	2.469.168
25/03/2021	2.300.184	2.133.930	2.470.543
26/03/2021	2.301.270	2.134.796	2.471.898
27/03/2021	2.302.340	2.135.648	2.473.232
28/03/2021	2.303.392	2.136.487	2.474.547
29/03/2021	2.304.429	2.137.312	2.475.841
30/03/2021	2.305.449	2.138.124	2.477.116
31/03/2021	2.306.453	2.138.923	2.478.371
01/04/2021	2.307.441	2.139.709	2.479.607
02/04/2021	2.308.414	2.140.482	2.480.825
03/04/2021	2.309.372	2.141.243	2.482.024
04/04/2021	2.310.315	2.141.992	2.483.205
05/04/2021	2.311.243	2.142.729	2.484.368
06/04/2021	2.312.156	2.143.454	2.485.514
07/04/2021	2.313.056	2.144.167	2.486.642
08/04/2021	2.313.941	2.144.868	2.487.753
09/04/2021	2.314.812	2.145.558	2.488.847
10/04/2021	2.315.669	2.146.237	2.489.925
11/04/2021	2.316.514	2.146.905	2.490.986
12/04/2021	2.317.344	2.147.562	2.492.031
13/04/2021	2.318.162	2.148.209	2.493.060
14/04/2021	2.318.967	2.148.845	2.494.073
15/04/2021	2.319.760	2.149.471	2.495.070
16/04/2021	2.320.539	2.150.087	2.496.052
17/04/2021	2.321.307	2.150.693	2.497.020

Fuente: Elaboración propia, actualizado 16 de marzo 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 16 de marzo el modelo Gompertz proyectó un total de 105.317 casos, y se presentaron un total de 105.681 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 reportados se encuentran dentro de los límites de confianza inferior y superior del 95% proyectados en el modelo.



Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS MARZO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/03/2021	100.070	95.280	105.038
02/03/2021	100.435	95.617	105.429
03/03/2021	100.798	95.952	105.818
04/03/2021	101.158	96.284	106.204
05/03/2021	101.517	96.615	106.590
06/03/2021	101.873	96.942	106.973
07/03/2021	102.227	97.267	107.354
08/03/2021	102.579	97.590	107.733
09/03/2021	102.928	97.910	108.110
10/03/2021	103.276	98.229	108.486
11/03/2021	103.622	98.546	108.860
12/03/2021	103.965	98.859	109.231
13/03/2021	104.306	99.170	109.600
14/03/2021	104.645	99.479	109.968
15/03/2021	104.982	99.786	110.334
16/03/2021	105.317	100.091	110.698
17/03/2021	105.649	100.393	111.059
18/03/2021	105.980	100.694	111.419
19/03/2021	106.308	100.991	111.776
20/03/2021	106.635	101.287	112.133
21/03/2021	106.959	101.580	112.487
22/03/2021	107.281	101.871	112.839
23/03/2021	107.601	102.160	113.189
24/03/2021	107.919	102.447	113.537
25/03/2021	108.235	102.732	113.883
26/03/2021	108.548	103.014	114.227
27/03/2021	108.860	103.295	114.570
28/03/2021	109.169	103.573	114.910
29/03/2021	109.477	103.850	115.249
30/03/2021	109.782	104.123	115.585
31/03/2021	110.086	104.395	115.920
01/04/2021	110.387	104.664	116.252
02/04/2021	110.686	104.931	116.582
03/04/2021	110.983	105.196	116.911
04/04/2021	111.278	105.459	117.238
05/04/2021	111.572	105.721	117.564
06/04/2021	111.863	105.980	117.887
07/04/2021	112.152	106.237	118.208
08/04/2021	112.439	106.492	118.527
09/04/2021	112.724	106.745	118.844
10/04/2021	113.007	106.996	119.159
11/04/2021	113.288	107.245	119.472
12/04/2021	113.567	107.492	119.783
13/04/2021	113.844	107.737	120.092
14/04/2021	114.120	107.981	120.400
15/04/2021	114.393	108.222	120.706
16/04/2021	114.664	108.461	121.010
17/04/2021	114.933	108.698	121.312

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 16 de marzo de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

VIGILABO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA