



	Elaboró		Revisó	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.		Yenifer Ruiz Ariza-Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.		Coordinadora Nacional de Salud Pública- Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo.	Director de Salud.
Fecha	16 de febrero de 2021.			16 de febrero de 2021.	16 de febrero de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°47 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 10 hasta el día 16 de febrero 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.	18
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 ° 47 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 hasta el 16 de febrero 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 febrero, Colombia acumuló un total de 2.202.598 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 57.949 personas han fallecido y 2.095.105 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 643.642 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 1.152 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 643.642, Antioquia: 337.131 Atlántico: 120.482, Valle del Cauca: 190.191, Cundinamarca: 102.819 y Santander: 88.628 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 416.796 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 18.92% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 17.558 casos confirmados, de los cuales 194 afiliados han fallecido, y 3.481 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.204 a 5.443 casos que corresponden al 4.52% del total de casos del Departamento que son 120.482 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.278 a 1.345 casos que corresponden al 4.21% del total de casos del Departamento que son un total de 31.932 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.128 a 1.164 casos que corresponden al 1.74% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 66.024 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.583 a 2.627 casos que corresponden al 6.60% del total de casos en el Departamento que son 39.825 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.419 a 2.459 casos que corresponden al 5.88% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.832 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.932 a 2.049 casos que corresponden al 5.75% del total de casos en el Departamento que son 35.629 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.519 a 1.535 casos positivos los cuales representan el 9.58% de los casos confirmados en el Departamento que son 16.022 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 76 a 78 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 44.926 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 810 a 857 casos que corresponden al 4.26% del total de casos del Departamento que en total son 20.124 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	120.482	5,47%	5.443	4,52%
Magdalena	31.932	1,45%	1.345	4,21%
Bolívar	66.024	3,00%	1.164	1,76%
Cesar	39.825	1,81%	2.627	6,60%
Meta	41.832	1,90%	2.459	5,88%
Córdoba	35.629	1,62%	2.049	5,75%
La guajira	16.022	0,73%	1.535	9,58%
Boyacá	44.926	2,04%	78	0,17%
Sucre	20.124	0,91%	857	4,26%
Subtotal	416.796	18,92%	17.557	4,21%



Resto del País	1.785.802	81,08%	1	0,00%
Total	2.202.598	100,00%	17.558	0,80%

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

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 16.950 a 17.558 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 608 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.09% del total de eventos reportados.

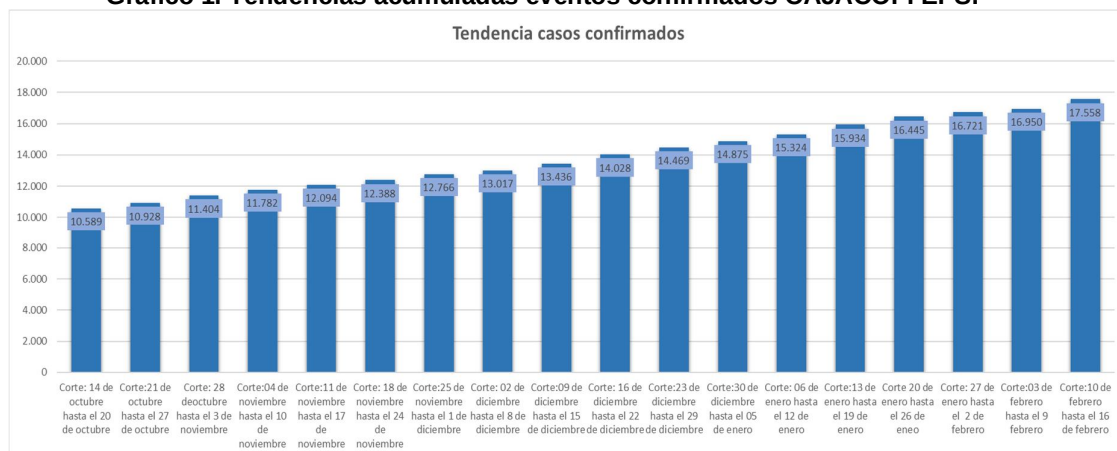
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 62.508 a 68.703 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 70.81% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 88 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,09% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 8.539 a 5.339 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.50% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados disminuyeron pasando de 5.215 a 5.153 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 5.31% de los casos.

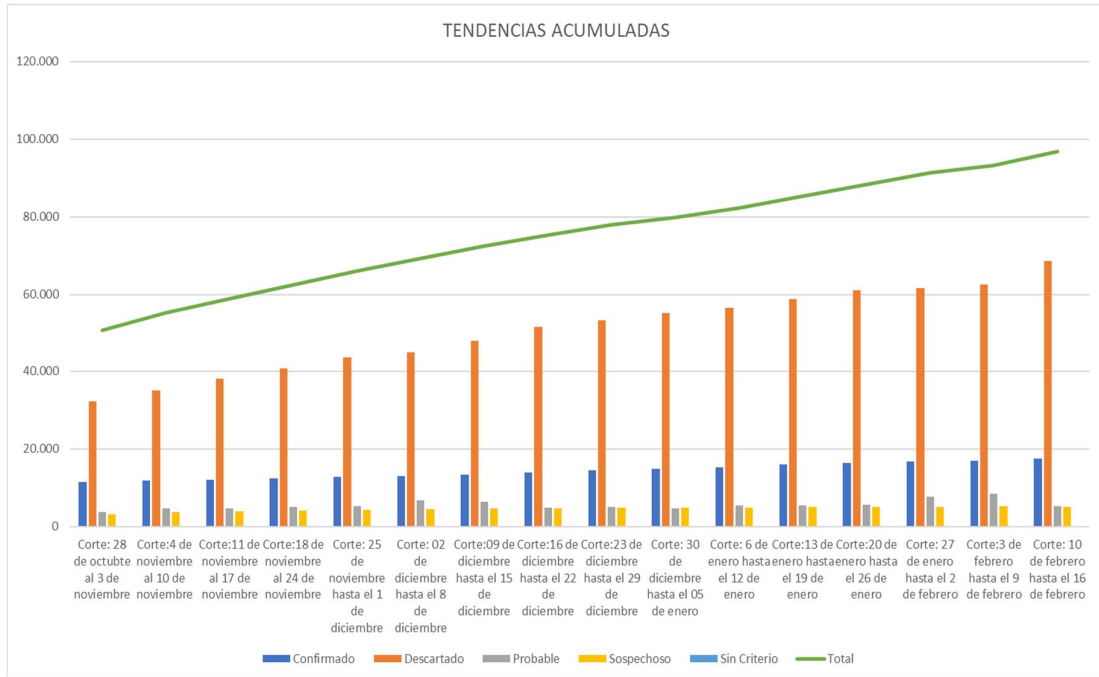
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 140 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 97.015 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



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

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 16 de febrero 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 31.648 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 11.945 casos, Cesar con 11.263 casos, Meta con 9.888 casos, Córdoba con 9.782 casos, Guajira con 7.632 casos, Bolívar con 6.354 casos, Sucre con 4.630 casos, Boyacá con 325 casos, y 3 usuarios que se han notificado en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
Atlántico	5.443	23.231	28	11	2.849	29	1.552	33.143	34,16%
Magdalena	1.345	10.076	4	5	645	10	349	12.434	12,82%
Cesar	2.627	7.894	1	1	252	6	750	11.531	11,89%
Meta	2.459	6.915	67	2	285	9	417	10.154	10,47%
Córdoba	2.049	6.166	18	12	520	18	1.315	10.098	10,41%
La Guajira	1.535	5.886	3	2	249	5	203	7.883	8,13%
Bolívar	1.164	4.865	1		172	6	378	6.586	6,79%
Sucre	857	3.447	18	1	339	3	173	4.838	4,99%
Boyacá	78	221			28	2	16	345	0,36%
Bogotá	1	1						2	0,00%
Cundinamarca		1						1	0,00%
Total	17.558	68.703	140	34	5.339	88	5.153	97.015	100,00%

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



3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 33.143 eventos, de los cuales existen 5.443 casos confirmados es decir el 16.42% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.511 casos, Soledad con 1.311 casos, Palmar de Varela con 196 casos, Puerto Colombia con 377 casos, Malambo con 230 casos, Sabanalarga con 223 casos, Baranoa con 238 casos, Santo Tomás con 71 casos, Galapa con 114 casos, Tubará con 84 casos, Polo Nuevo con 77 casos, Piojó con 9 casos, Luruaco 1 caso y Sabanagrande con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 79 defunciones las cuales representan el 0.23% del total de eventos reportados y el 1.45% 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.

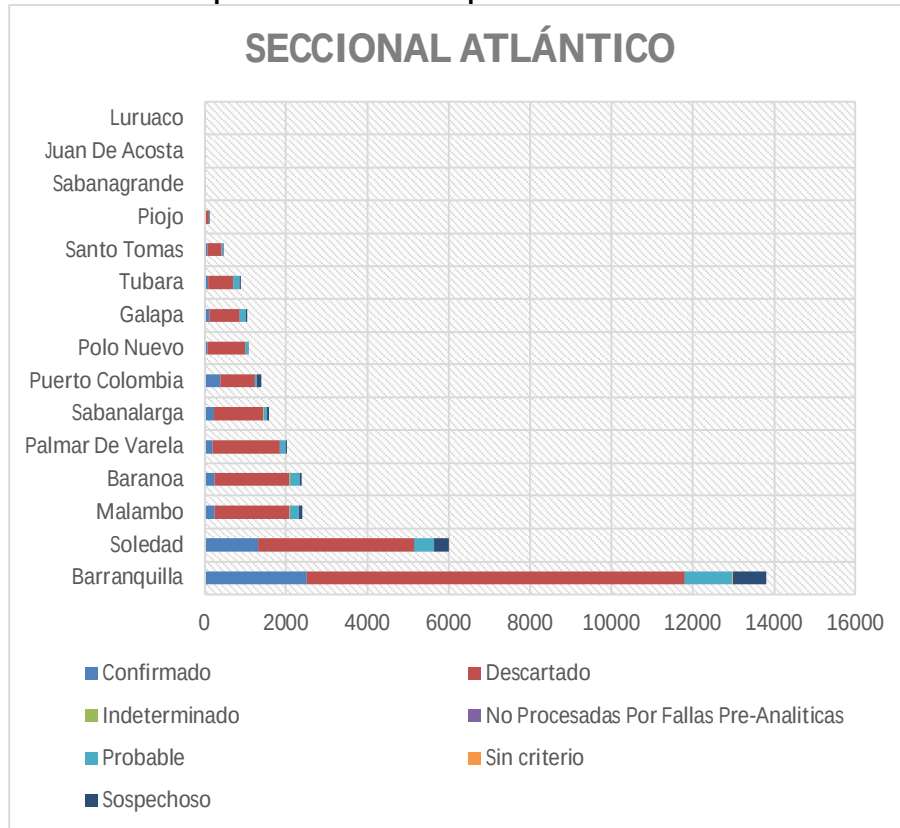
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 23.231 casos, es decir el 70% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.849 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 8.59% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.552 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 4.68% 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 febrero de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

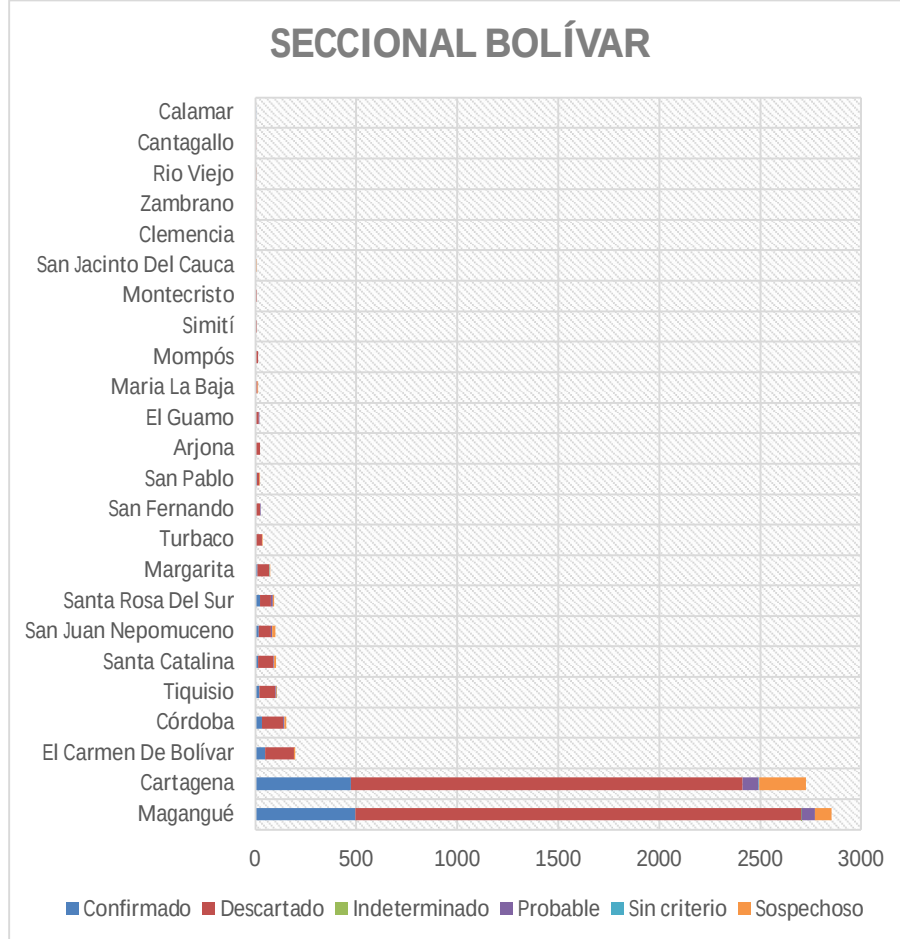
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.586 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 4.865 casos, es decir el 73.86% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.164 casos confirmados es decir el 17.67% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 473, Magangué con 495 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 46 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 12 casos, Santa Rosa del Sur con 24 casos, San Juan Nepomuceno con 16 casos, Turbaco con 6 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 4 casos, El Guamo con 1 caso, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 1 caso, 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 195 afiliados recuperados. Además de lo anterior 172 usuarios se encuentran probables es decir el 2.61% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 378 se encuentran en

gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.73%, y 1 en estado indeterminado.

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



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

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

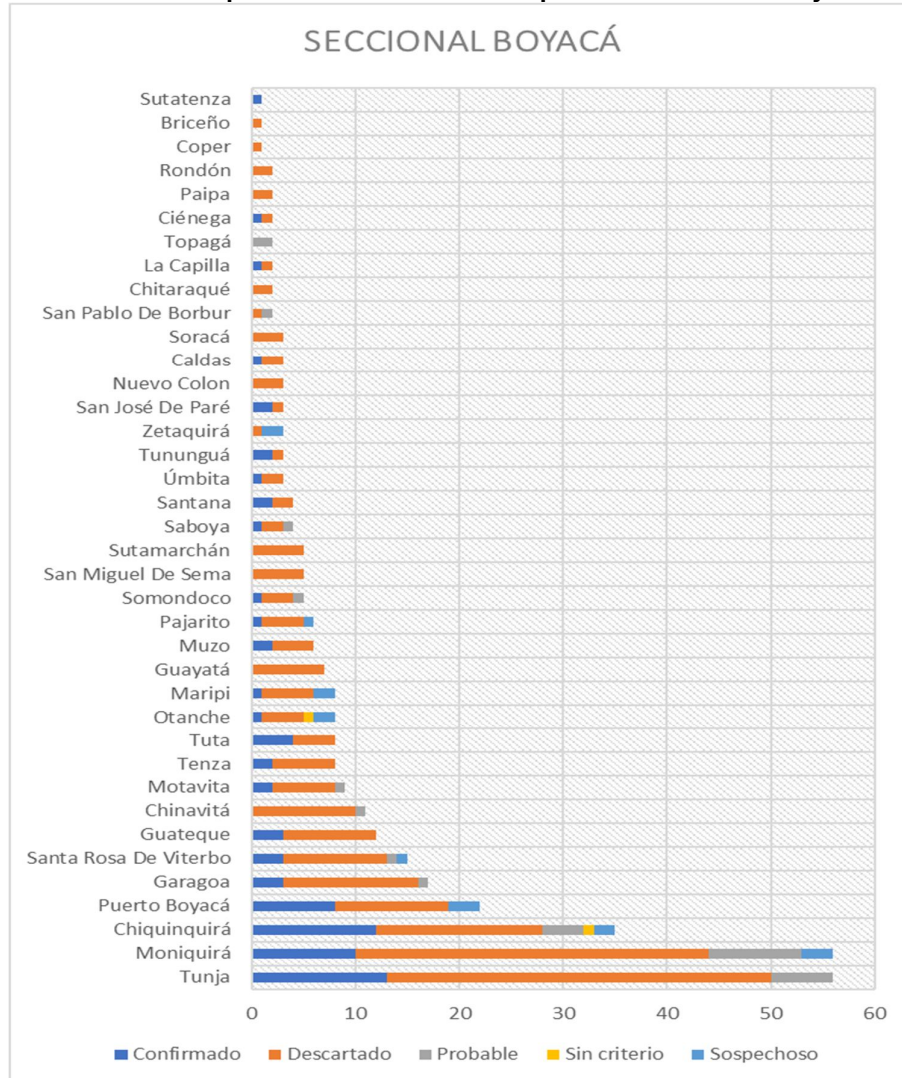
En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 345 eventos para seguimiento de los cuales 221 casos se han descartados es decir el 64.05%, además, se han confirmado 78 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 10 casos, Tunja con 13 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 3 casos, Maripí con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 3 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 16 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 2 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 febrero de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 11.531 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.627 casos es decir el 22.78%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.546 de casos, Chiriguana con 217 casos, Bosconia con 196 casos, Pailitas con 105 casos, La Paz con 110 casos, Agustín Codazzi con 97 casos, Chimichagua con 106 casos, La Gloria con 53 casos, El Paso con 73 casos, Curumaní con 44



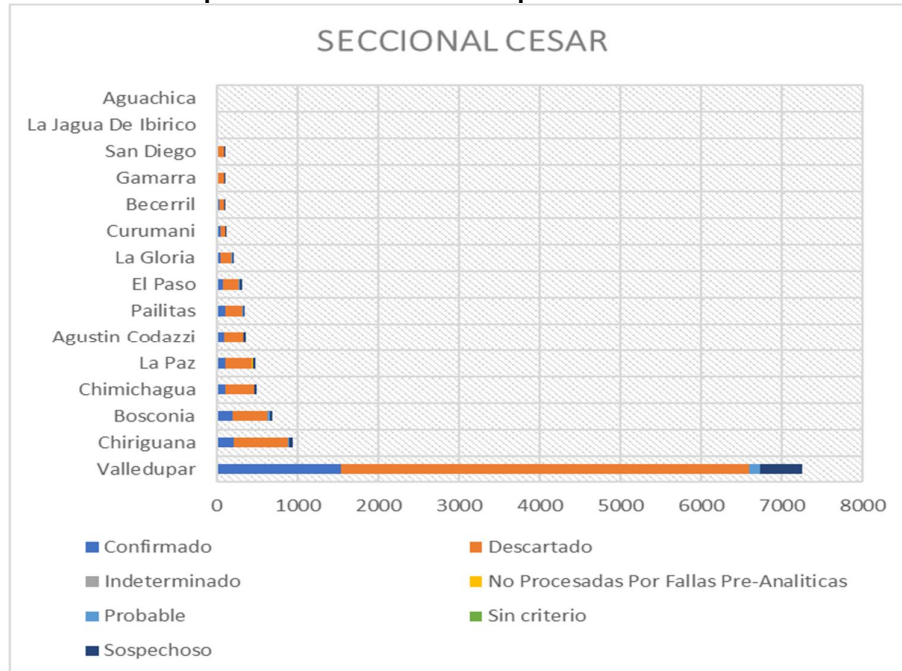
casos, Gamarra con 22 casos, Becerril con 29 casos, San Diego con 22 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados 408 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 252 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.18% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 750 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.50%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 7.894 casos es decir el 68.45% 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 febrero de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 9.782 a 10.098 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.049 casos confirmados, los cuales corresponden a el 20.29% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 648 casos, Sahagún con 288 casos, Montelíbano con 202 casos,



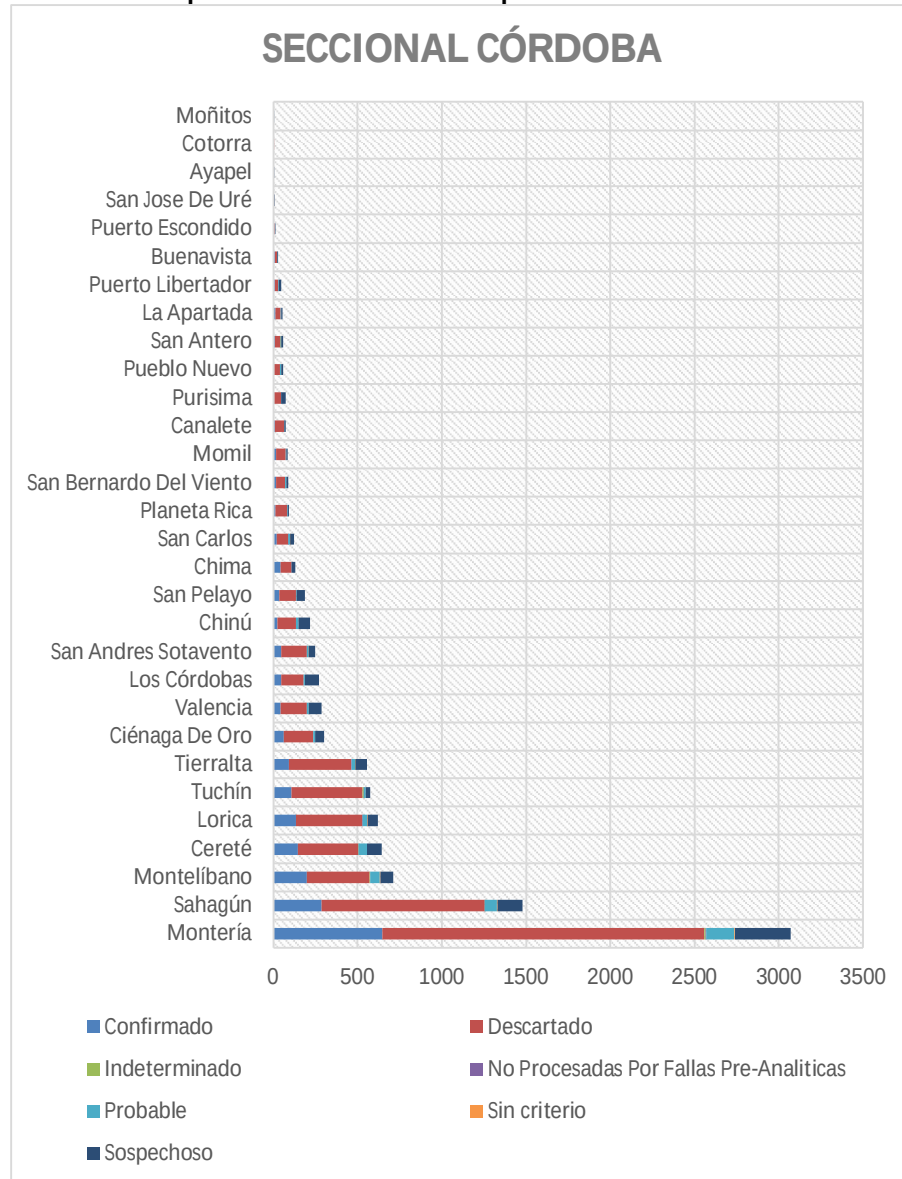
Tierralta con 95 casos, Cerete con 147 casos, Loricá con 133 casos, Tuchín con 107 casos, Ciénaga de Oro con 63 casos, San Andrés de Sotavento con 48 casos, Los Córdoba con 48 casos, Valencia con 43 casos, San Pelayo con 37 casos, Chinú con 25 casos, San Carlos con 24 casos, Chima con 43 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 15 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 14 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 8 casos, Planeta Rica con 10 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 8 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 4 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 31 afiliados han fallecido, y 264 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 6.166 casos se encuentran descartados es decir el 61.06%, 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 520 es decir el 5.14%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.315 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 febrero de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 7.883 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.535 casos COVID-19 es decir el 19.47% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos.

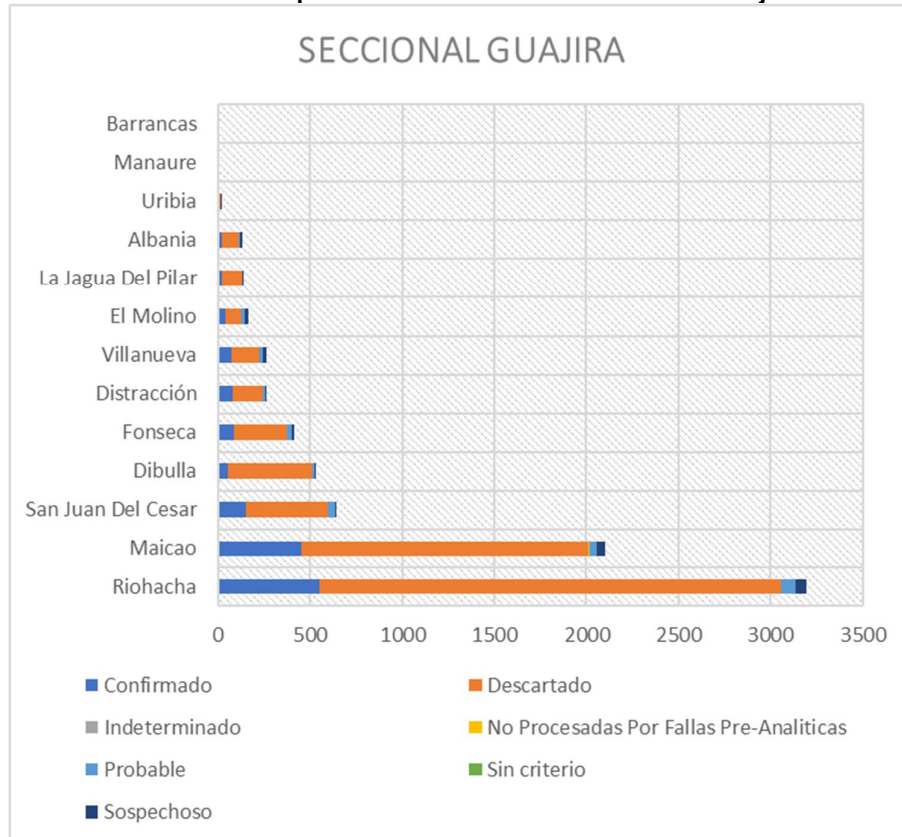
Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 552 casos, Maicao con 453 casos, Dibulla con 53 casos, Fonseca con 85 casos, San Juan del Cesar con 152 casos, Villanueva con 73 casos, Distracción con 79 casos, El Molino con 43 casos, Albania con 21 casos, La Jagua del Pilar con 18 casos, Uribe con 4 casos, Manaure con 2 casos.



De los afiliados notificados se han descartado un total de 5.886 casos, es decir el 74.66%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 249 casos probables, 203 casos sospechosos, 2 afiliados con muestras 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 febrero de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 12.434 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.345 casos de COVID-19, es decir el 10.81% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 23 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 709 casos, Pueblo Viejo con 78 casos, Fundación con 160 casos, El Banco con 80 casos, Sitio Nuevo con 48 casos, Zona Bananera con 35 casos, Aracataca con 44 casos, Pivijay con 52 casos, El Retén con 23 casos, Ariguaní con 17 casos, Guamal con 25 casos, El Piñón con 11 casos, Nueva Granada con 17 casos, Plato con 11 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 9 casos, San

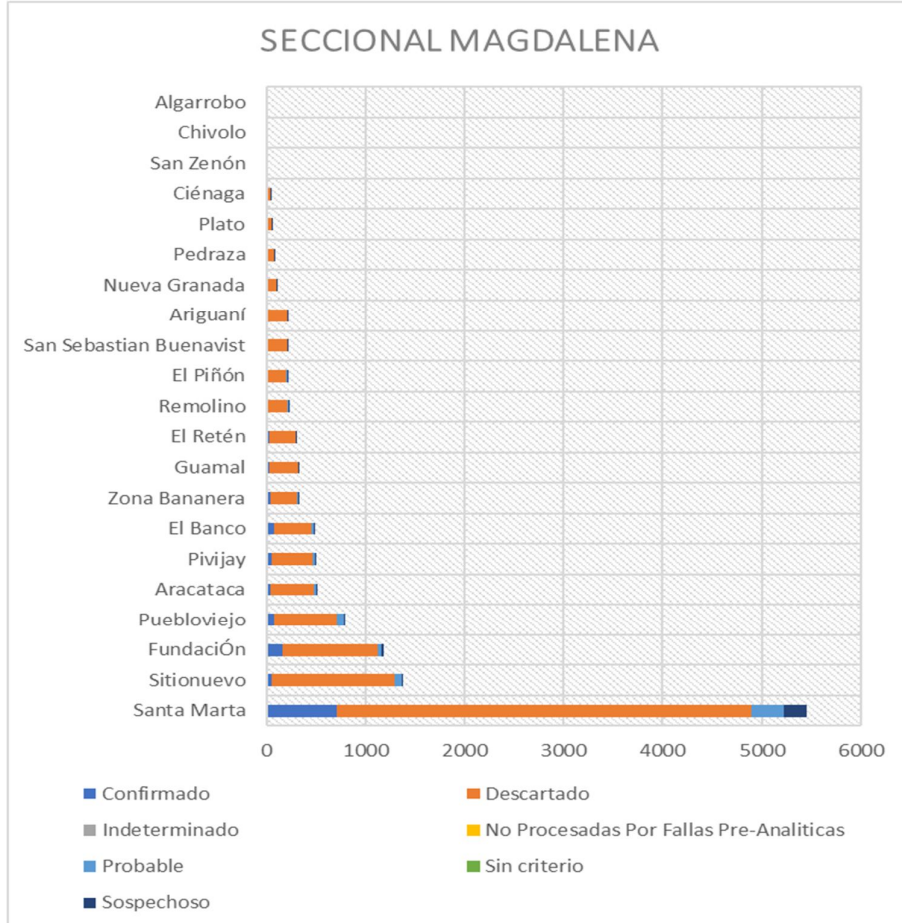


Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 9 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 10.076 casos es decir 81.03% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 645 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 349 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 febrero de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 10.154 eventos, de los cuales se han confirmado 2.459 casos de COVID-19 es decir el 24.21% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.977 casos, Puerto Gaitán con 225 casos, Granada con 84 casos, Cumaral con 57 casos, Castilla la Nueva

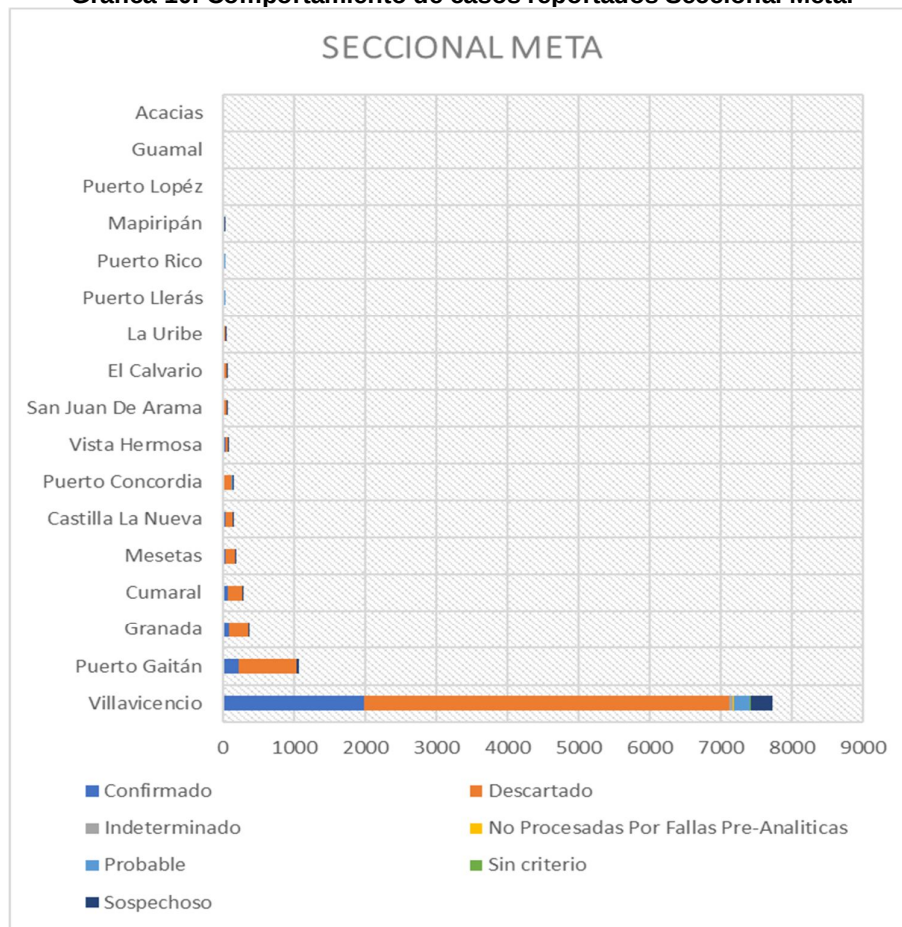


con 27 casos, Mesetas con 24 casos, Puerto Concordia con 16 casos, Vista Hermosa con 23 casos, San Juan de Arama con 11 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 6.915 casos es decir el 68.10%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 20 fallecidos y 305 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 285 casos clasificados como probables, 417 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 16 de febrero de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 4.838 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 857 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.71%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 198 recuperados.

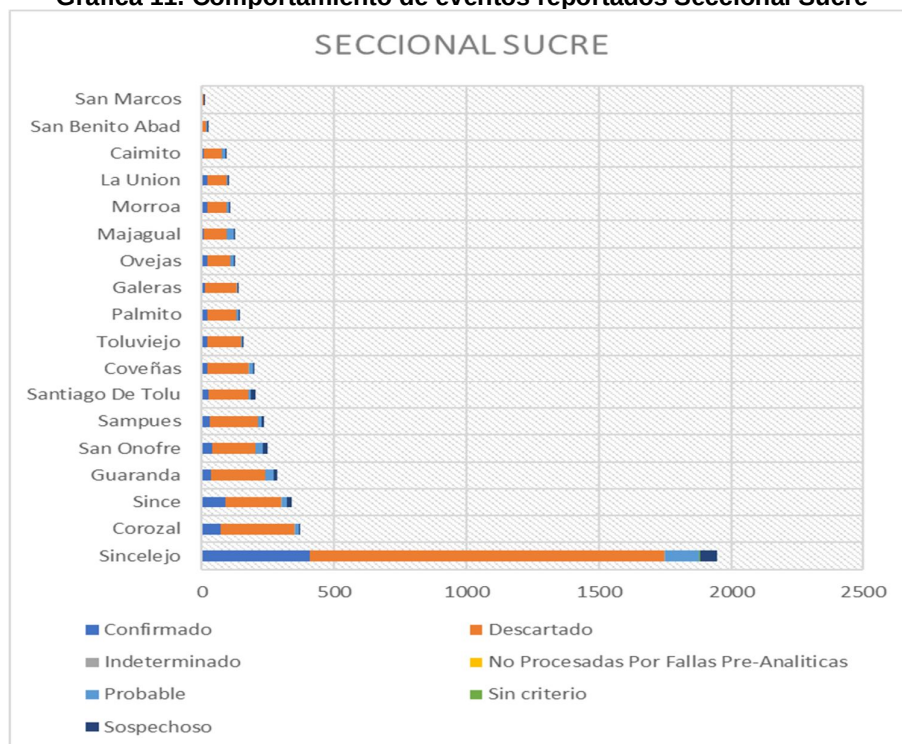


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 408 casos, Sincé con 89 casos, Corozal con 70 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 30 casos, Coveñas con 22 casos, Santiago de Tolú con 27 casos, San Onofre con 40 casos, Tolú Viejo con 20 casos, Ovejas con 22 casos, Palmito con 22 casos, Morroa con 23 casos, La Unión con 21 casos, Caimito con 8 casos, Galeras con 13 casos, San Benito de Abad con 1 caso, y Majagual con 7 casos y San Marcos 1 caso.

Además, 3.447 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 71.24% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 339 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 173 casos y 18 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 febrero de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje
Atlántico	2.612	14,9%	2.831	16,12%	5.443	31%
Cesar	1.329	7,6%	1.298	7,39%	2.627	15%
Meta	1.192	6,8%	1.267	7,22%	2.459	14%
Córdoba	1.067	6,1%	982	5,59%	2.049	12%

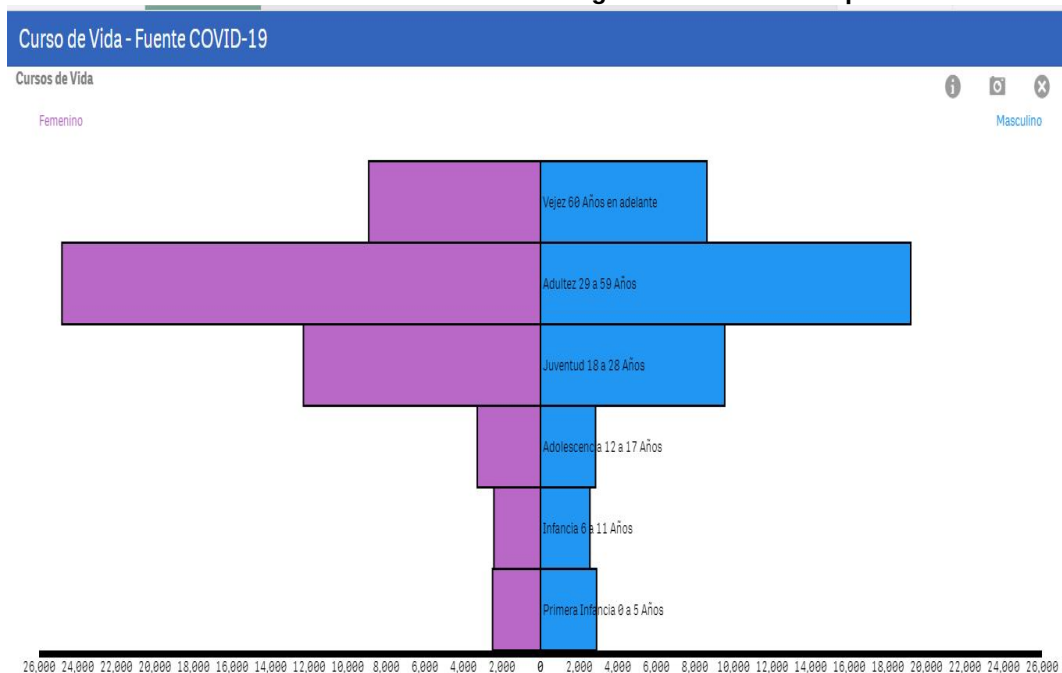
La Guajira	813	4,6%	722	4,11%	1.535	9%
Magdalena	693	3,9%	652	3,71%	1.345	8%
Bolívar	612	3,5%	552	3,14%	1.164	7%
Sucre	417	2,4%	440	2,51%	857	5%
Boyacá	43	0,2%	35	0,20%	78	0%
Bogotá		0,0%	1	0,01%	1	0%
Total	8778	50,0%	8.780	50,01%	17.558	100%

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

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.33% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 57.949 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 194 defunciones.

Para el cálculo de la tasa de Mortalidad se tomó como denominador el total de afiliados correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año, y se utilizó la siguiente fórmula: Número de muertes por COVID-19/Población total afiliada a mitad de año x 100.000.



Las tasas de Mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por COVID-19 del 28.66% por cada 100.000 afiliados, la Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 10.91% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 en la Seccional Magdalena es del 21.36% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 del César es del 6.92% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de Mortalidad del 19.41%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 12.36%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 13.01% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad en la Seccional Sucre fue de 2.11 % por cada 100.000 afiliados y la tasa de Mortalidad de la Seccional Boyacá fue de 21.88% por cada 100.000 afiliados. (Ver tabla 5).

Para el Cálculo de la Letalidad se utilizó la siguiente fórmula: Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo/Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo por 100.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 1.45% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.95% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.71%, la tasa de Letalidad del César es del 0.46% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.51% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.98%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.81% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.12%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.56% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB a mitad de año 2020	No. De casos confirmados de COVID-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	5.443	79	1,45%	28,66
Bolívar	100.854	1164	11	0,95%	10,91
Magdalena	107.670	1345	23	1,71%	21,36
Cesar	173.444	2627	12	0,46%	6,92
Córdoba	159.698	2049	31	1,51%	19,41
La Guajira	121.355	1535	15	0,98%	12,36
Meta	153.676	2459	20	0,81%	13,01
Sucre	47.402	857	1	0,12%	2,11
Boyacá	9.139	78	2	2,56%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	17.558	194	1,10%	16,89

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



6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE FEBRERO 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 febrero de 2021.

Se espera que para el día 28 de febrero de 2021, el País acumule un total de 2.490.422 casos acumulados de COVID-19, con un intervalo de confianza inferior del 95% de 2.320.196 casos confirmados y un intervalo de confianza superior del 95% de 2.657.918 casos confirmados.

Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

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

PROYECCIÓN COLOMBIA FEBRERO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
21/01/2021	1.974.409	1.821.723	2.129.060
22/01/2021	1.988.704	1.835.832	2.143.485
23/01/2021	2.002.969	1.849.898	2.157.889
24/01/2021	2.017.204	1.863.922	2.172.273
25/01/2021	2.031.407	1.877.900	2.186.634
26/01/2021	2.045.578	1.891.833	2.200.973
27/01/2021	2.059.716	1.905.719	2.215.289
28/01/2021	2.073.821	1.919.557	2.229.581
29/01/2021	2.087.890	1.933.347	2.243.849
30/01/2021	2.101.924	1.947.086	2.258.092
31/01/2021	2.115.922	1.960.774	2.272.310
01/02/2021	2.129.883	1.974.411	2.286.502
02/02/2021	2.143.806	1.987.994	2.300.667
03/02/2021	2.157.690	2.001.523	2.314.805
04/02/2021	2.171.535	2.014.998	2.328.915
05/02/2021	2.185.341	2.028.417	2.342.997
06/02/2021	2.199.105	2.041.781	2.357.050
07/02/2021	2.212.828	2.055.087	2.371.073
08/02/2021	2.226.510	2.068.335	2.385.067
09/02/2021	2.240.149	2.081.525	2.399.031
10/02/2021	2.253.744	2.094.655	2.412.963
11/02/2021	2.267.296	2.107.726	2.426.864
12/02/2021	2.280.803	2.120.736	2.440.733
13/02/2021	2.294.265	2.133.685	2.454.570
14/02/2021	2.307.681	2.146.571	2.468.374
15/02/2021	2.321.051	2.159.395	2.482.144
16/02/2021	2.334.375	2.172.156	2.495.880
17/02/2021	2.347.651	2.184.854	2.509.582
18/02/2021	2.360.879	2.197.487	2.523.249
19/02/2021	2.374.059	2.210.056	2.536.881
20/02/2021	2.387.190	2.222.560	2.550.478
21/02/2021	2.400.271	2.234.999	2.564.039
22/02/2021	2.413.303	2.247.371	2.577.563
23/02/2021	2.426.284	2.259.676	2.591.050
24/02/2021	2.439.215	2.271.915	2.604.500
25/02/2021	2.452.095	2.284.087	2.617.912
26/02/2021	2.464.923	2.296.191	2.631.286
27/02/2021	2.477.699	2.308.227	2.644.621
28/02/2021	2.490.422	2.320.196	2.657.918

Fuente: Elaboración propia, actualizado 16 de febrero 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 en el periodo comprendido entre el 1 febrero hasta el día 28 de febrero del 2021, 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.

Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad de la EPS, debido a que los casos captados o reportados se encuentran dentro de los límites de confianza 95% proyectados en el modelo.

A continuación, podemos observar que se espera a fin de mes que la EPS acumule un total de 96.534 casos de sospecha COVID-19 con un intervalo de confianza inferior del 95% de 91.656 y un intervalo de confianza superior del 95% de 101.578 casos sospechosos.

Para el día 16 de febrero el modelo Gompertz proyecta un intervalo de confianza superior de 98.295 casos y la EPS presentó un total de 97.015, para la próxima semana se presentará nuevo ajuste del modelo.

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS FEBRERO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
21/01/2021	86.120	82.255	90.142
22/01/2021	86.436	82.546	90.483
23/01/2021	86.749	82.833	90.821
24/01/2021	87.060	83.118	91.157
25/01/2021	87.369	83.401	91.491
26/01/2021	87.676	83.682	91.823
27/01/2021	87.980	83.960	92.153
28/01/2021	88.282	84.236	92.481
29/01/2021	88.582	84.510	92.807
30/01/2021	88.879	84.781	93.130
31/01/2021	89.174	85.050	93.451
01/02/2021	89.467	85.317	93.770
02/02/2021	89.757	85.581	94.086
03/02/2021	90.045	85.842	94.400
04/02/2021	90.331	86.101	94.713
05/02/2021	90.615	86.358	95.024
06/02/2021	90.896	86.612	95.332
07/02/2021	91.175	86.864	95.638



08/02/2021	91.452	87.114	95.942
09/02/2021	91.726	87.361	96.243
10/02/2021	91.999	87.607	96.543
11/02/2021	92.269	87.850	96.840
12/02/2021	92.537	88.091	97.135
13/02/2021	92.803	88.330	97.428
14/02/2021	93.067	88.567	97.719
15/02/2021	93.328	88.801	98.008
16/02/2021	93.587	89.033	98.295
17/02/2021	93.844	89.263	98.580
18/02/2021	94.099	89.491	98.863
19/02/2021	94.352	89.717	99.144
20/02/2021	94.603	89.941	99.423
21/02/2021	94.852	90.163	99.700
22/02/2021	95.098	90.382	99.974
23/02/2021	95.343	90.600	100.247
24/02/2021	95.585	90.815	100.517
25/02/2021	95.825	91.028	100.785
26/02/2021	96.063	91.239	101.051
27/02/2021	96.300	91.449	101.316
28/02/2021	96.534	91.656	101.578

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 16 de febrero 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