



	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	2 de marzo de 2021.	2 de marzo de 2021.	2 de marzo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°49 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 24 de febrero hasta el día 2 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 ° 49 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 24 de febrero hasta el 2 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 2 de marzo, Colombia acumuló un total de 2.259.599 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 59.072 personas han fallecido y 2.156.257 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 659.620 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: 659.620, Antioquia: 345.890 Atlántico:124.155, Valle del Cauca: 196.155, Cundinamarca: 106.169 y Santander: 91.326 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 429.163 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 18.93% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 18.070 casos confirmados, de los cuales 198 afiliados han fallecido, y 3.673 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.443 a 5.638 casos que corresponden al 4.54% del total de casos del Departamento que son 124.155 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.376 a 1.408 casos que corresponden al 4.12% del total de casos del Departamento que son un total de 34.180 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.164 a 1.183 casos que corresponden al 1.77% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 66.916 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.652 a 2.682 casos que corresponden al 6.61% del total de casos en el Departamento que son 40.575 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.488 a 2.510 casos que corresponden al 5.91% de los casos confirmados en el Departamento que son 42.462 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.090 a 2.131 casos que corresponden al 5.66% del total de casos en el Departamento que son 37.654 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.545 a 1.558 casos positivos los cuales representan el 9.61% de los casos confirmados en el Departamento que son 16.206 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 78 a 80 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 46.358 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 875 a 879 casos que corresponden al 4.29% del total de casos del Departamento que en total son 20.657 casos.

Tabla 1. Participación de casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.

51Departamento	No. de casos en Colombia	% por Dpto.	No. De casos Confirmados CAJACOPI	% de participación Cajacopi EPS por Dpto.
Atlántico	124.155	5,49%	5.638	4,54%
Magdalena	34.180	1,51%	1.408	4,12%
Bolívar	66.916	2,96%	1.183	1,77%
Cesar	40.575	1,80%	2.682	6,61%
Meta	42.462	1,88%	2.510	5,91%
Córdoba	37.654	1,67%	2.131	5,66%
La guajira	16.206	0,72%	1.558	9,61%
Boyacá	46.358	2,05%	80	0,17%
Sucre	20.657	0,91%	879	4,26%



Subtotal	429.163	18,99%	18.069	4,21%
Resto del País	1.830.436	81,01%	1	0,00%
Total	2.259.599	100,00%	18.070	0,80%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- corte 02 de marzo de 2021 y Qlik sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 17.845 a 18.070 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 225 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 17.81% del total de eventos reportados.

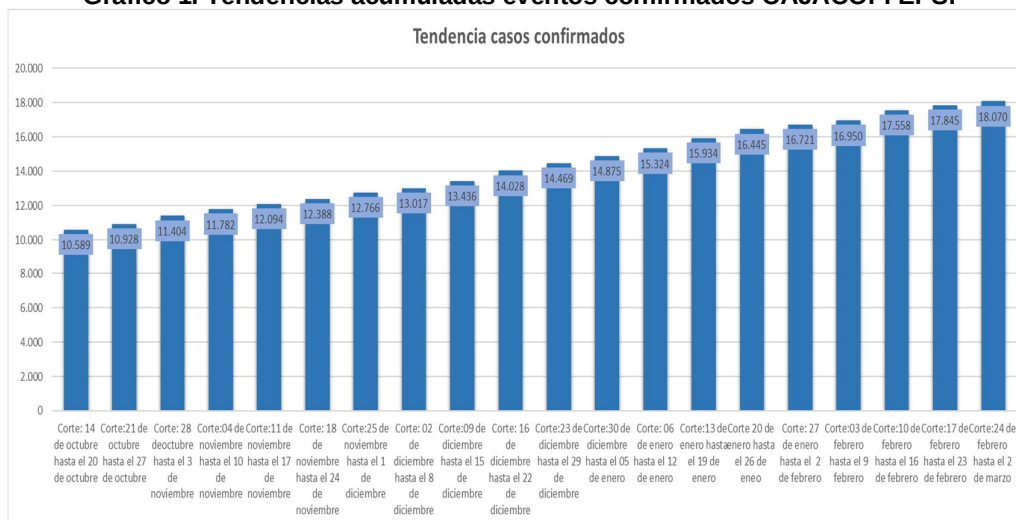
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 71.081 a 72.773 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 71.74% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,09% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 5.309 a 5.336 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.26% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados disminuyeron pasando de 5.044 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 4.93% de los casos.

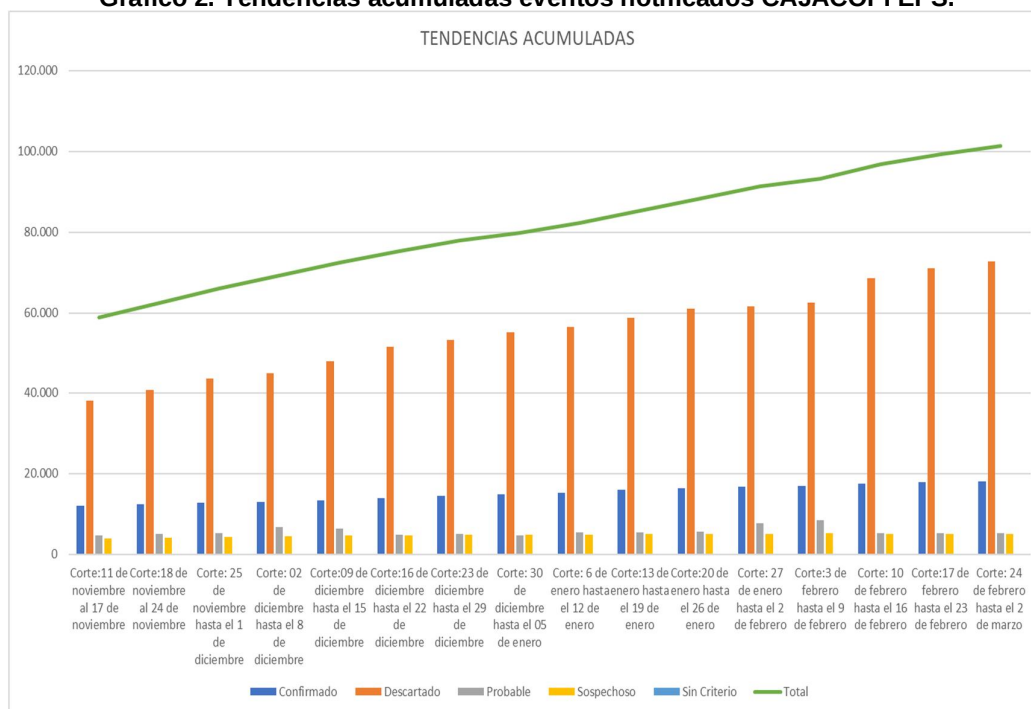
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 140 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 101.442 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 2 de marzo de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 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 34.781 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 12.989 casos, Cesar con 12.060 casos, Meta con 10.501 casos, Córdoba con 10.745 casos, Guajira con 8.137 casos, Bolívar con 6.797 casos, Sucre con 5.068 casos, Boyacá con 361 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 Por			Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
				Fallas Pre-Analíticas	Probable					
Atlántico	5.638	24.915	24		11	2.643	29	1.521	34.781	34,3%
Magdalena	1.408	10.526	4		5	685	10	351	12.989	12,8%
Cesar	2.682	8.335	1		1	274	6	761	12.060	11,9%
Córdoba	2.131	6.686	18		12	706	18	1.174	10.745	10,6%
Meta	2.510	7.206	67		2	292	9	415	10.501	10,4%
La Guajira	1.558	6.119	3		2	245	5	205	8.137	8,0%
Bolívar	1.183	5.059	1			169	6	379	6.797	6,7%
Sucre	879	3.692	22		1	294	3	177	5.068	5,0%
Boyacá	80	233				28	1	19	361	0,4%
Bogotá	1	1							2	0,0%
Cundinamarca		1							1	0,0%
Total	18.070	72.773	140		34	5.336	87	5.002	101.442	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de marzo de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 34.781 eventos, de los cuales existen 5.638 casos confirmados es decir el 16.21% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.610 casos, Soledad con 1.362 casos, Palmar de Varela con 200 casos, Puerto Colombia con 386 casos, Malambo con 243 casos, Sabanalarga con 226 casos, Baranoa con 242 casos, Santo Tomás con 72 casos, Galapa con 117 casos, Tubará con 91 casos, Polo Nuevo con 78 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 1.40% 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 24.915 casos, es decir el 71.63% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

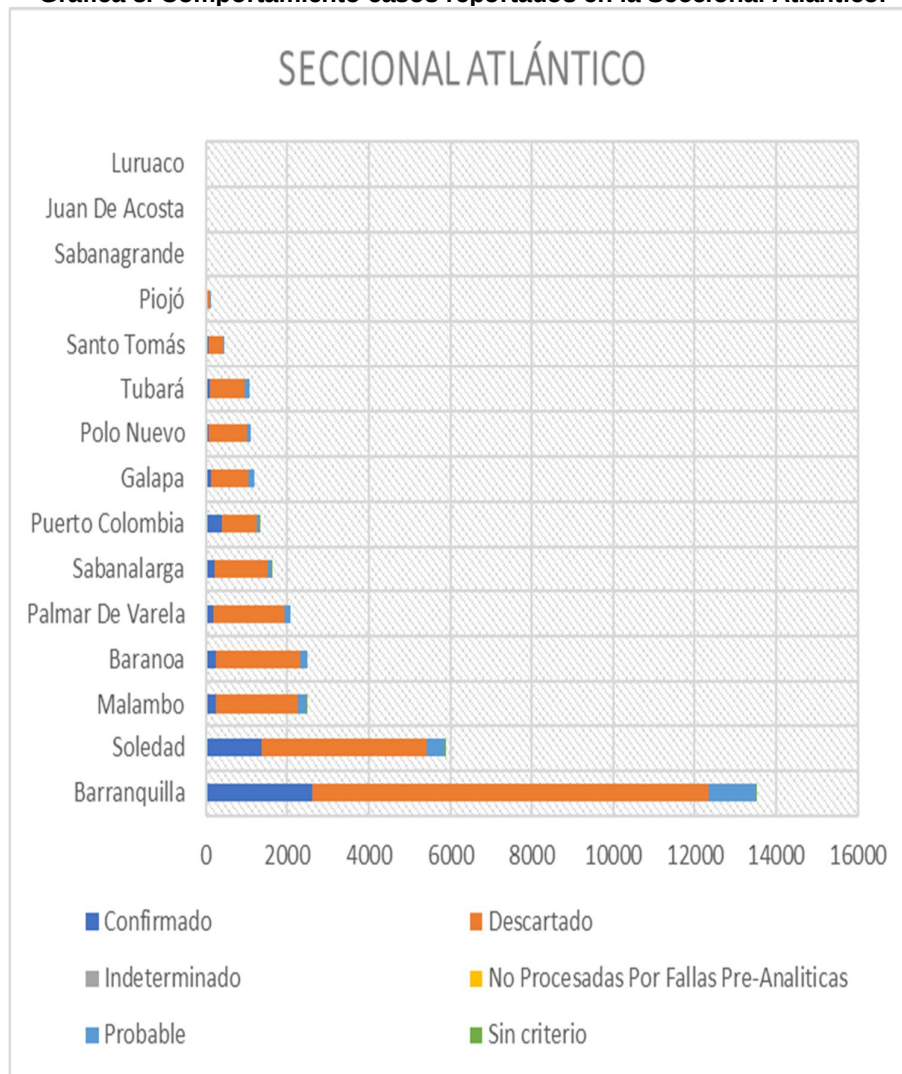
Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.643 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 7.60% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.521 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir

toma de muestra según seguimiento y corresponden al 4.37% 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 2 de marzo de 2021.

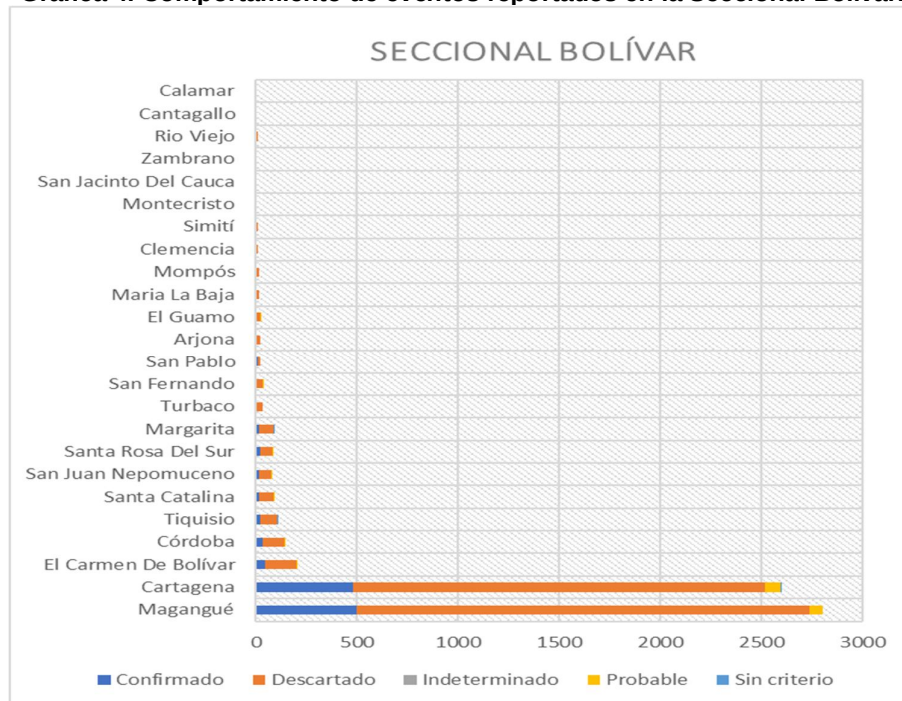
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.797 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 5.059 casos, es decir el 74.30% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.183 casos confirmados es decir el 17.40% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 479, Magangué con 499 casos, Córdoba con 33 casos, El Carmen de Bolívar con 47 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 13 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 202 afiliados recuperados. Además de lo anterior 169 usuarios se encuentran probables es decir el 2.49% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 379 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.58%, y 1 en estado indeterminado.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 2 de marzo 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 361 eventos para seguimiento de los cuales 233 casos se han descartados es decir el 64.54%, además, se han confirmado 80 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 4

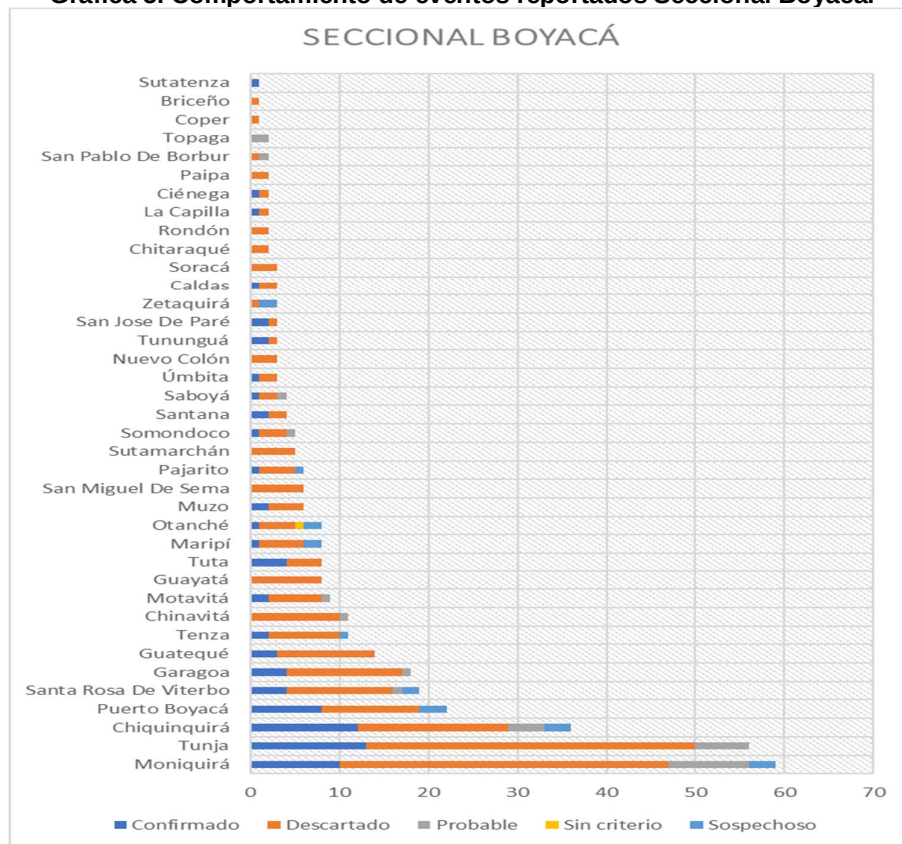


casos, Maripí con 1 caso, Ciénega con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 4 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 3 casos, Otanche con 1 caso, Maripí con 1 caso, Saboya con 1 caso, Pajarito con 1 caso, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Pará con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 28 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 19 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 1 caso sin criterio para COVID-19.

Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los Municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 de marzo de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 12.060 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.682 casos es decir el 22.24%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.579 de casos, Chiriguana con 223 casos, Bosconia con 201 casos, Pailitas con 105 casos, La Paz con 112 casos, Agustín Codazzi con 97 casos, Chimichagua con 114 casos, La Gloria con 53 casos, El Paso con 74 casos, Curumaní con 44



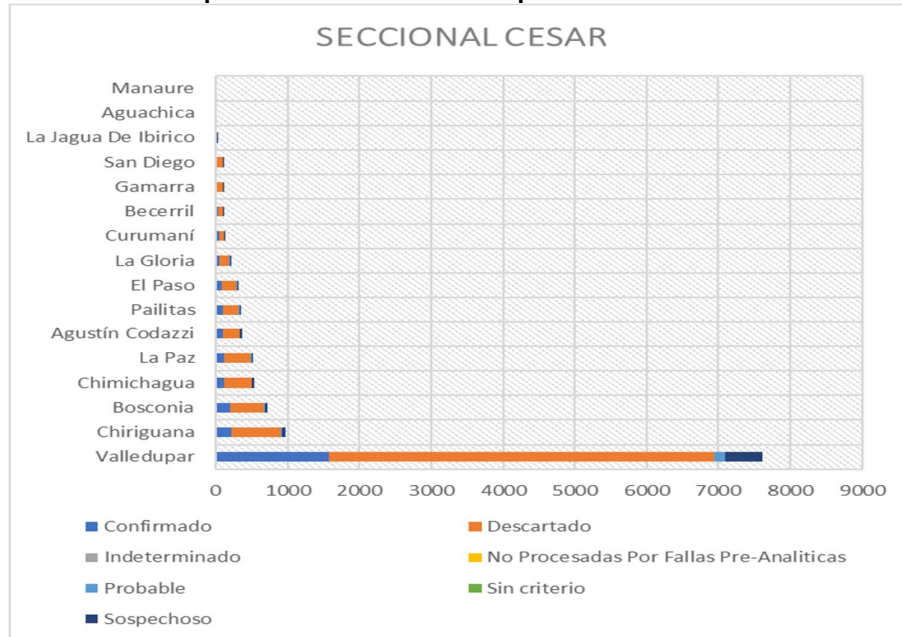
casos, Gamarra con 22 casos, Becerril con 29 casos, San Diego con 22 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados 422 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 274 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.27% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 761 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.31%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 8.335 casos es decir el 69.11% 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 2 de marzo de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 10.372 a 10.745 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.131 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.83% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 678 casos, Sahagún con 297 casos, Montelíbano con 201 casos, Tierralta con 98 casos, Cerete con 149 casos, Lórica con 143 casos, Tuchín con



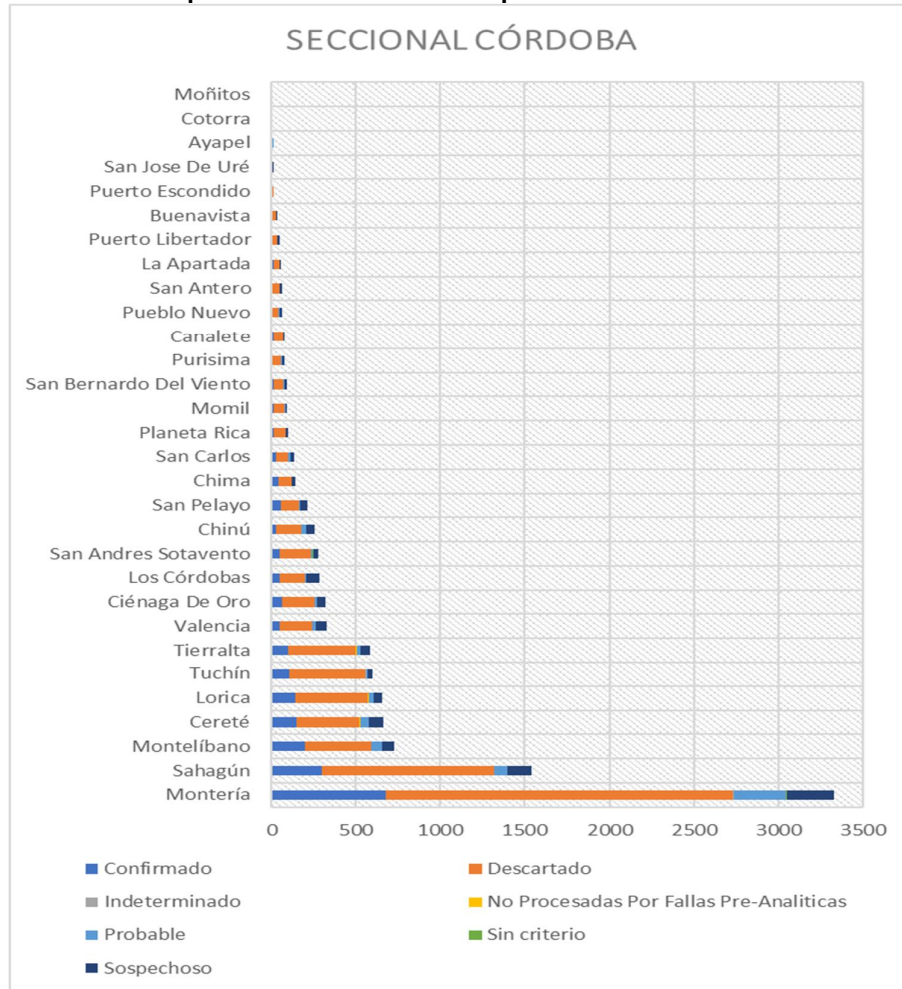
107 casos, Ciénaga de Oro con 65 casos, San Andrés de Sotavento con 48 casos, Los Córdoba con 50 casos, Valencia con 45 casos, San Pelayo con 52 casos, Chinú con 29 casos, San Carlos con 25 casos, Chima con 43 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 15 casos, Purísima con 6 casos, Momil con 14 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 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 5 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 34 afiliados han fallecido, y 297 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 6.686 casos se encuentran descartados es decir el 62.22%, 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 706 es decir el 6.57%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron de 1.220 a 1.174 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 2 de marzo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 8.137 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.558 casos COVID-19 es decir el 19.15% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos.

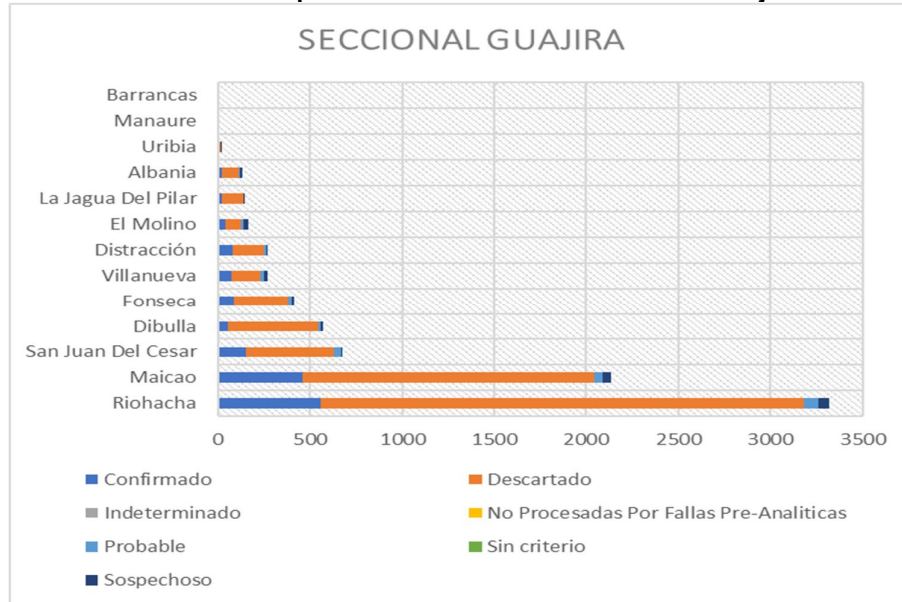
Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 561 casos, Maicao con 459 casos, Dibulla con 54 casos, Fonseca con 87 casos, San Juan del Cesar con 152 casos, Villanueva con 74 casos, Distracción con 81 casos, El Molino con 42 casos, Albania con 22 casos, La Jagua del Pilar con 19 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 6.119 casos, es decir el 75.20%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.



En la Seccional, se está a la espera por resultados de 245 casos probables, 205 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 2 de marzo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 12.989 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.408 casos de COVID-19, es decir el 10.84% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 24 afiliados fallecidos.

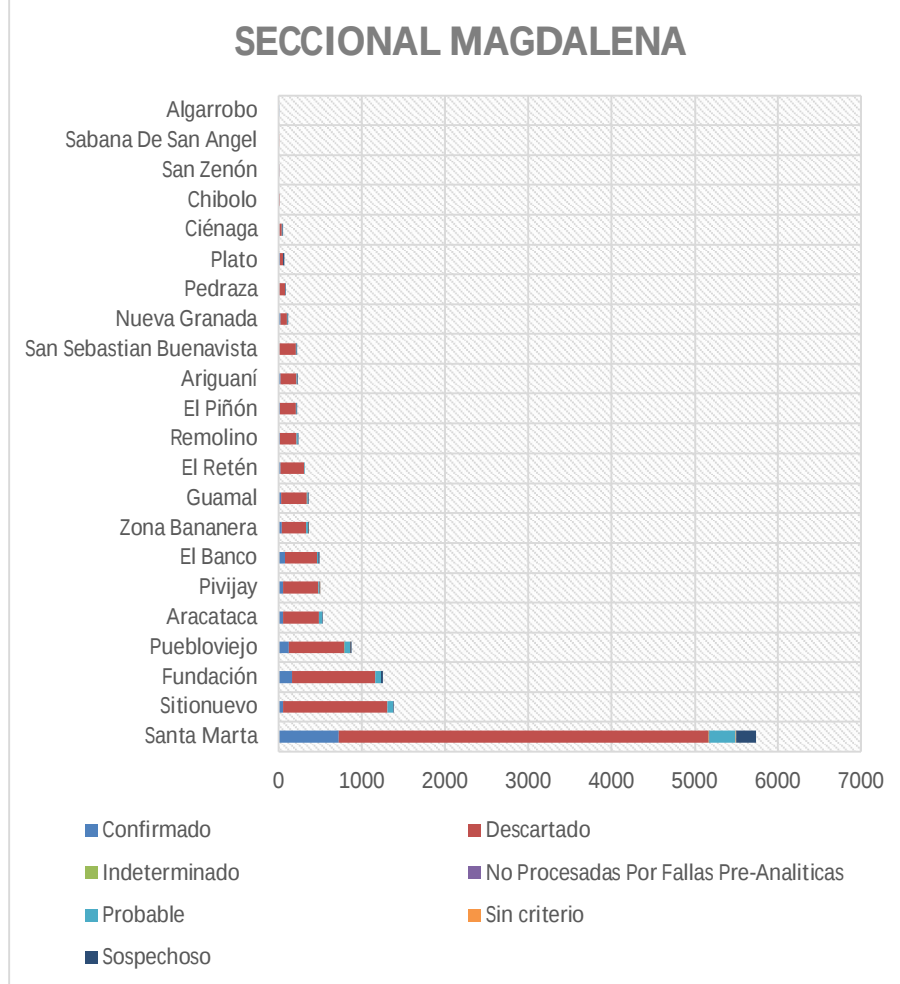
Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 723 casos, Pueblo Viejo con 121 casos, Fundación con 159 casos, El Banco con 79 casos, Sitio Nuevo con 48 casos, Zona Bananera con 36 casos, Aracataca con 47 casos, Pivijay con 53 casos, El Retén con 24 casos, Ariguaní con 18 casos, 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 8 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 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 2 de marzo de 2021.

3.8 SECCIONAL META

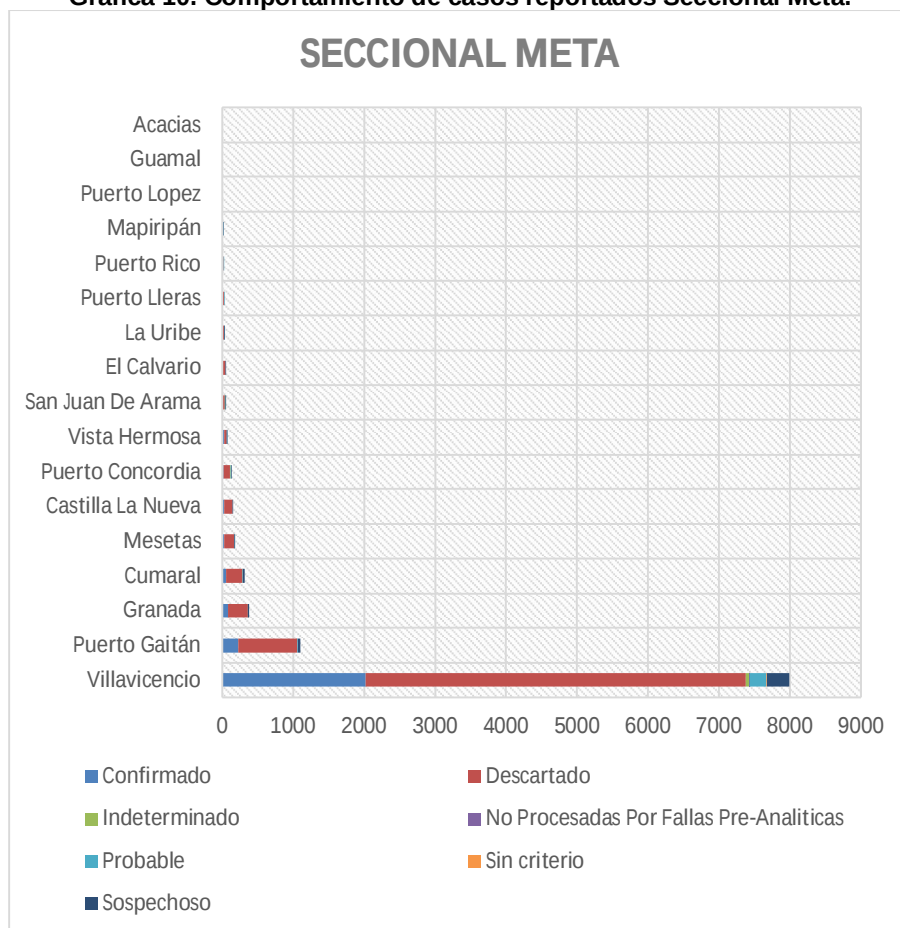
En la Seccional Meta se han notificado un total de 10.501 eventos, de los cuales se han confirmado 2.510 casos de COVID-19 es decir el 23.90% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.020 casos, Puerto Gaitán con 226 casos, Granada con 87 casos, Cumaral con 58 casos, Castilla la Nueva con 27 casos, Mesetas con 26 casos, Puerto Concordia con 16 casos, Vista Hermosa con 24 casos, San Juan de Arama con 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 7.206 casos es decir el 68.62%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 20 fallecidos y 315 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la

confirmación o descarte de un total de 292 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 2 de marzo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 5.068 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 879 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.34%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 205 recuperados.

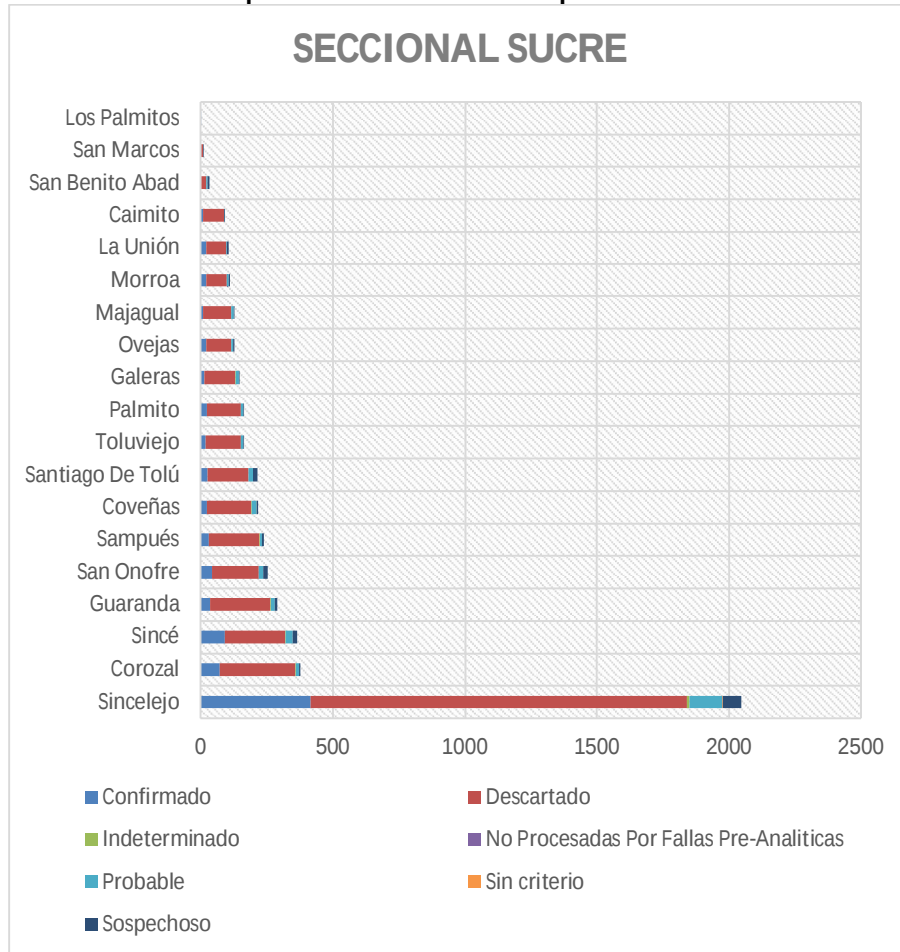
Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 416 casos, Sincé con 91 casos, Corozal con 72 casos, Guaranda con 36 casos, Sampués con 31 casos, Coveñas con 24 casos, Santiago de Tolú con 27 casos, San Onofre con 42 casos, Tolú Viejo con 20 casos, Ovejas con 22 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, 3.692 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 72.85% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 294 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 177 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 2 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.

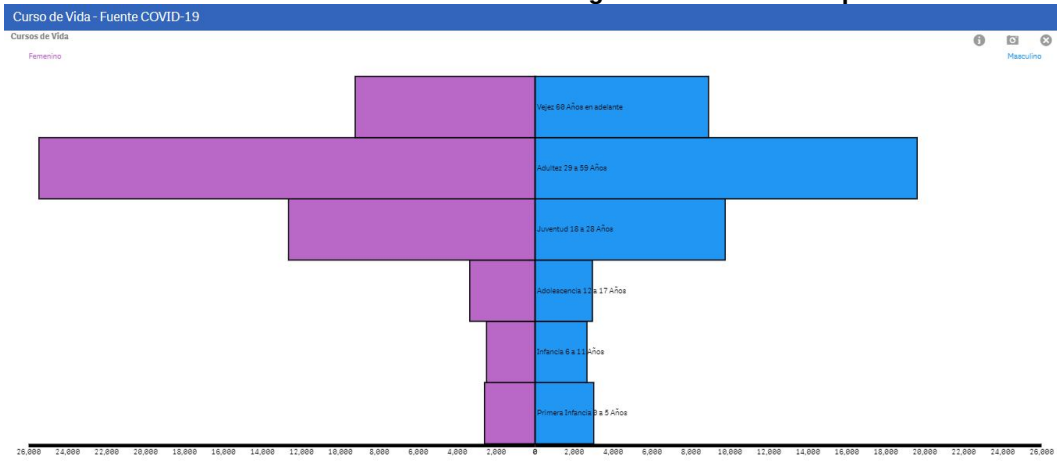
Seccional	Femenino	Porcentaje fe	Masculino	Porcentaje mas	Grand Total	Porcentaje total
Atlántico	2715	15%	2923	16%	5638	31%
Cesar	1355	7%	1327	7%	2682	15%
Meta	1214	7%	1296	7%	2510	14%
Córdoba	1105	6%	1026	6%	2131	12%
La Guajira	822	5%	736	4%	1558	9%
Magdalena	729	4%	679	4%	1408	8%
Bolívar	624	3%	559	3%	1183	7%
Sucre	431	2%	448	2%	879	5%
Boyacá	44	0%	36	0%	80	0%
Bogotá		0%	1	0%	1	0%
Total	9039	50%	9031	50%	18070	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 2 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 2 de marzo 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 59.972 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 198 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 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 20.72%, 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 2.08% 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: 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 1.40% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.93% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.70%, la tasa de Letalidad del César es del 0.45% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.60% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.96% , la tasa de Letalidad de Meta es de 0.80% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.11%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.50% 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	5.638	79	1,40%	29,07
Bolívar	97.844	1183	11	0,93%	11,24
Magdalena	103.667	1408	24	1,70%	23,15
Cesar	174.312	2682	12	0,45%	6,88
Córdoba	164.087	2131	34	1,60%	20,72
La Guajira	114.650	1558	15	0,96%	13,08
Meta	155.793	2510	20	0,80%	12,84
Sucre	48.032	879	1	0,11%	2,08
Boyacá	9.691	80	2	2,50%	20,64
Otros	108	1	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	18.070	198	1,10%	17,37

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 2 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 2 de marzo el modelo proyectó un total de 2.269.881 y se presentaron un total de 2.259.599, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

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 2 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 2 de marzo el modelo Gompertz proyectó un total de 100.435 casos, y se presentaron un total de 101.442, sin embargo, el valor presentado se encontró dentro de los límites de confianza, proyectados en el modelo donde el IC Superior del 95% fue de 105.429 casos sospechosos.

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



Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS 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 2 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