



	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	9 de marzo de 2021.	9 de marzo de 2021.	9 de marzo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°50 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 3 de marzo hasta el día 9 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.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE FEBRERO DE 2021.....	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °50 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 3 de marzo, hasta el 9 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 9 de marzo, Colombia acumuló un total de 2.282.372 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 60.676 personas han fallecido y 2.183.635 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 664.687 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 1.153 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 664.687, Antioquia: 349.313 Atlántico:126.146, Valle del Cauca: 198.400, Cundinamarca: 107.221 y Santander: 92.221 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 436.525 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 19.32% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 18.313 casos confirmados, de los cuales 213 afiliados han fallecido, y 4.528 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.638 a 5.714 casos que corresponden al 4.53% del total de casos del Departamento que son 126.145 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.408 a 1.447 casos que corresponden al 4.01% del total de casos del Departamento que son un total de 36.101 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.183 a 1.193 casos que corresponden al 1.77% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 67.569 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.682 a 2.723 casos que corresponden al 6.6% del total de casos en el Departamento que son 40.902 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.510 a 2.516 casos que corresponden al 5.89% de los casos confirmados en el Departamento que son 42.731 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.131 a 2.162 casos que corresponden al 5.56% del total de casos en el Departamento que son 38.852 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.558 a 1.588 casos positivos los cuales representan el 9.69% de los casos confirmados en el Departamento que son 16.393 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 80 a 81 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 46.825 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 879 a 888 casos que corresponden al 4.23% del total de casos del Departamento que en total son 21.007 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	126.145	5,53%	5.714	4,53%
Magdalena	36.101	1,58%	1.447	4,01%
Bolívar	67.569	2,96%	1.193	1,77%
Cesar	40.902	1,79%	2.723	6,6%
Meta	42.731	1,87%	2.516	5,89%
Córdoba	38.852	1,70%	2.162	5,56%
La guajira	16.393	0,72%	1.588	9,69%
Boyacá	46.825	2,05%	81	0,17%
Sucre	21.007	0,92%	888	4,23%
Subtotal	436.525	19,13%	18.312	4,19%
Resto del País	1.845.847	80,87%	1	0,00%
Total	2.282.372	100,00%	18.313	0,80%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 09 de marzo de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 18.070 a 18.313 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 243 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 17.81% del total de eventos reportados.

Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 72.773 a 73.264 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 71.26% 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.

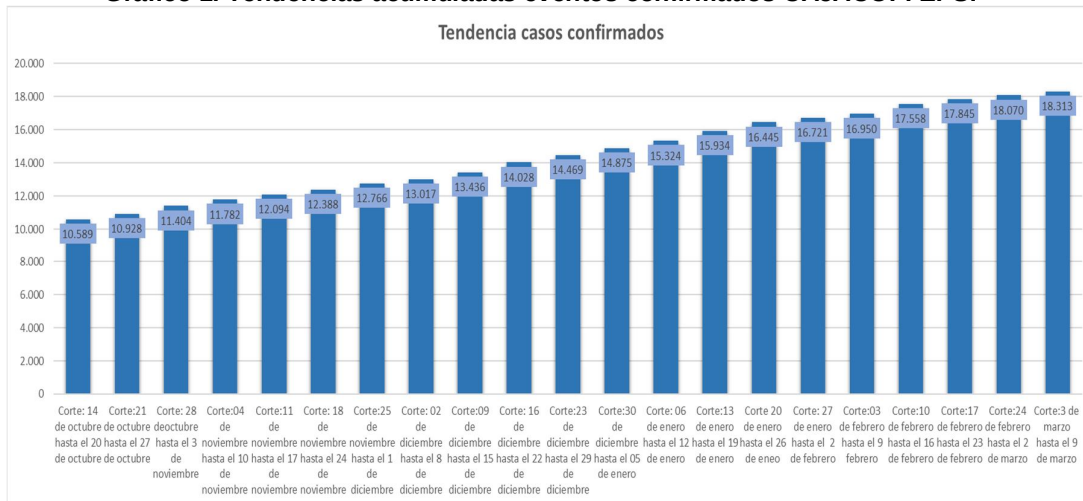
Los casos probables aumentaron pasando de 5.336 a 5.931 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.76% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados disminuyeron pasando de 5.030 a 5.022 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 4.89% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 140 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 102.799 usuarios notificados a nivel Nacional.

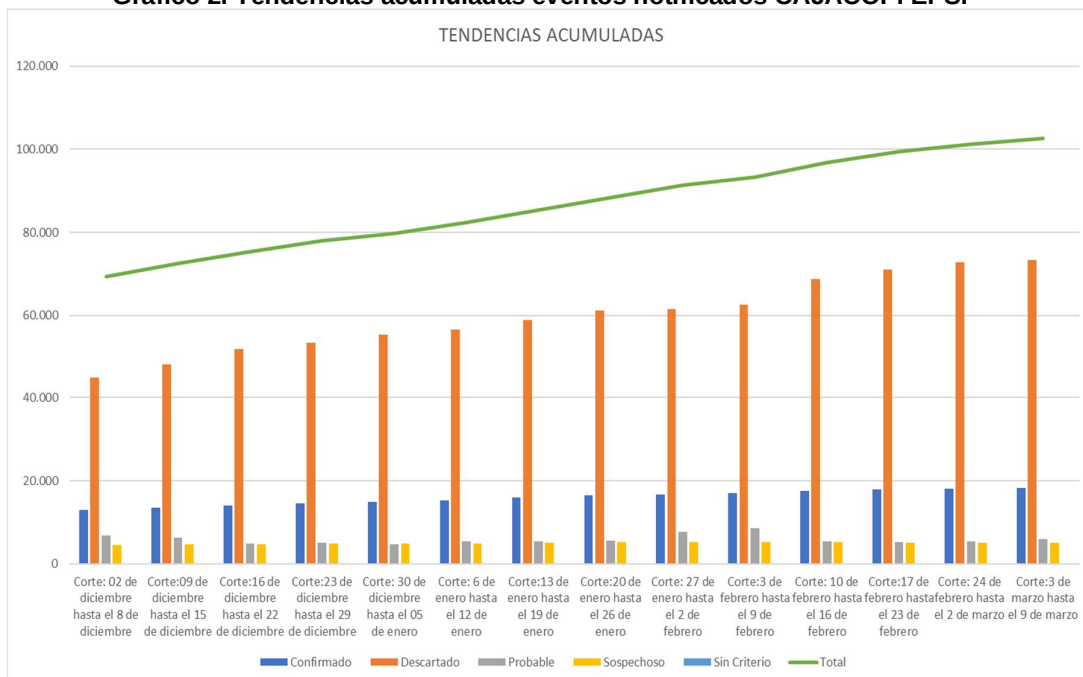


Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 9 de marzo de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 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 35.058 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 13.168 casos, Cesar con 12.361 casos, Meta con 10.579 casos, Córdoba con 10.961 casos, Guajira con 8.266 casos, Bolívar con 6.918 casos, Sucre con 5.121 casos, Boyacá con 364 casos, y 3 usuarios que se han notificado en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	No Procesadas						Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje Total
	Confirmado	Descartado	Indeterminado	Por Fallas Pre-	Probable					
Atlántico	5.714	24.877	24	11	2.872	29	1.531	35.058	34,10%	
Magdalena	1.447	10.532	4	5	818	10	352	13.168	12,81%	
Cesar	2.723	8.469	1	1	394	6	767	12.361	12,02%	
Cordobá	2.162	6.806	18	12	762	18	1.183	10.961	10,66%	
Meta	2.516	7.252	67	2	318	9	415	10.579	10,29%	
La Guajira	1.588	6.213	3	2	251	5	204	8.266	8,04%	
Bolívar	1.193	5.154	1		184	6	380	6.918	6,73%	
Sucre	888	3.725	22	1	304	3	178	5.121	4,98%	
Boyacá	81	234			28	1	20	364	0,35%	
Bogotá	1	1						2	0,00%	
Cundinamarca		1						1	0,00%	
Total	18.313	73.264	140	34	5.931	87	5.030	102.799	100,00%	

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 de marzo de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 35.058 eventos, de los cuales existen 5.714 casos confirmados es decir el 16.29% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.647 casos, Soledad con 1.381 casos, Palmar de Varela con 203 casos, Puerto Colombia con 392 casos, Malambo con 248 casos, Sabanalarga con 227 casos, Baranoa con 245 casos, Santo Tomás con 72 casos, Galapa con 117 casos, Tubará con 92 casos, Polo Nuevo con 80 casos, Piojón 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 0.61% 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 24.877 casos, es decir el 70.95% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

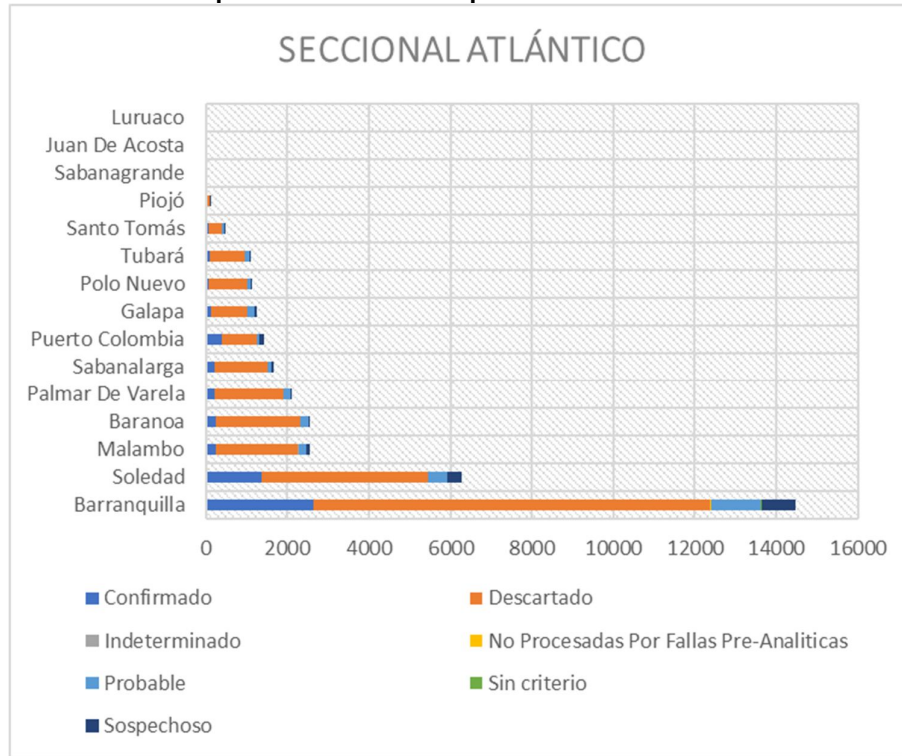
Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.872 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 8.19% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.531 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 4.36% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 24 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 9 de marzo de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

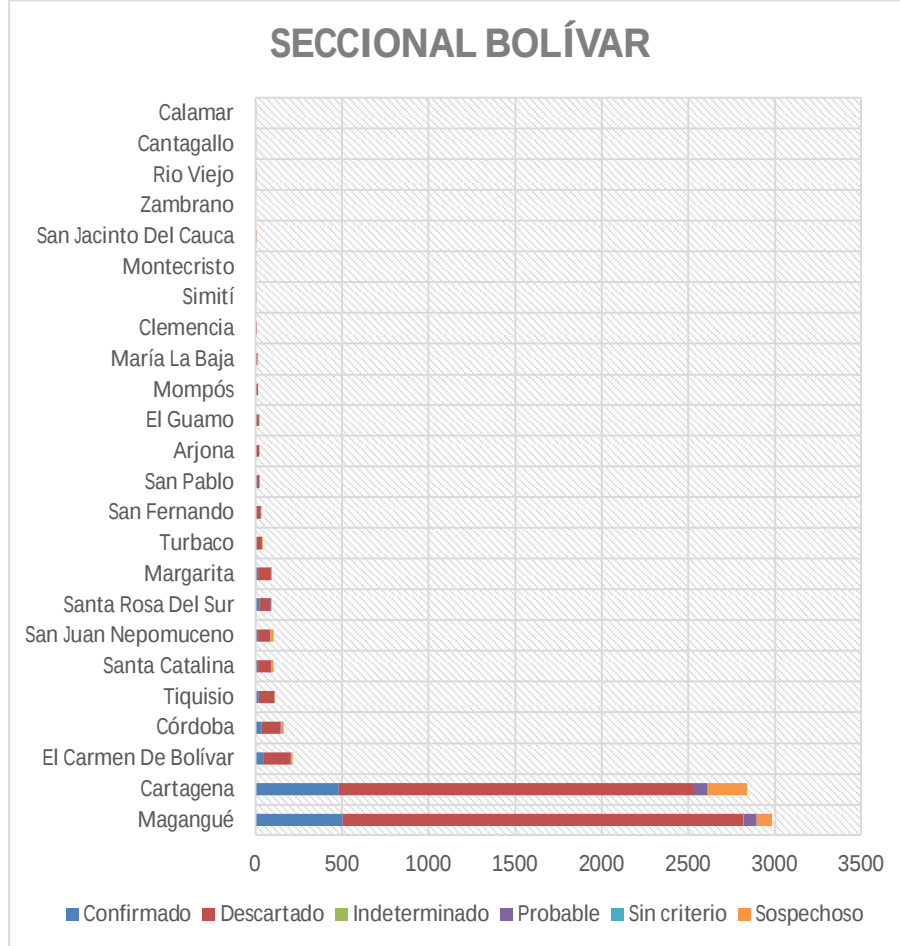
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.918 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 5.154 casos, es decir el 74.50% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.193 casos confirmados es decir el 17.24% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 483, Magangué con 503 casos, Córdoba con 33 casos, El Carmen de Bolívar con 47 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 15 casos, Santa Rosa del Sur con 24 casos, San Juan Nepomuceno con 16 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 234 afiliados recuperados. Además de lo anterior 184 usuarios se encuentran probables es decir el 2.65% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 380 se encuentran en

gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.49%, y 1 en estado indeterminado.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 9 de marzo 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

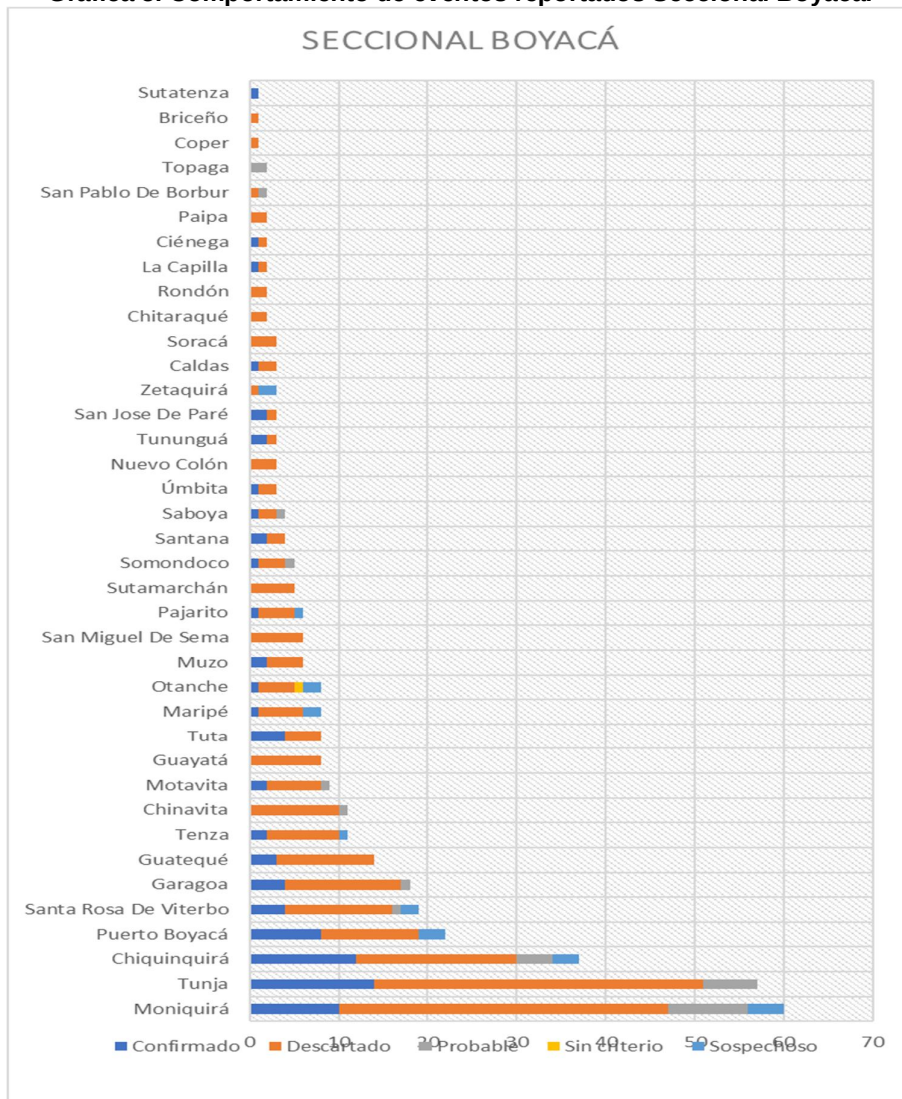
En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 364 eventos para seguimiento de los cuales 233 casos se han descartados es decir el 64.28%, además, se han confirmado 81 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 10 casos, Tunja con 14 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá 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 28 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 20 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 9 de marzo de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 12.361 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.723 casos es decir el 22.02%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.609 de casos, Chiriguana con 224 casos, Bosconia con 206 casos, Pailitas con 105 casos, La Paz con 113 casos, Agustín Codazzi con 97 casos, Chimichagua



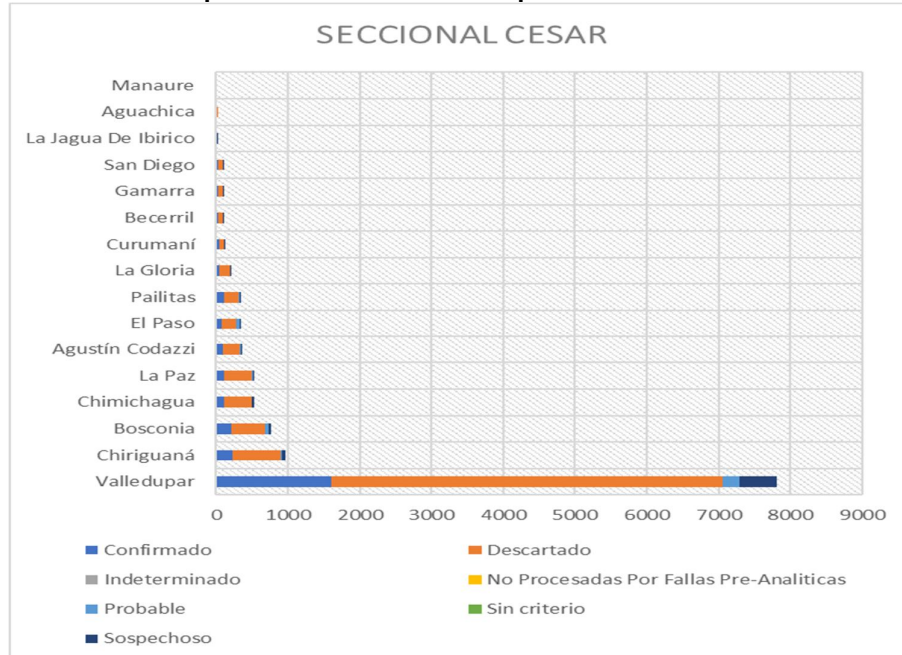
con 115 casos, La Gloria con 53 casos, El Paso con 75 casos, Curumaní con 44 casos, Gamarra con 23 casos, Becerril con 29 casos, San Diego con 23 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados 551 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 394 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 3.18% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 767 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.20%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 8.469 casos es decir el 68.51% 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 9 de marzo de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 10.745 a 10.961 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.162 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.72% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera:



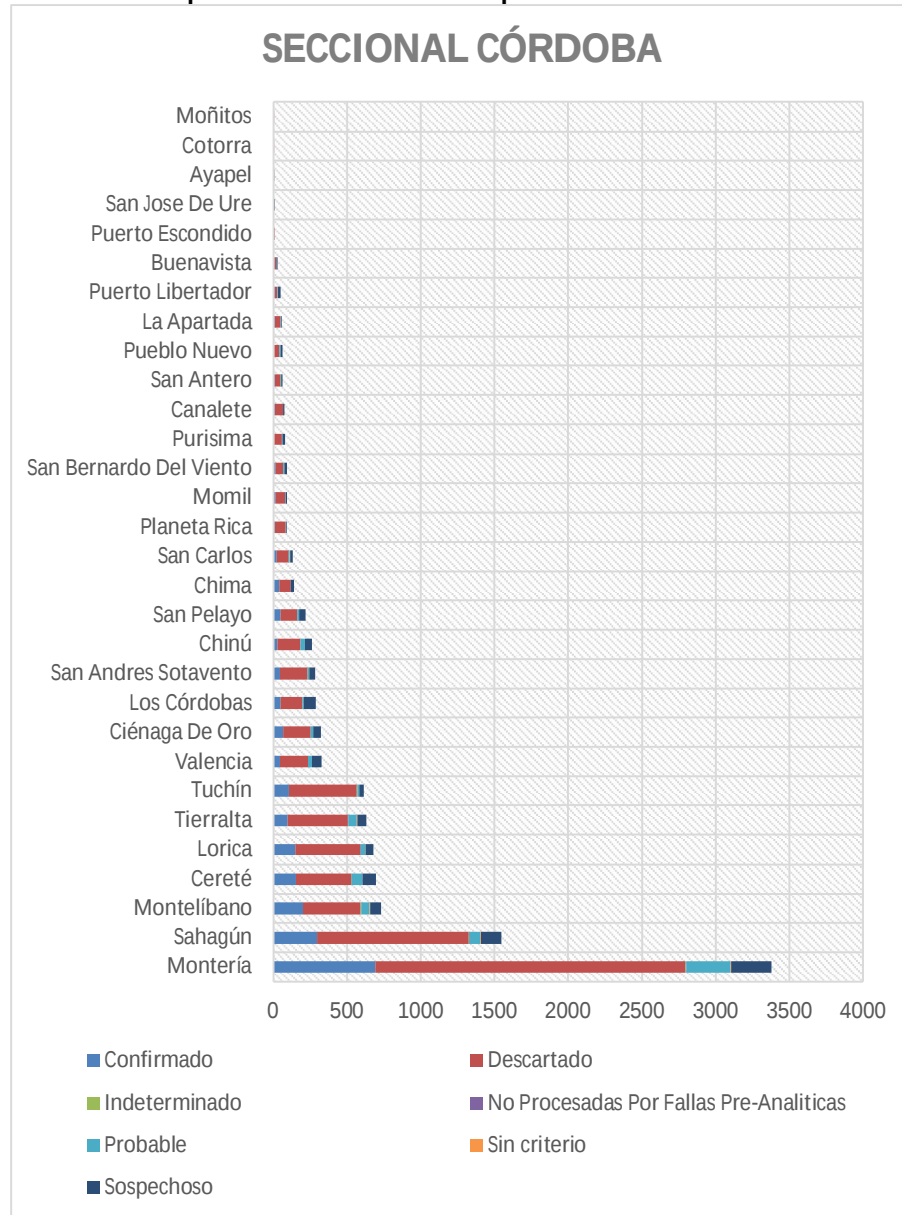
Montería 691 casos, Sahagún con 298 casos, Montelíbano con 202 casos, Tierralta con 101 casos, Cerete con 154 casos, Lórica con 149 casos, Tuchín con 107 casos, Ciénaga de Oro con 65 casos, San Andrés de Sotavento con 48 casos, Los Córdoba con 50 casos, Valencia con 45 casos, San Pelayo con 52 casos, Chinú con 29 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 14 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 342 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 6.806 casos se encuentran descartados es decir el 62.09%, 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 762 es decir el 6.95%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron de 1.220 a 1.183 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 9 de marzo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 8.266 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.588 casos COVID-19 es decir el 19.21% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos.

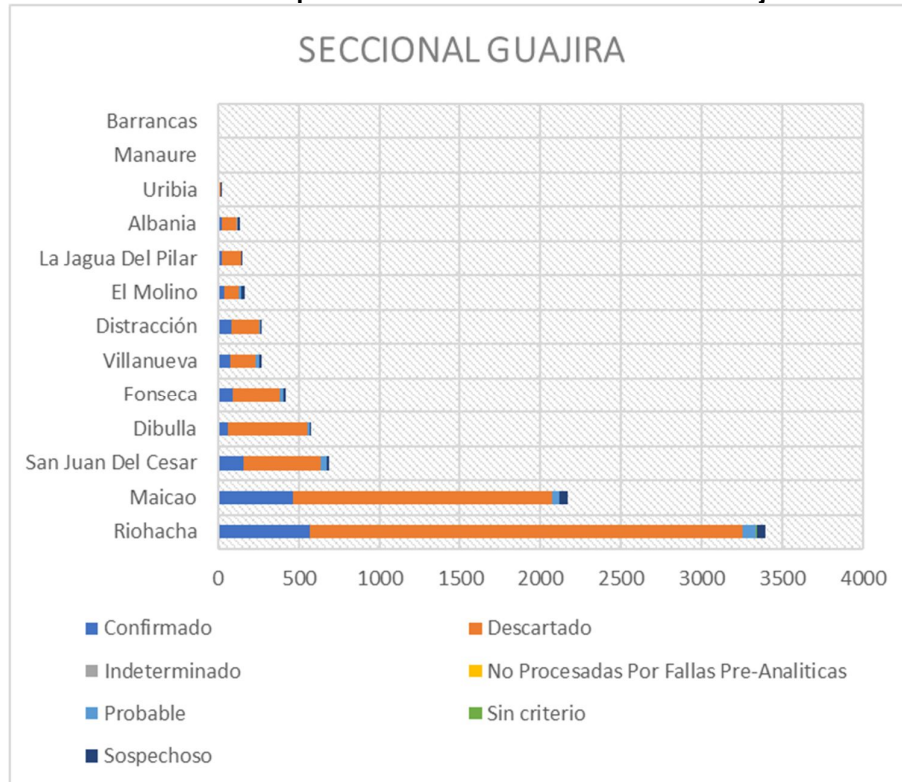
Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 572 casos, Maicao con 468 casos, Dibulla con 58 casos, Fonseca con 87 casos, San Juan del Cesar con 157 casos, Villanueva con 74 casos, Distracción con 81 casos, El Molino con 42 casos, Albania con 22 casos, La Jagua del Pilar con 20 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.



De los afiliados notificados se han descartado un total de 6.213 casos, es decir el 75.16%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 251 casos probables, 204 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 9 de marzo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 13.168 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.447 casos de COVID-19, es decir el 10.98% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 24 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 738 casos, Pueblo Viejo con 127 casos, Fundación con 161 casos, El Banco con 80 casos, Sitio Nuevo con 51 casos, Zona Bananera con 39 casos, Aracataca con 49 casos, Pivijay con 54 casos, El Retén con 25 casos, Ariguaní con 19 casos, Guamal con 26 casos, El Piñón con 12 casos, Nueva Granada con 17 casos, Plato con 11 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 10 casos, San

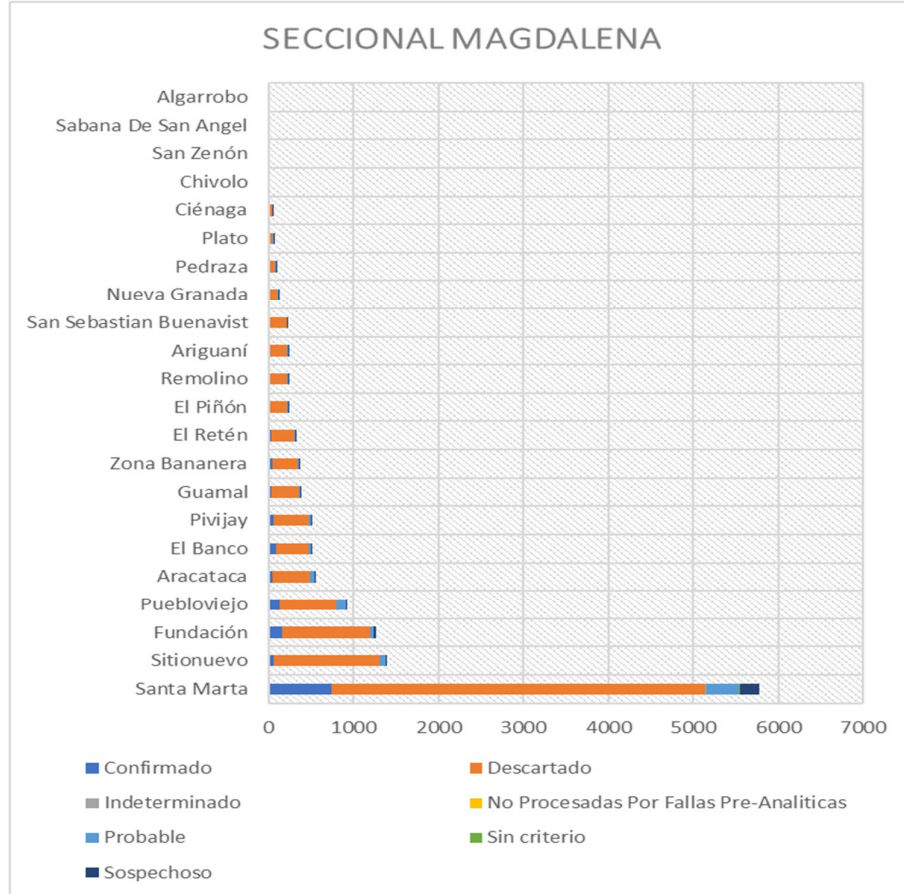


Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 9 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 3 casos.

Además, se han descartado 10.526 casos es decir 81.04% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 685 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, 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 9 de marzo de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 10.579 eventos, de los cuales se han confirmado 2.516 casos de COVID-19 es decir el 23.78% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.025 casos, Puerto Gaitán con 227 casos, Granada con 85 casos, Cumaral con 59 casos, Castilla la Nueva con 27 casos, Mesetas con 26 casos, Puerto Concordia con 16 casos, Vista

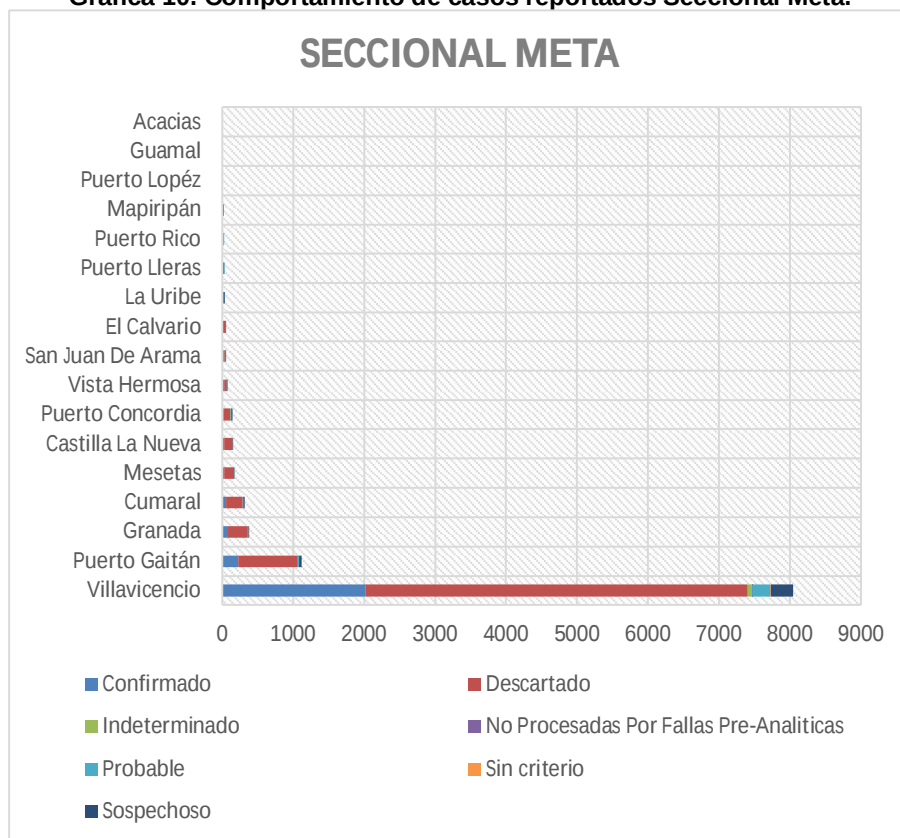


Hermosa con 24 casos, San Juan de Arama con 12 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 7.252 casos es decir el 68.55%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 20 fallecidos y 419 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 318 casos clasificados como probables, 415 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 9 de marzo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 5.121 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 888 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.34%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 15 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 240 recuperados.

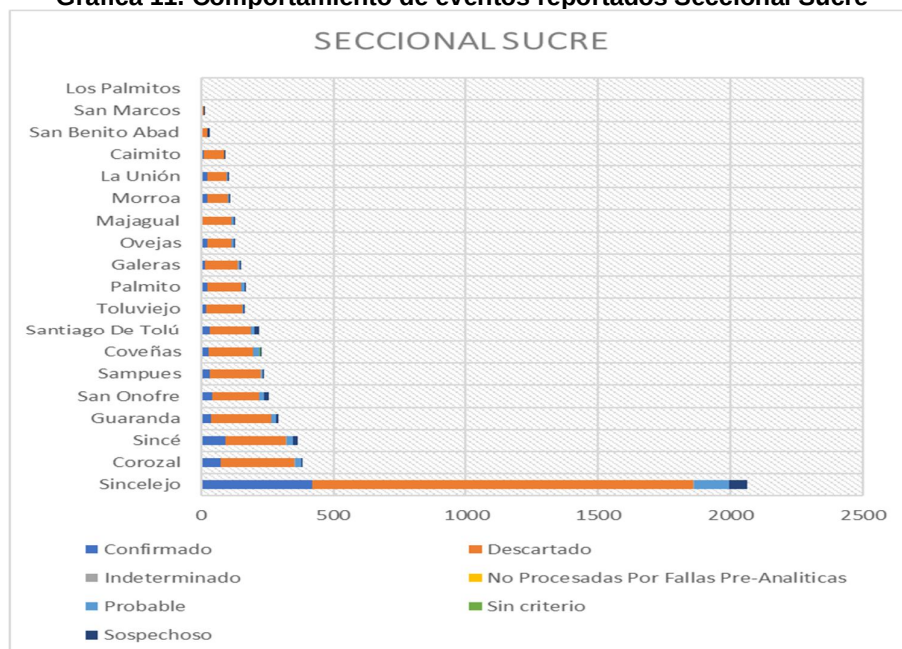


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 419 casos, Sincé con 91 casos, Corozal con 72 casos, Guaranda con 37 casos, Sampués con 31 casos, Coveñas con 27 casos, Santiago de Tolú con 30 casos, San Onofre con 42 casos, Tolú Viejo con 19 casos, Ovejas con 22 casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 22 casos, La Unión con 22 casos, Caimito con 8 casos, Galeras con 13 casos, San Benito de Abad con 1 caso, Majagual con 7 casos, los Palmitos con 1 caso y San marcos 1 caso.

Además, 3.725 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 72.73% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 304 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 178 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 9 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.

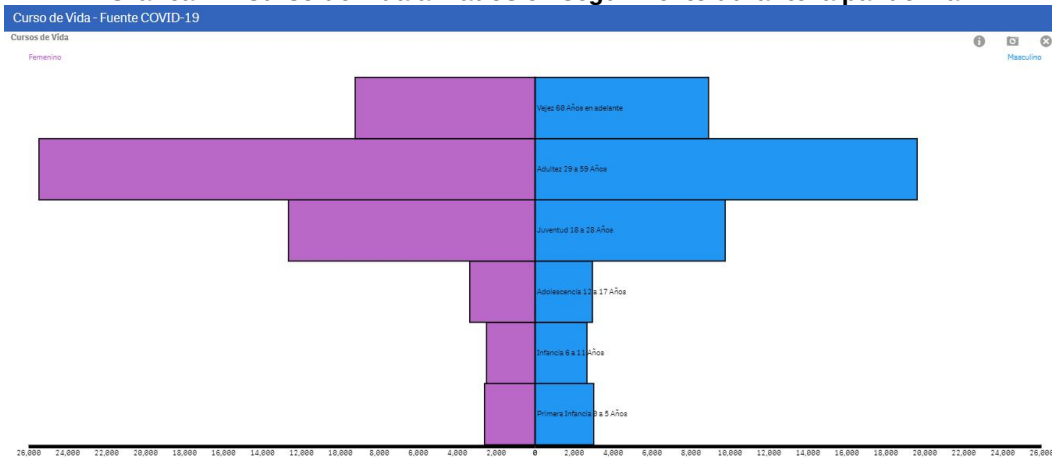
Seccional	Porcentaje Femenino		Porcentaje Masculino		Total	Porcentaje Total
Atlántico	18.517	18%	16.541	16%	35.058	34%
Magdalena	7.826	8%	5.342	5%	13.168	13%
Cesar	6.532	6%	5.829	6%	12.361	12%
Córdoba	6.274	6%	4.687	5%	10.961	11%
Meta	5.142	5%	5.437	5%	10.579	10%
La Guajira	4.786	5%	3.480	3%	8.266	8%
Bolívar	3.620	4%	3.298	3%	6.918	7%
Sucre	2.943	3%	2.178	2%	5.121	5%
Boyacá	201	0%	163	0%	364	0%
Bogotá		0%	2	0%	2	0%
Cundinamarca	1	0%		0%	1	0%
Total	55.842	54%	46.957	46%	102.799	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 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 9 de marzo de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.35% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 60.676 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 213 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 23.15% 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 13.08%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 12.84% 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 1.38% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.92% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.66%, la tasa de Letalidad del César es del 0.44% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.62% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.94%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.79% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.69%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.47% 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	5.714	79	1,38%	29,07
Bolívar	97.844	1193	11	0,92%	11,24
Magdalena	103.667	1447	24	1,66%	23,15
Cesar	174.312	2723	12	0,44%	6,88
Córdoba	164.087	2162	35	1,62%	21,33
La Guajira	114.650	1588	15	0,94%	13,08
Meta	155.793	2516	20	0,79%	12,84
Sucre	48.032	888	15	1,69%	31,23
Boyacá	9.691	81	2	2,47%	20,64
Otros	108	1	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	18.313	213	1,16%	18,68

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 9 de marzo de 2021.



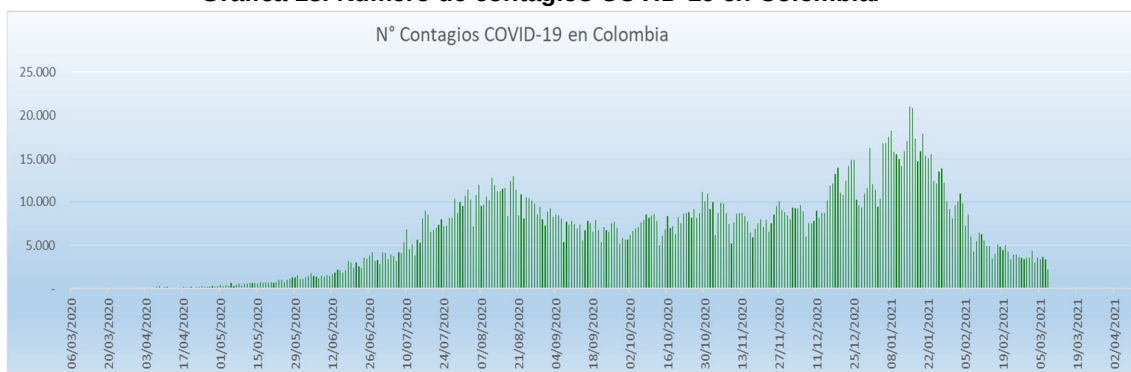
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MARZO DE 2021.

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 9 de marzo el modelo proyectó un total de 2.280.278 y se presentaron un total de 2.282.372, sin embargo, el IC 95% superior proyectado fue de 2.445.818, 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 una desaceleración de la curva de COVID-19.

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



Fuente: Elaboración propia, corte 9 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 9 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 9 de marzo el modelo Gompertz proyectó un total de 102.928 casos, y se presentaron un total de 102.799 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.

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 9 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

VIGILANDO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA