



	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	02 de febrero de 2021.		02 de febrero de 2021.	02 de febrero de 2021.	02 de febrero de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°45 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 27 de enero hasta el día 02 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.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ENERO DE 2021.....	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 45 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 27 de enero hasta el 02 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 02 de febrero, Colombia acumuló un total de 2.114.597 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 54.576 personas han fallecido y 1.971.342 personas se han recuperado, quedando activos 82.659 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 619.897 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 1.150 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 619.897, Antioquia: 327.802 Atlántico: 115.849, Valle del Cauca: 178.104, Cundinamarca: 96.389 y Santander: 84.281 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 399.470 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 19.57% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 16.721 casos confirmados, de los cuales 192 afiliados han fallecido, y 3.148 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.027 a 5.112 casos que corresponden al 4.41% del total de casos del Departamento que son 115.849 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.249 a 1.260 casos que corresponden al 4.20% del total de casos del Departamento que son un total de 30.033 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.078 a 1.117 casos que corresponden al 1.75% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 63.904 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.528 a 2.559 casos que corresponden al 6.6% del total de casos en el Departamento que son 38.425 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.326 a 2.386 casos que corresponden al 5.86% de los casos confirmados en el Departamento que son 40.704 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.890 a 1.903 casos que corresponden al 5.72% del total de casos en el Departamento que son 33.251 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.491 a 1.506 casos positivos los cuales representan el 9.61% de los casos confirmados en el Departamento que son 15.672 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 67 a 73 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 42.265 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 788 a 804 casos que corresponden al 4.15% del total de casos del Departamento que en total son 19.367 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	115.849	5,68%	5.112	4,41%
Magdalena	30.033	1,47%	1.260	4,20%
Bolívar	63.904	3,13%	1.117	1,75%
Cesar	38.425	1,88%	2.559	6,66%
Meta	40.704	1,99%	2.386	5,86%
Córdoba	33.251	1,63%	1.903	5,72%
La guajira	15.672	0,77%	1.506	9,61%
Boyacá	42.265	2,07%	73	0,17%
Sucre	19.367	0,95%	804	4,15%
Subtotal	399.470	19,57%	16.720	4,19%
Resto del País	1.715.127	84,02%	1	0,00%
Total	2.114.597	103,59%	16.721	0,79%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- corte 02 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 16.445 a 16.721 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 276 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.28% del total de eventos reportados.

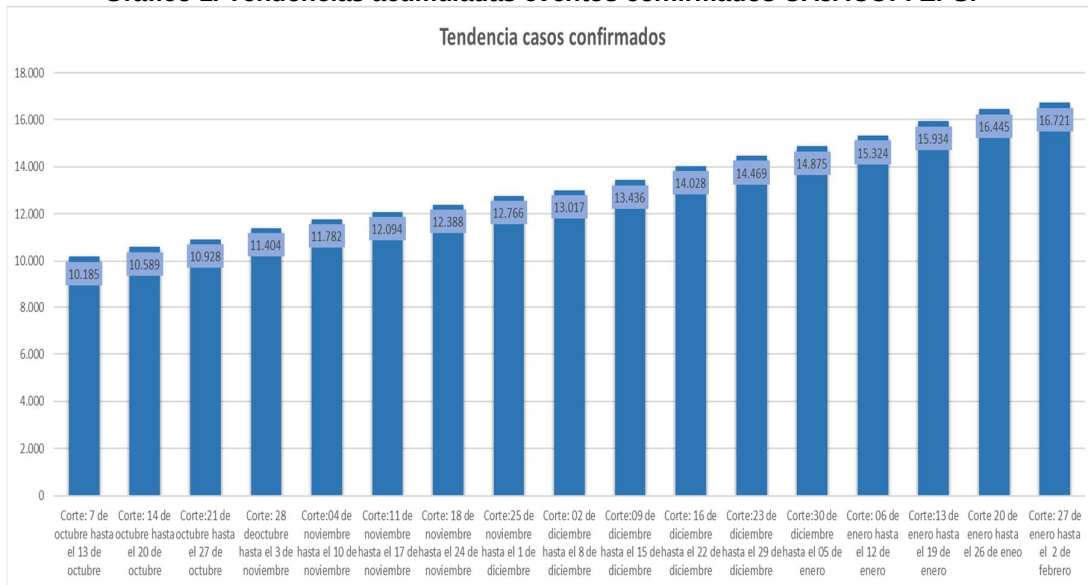
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 61.091 a 61.589 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 67.35% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 85 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,09% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron a 7.719 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 8.44% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 5.145 a 5.154 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 5.36% de los casos.

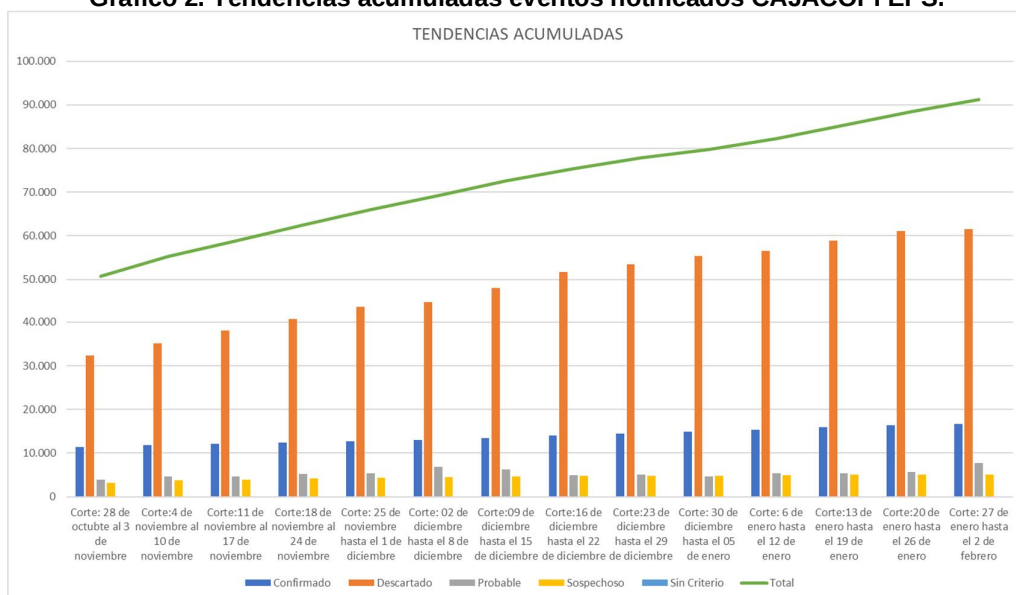
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 136 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 91.438 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 02 de febrero de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 02 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 30.715 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 11.607 casos, Cesar con 11.090 casos, Meta con 9.730 casos, Córdoba con 9.664 casos, Guajira con 7.501 casos, Bolívar con 6.280 casos, Sucre con 4.538 casos, Boyacá con 310 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	5.112	19.978	28	11	3.985	26	1.575	30.715	33,6%
Magdalena	1.260	8.615	4	5	1.362	10	351	11.607	12,7%
Cesar	2.559	7.475	1	1	309	6	739	11.090	12,1%
Meta	2.386	6.575	64	2	273	9	421	9.730	10,6%
Córdoba	1.903	5.652	17	12	760	18	1.302	9.664	10,6%
La Guajira	1.506	5.409	3	2	375	5	201	7.501	8,2%
Bolívar	1.117	4.597	1		175	6	384	6.280	6,9%
Sucre	804	3.095	18	1	452	3	165	4.538	5,0%
Boyacá	73	191			28	2	16	310	0,3%
Bogotá	1	1						2	0,0%
Cundinamarca		1						1	0,0%
Total	16.721	61.589	136	34	7.719	85	5.154	91.438	100,0%

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

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 30.715 eventos, de los cuales existen 5.112 casos confirmados es decir el 16.64% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.349 casos, Soledad con 1.223 casos, Palmar de Varela con 188 casos, Puerto Colombia con 365 casos, Malambo con 216 casos, Sabanalarga con 211 casos, Baranoa con 219 casos, Santo Tomás con 71 casos, Galapa con 109 casos, Tubará con 80 casos, Polo Nuevo con 71 casos, Piojó con 8 casos, Luruaco 1 caso y Sabanagrande con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 78 defunciones las cuales representan el 0.25% del total de eventos reportados y el 1.52% 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 65.04% del total de eventos reportados, y adicionalmente 26 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 3.985 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 12.97% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.575 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir

toma de muestra según seguimiento y corresponden al 5.12% 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 2 de febrero de 2021.

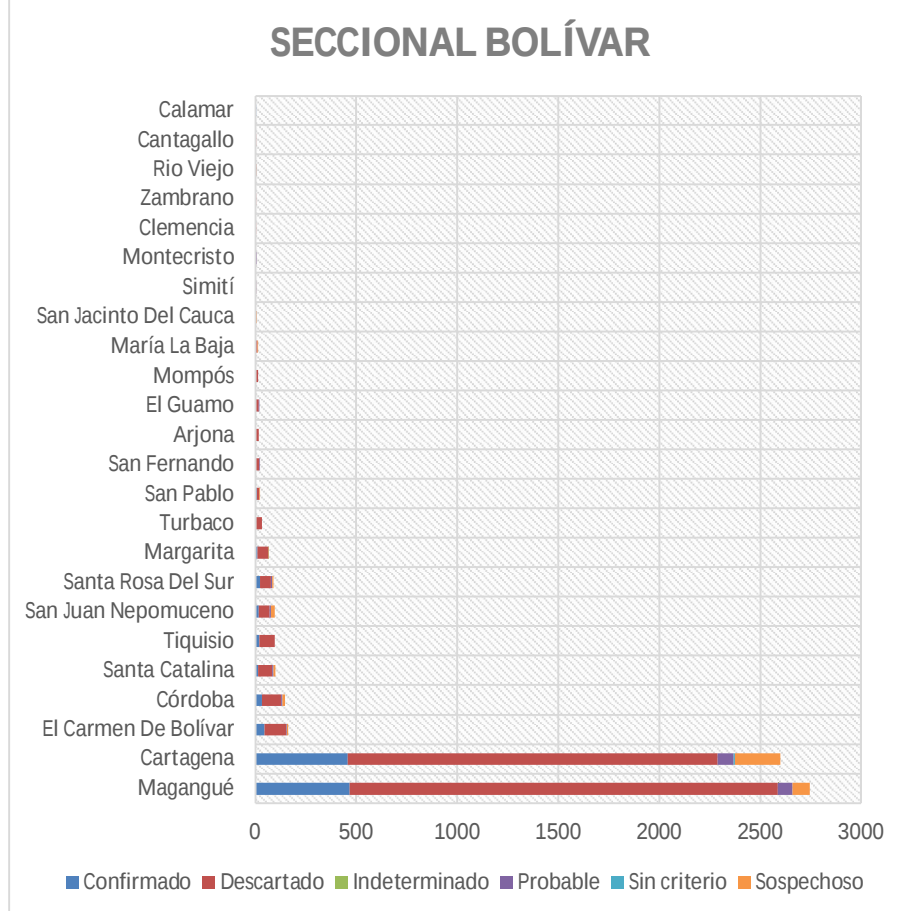
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.280 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 4.597 casos, es decir el 71.20% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.117 casos confirmados es decir el 17.78% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 458, Magangué con 468 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 45 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 10 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 2 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 184 afiliados recuperados. Además de lo anterior 175 usuarios se encuentran probables es decir el 2.78% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 384 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.11%, 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 febrero 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

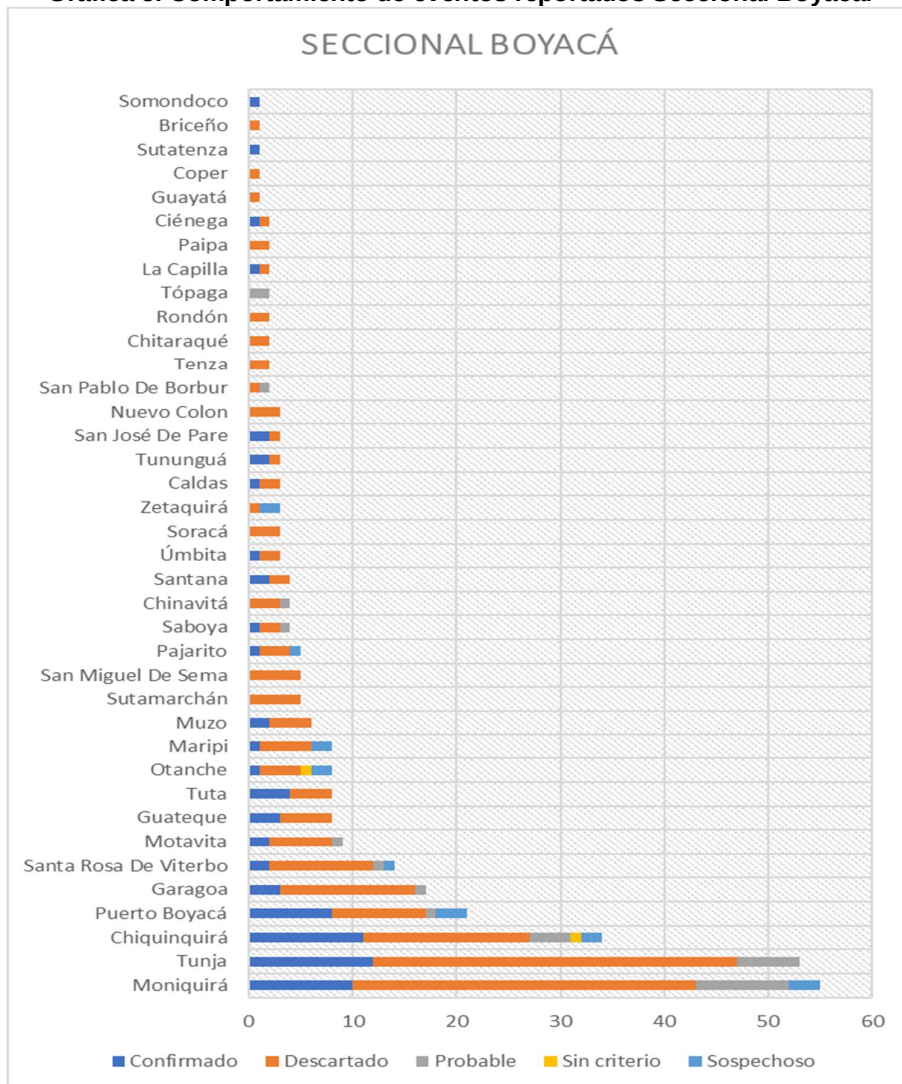
En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 310 eventos para seguimiento de los cuales 191 eventos descartados es decir el 61.61%, además, se han confirmado 73 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 10 casos, Tunja con 12 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 11 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 2 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 caso, San, José de Paré con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.



Para esta semana 31 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 15 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 2 de febrero de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 11.090 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.559 casos es decir el 23.07%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.501 de casos, Chiriguana con 216 casos, Bosconia con 189 casos, Pailitas con 104 casos, La Paz con 107 casos, Agustín Codazzi con 94 casos, Chimichagua con 105 casos, La Gloria con 53 casos, El Paso con 71 casos, Curumaní con 42



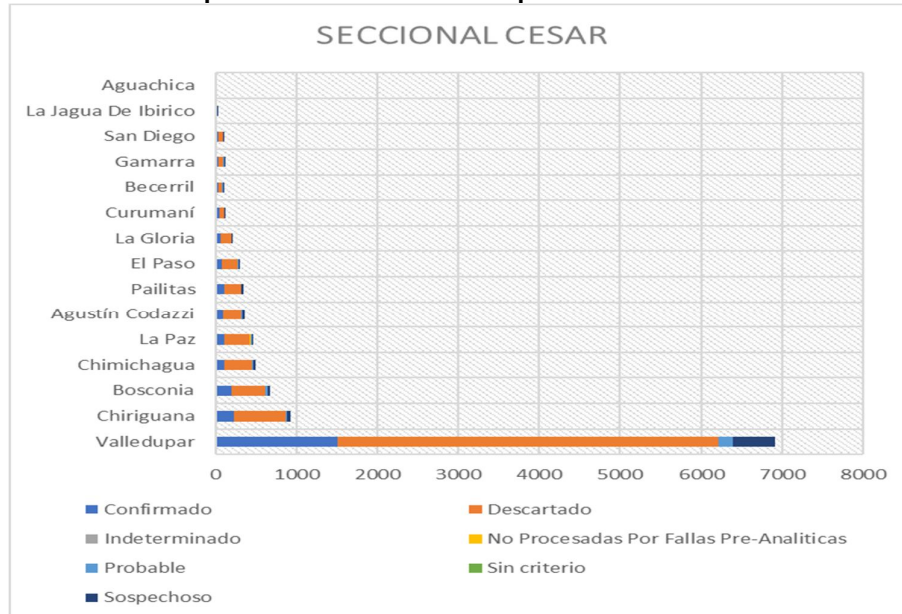
casos, Gamarra con 22 casos, Becerril con 27 casos, San Diego con 21 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados solamente 377 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 309 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.78% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 739 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.66%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 7.475 casos es decir el 67.40% 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 02 de febrero de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 9.441 a 9.664 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 1.903 casos confirmados, los cuales corresponden a el 20.01% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 610 casos, Sahagún con 280 casos, Montelíbano con 199 casos, Tierralta con 86 casos, Cerete con 136 casos, Lórica con 94 casos, Tuchín con



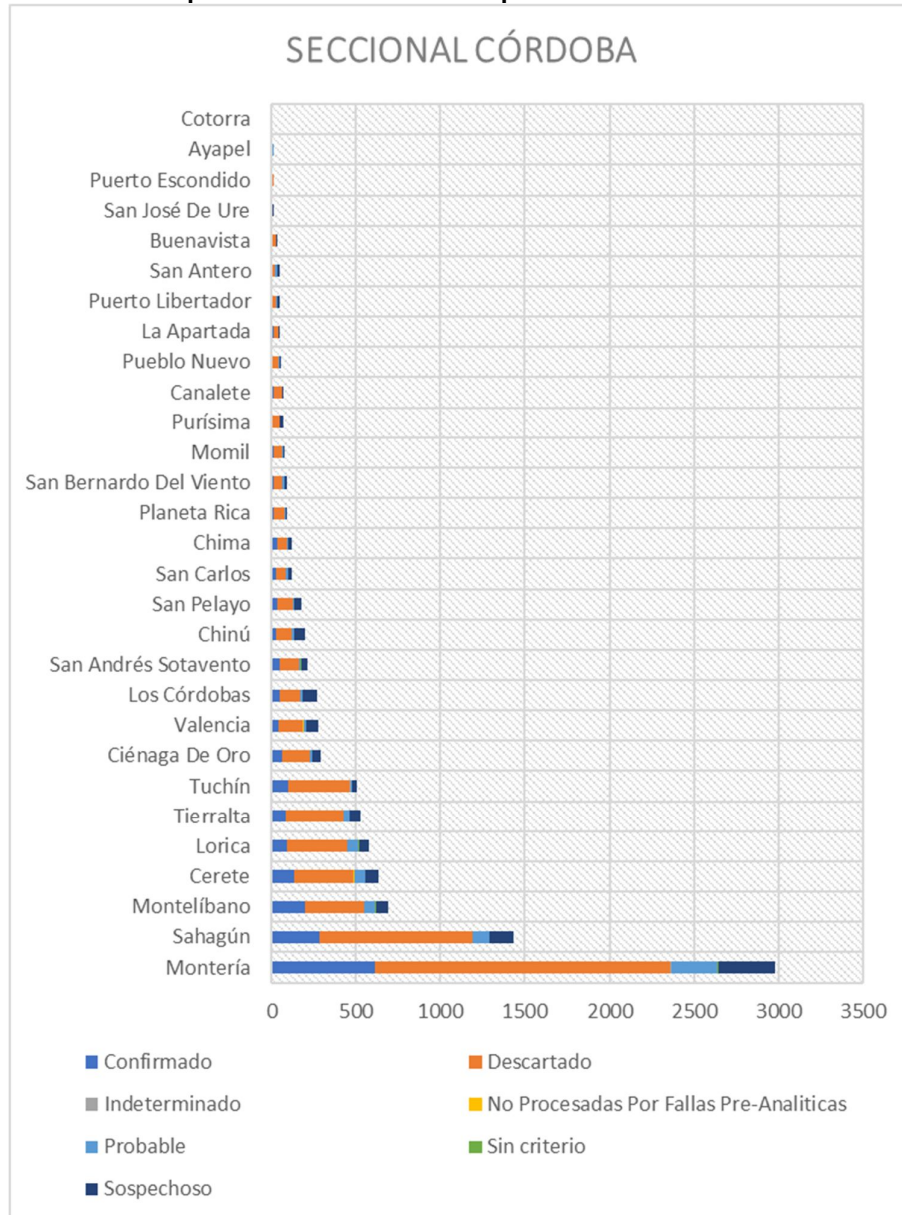
101 casos, Ciénaga de Oro con 63 casos, San Andrés de Sotavento con 46 casos, Los córdobas con 47 casos, Valencia con 40 casos, San Pelayo con 36 casos, Chinú con 24 casos, San Carlos con 24 casos, Chima con 32 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 13 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 9 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 4 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 2 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 31 afiliados han fallecido, y 226 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 5.652 casos se encuentran descartados es decir el 58.48%, 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 760 es decir el 7.86%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.302 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 17 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 02 de febrero de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 7.501 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.506 casos COVID-19 es decir el 20.07% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 535 casos, Maicao con 448 casos, Dibulla con 53 casos, Fonseca con 82 casos, San Juan del Cesar con 151 casos, Villanueva con 73 casos, Distracción con 78 casos, El Molino con 42 casos, Albania con 21 casos, La Jagua del pilar con 17 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos.



De los afiliados notificados se han descartado un total de 5.409 casos, es decir el 72.11%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 375 casos probables, 201 casos sospechosos, 2 afiliados con muestra no procesadas por fallas preanalíticas y 3 casos indeterminados, los cuales, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 02 de febrero de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 11.607 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.260 casos de COVID-19, es decir el 10.85% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 23 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 661 casos, Pueblo Viejo con 63 casos, Fundación con 152 casos, El Banco con 78 casos, Sitio Nuevo con 44 casos, Zona Bananera con 33 casos, Aracataca con 44 casos, Pivijay con 52 casos, El Retén con 22 casos, Ariguaní con 16 casos, Guamal con 24 casos, El Piñón con 10 casos, Nueva Granada con 17 casos, Plato con 9 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 9 casos, San Sebastián

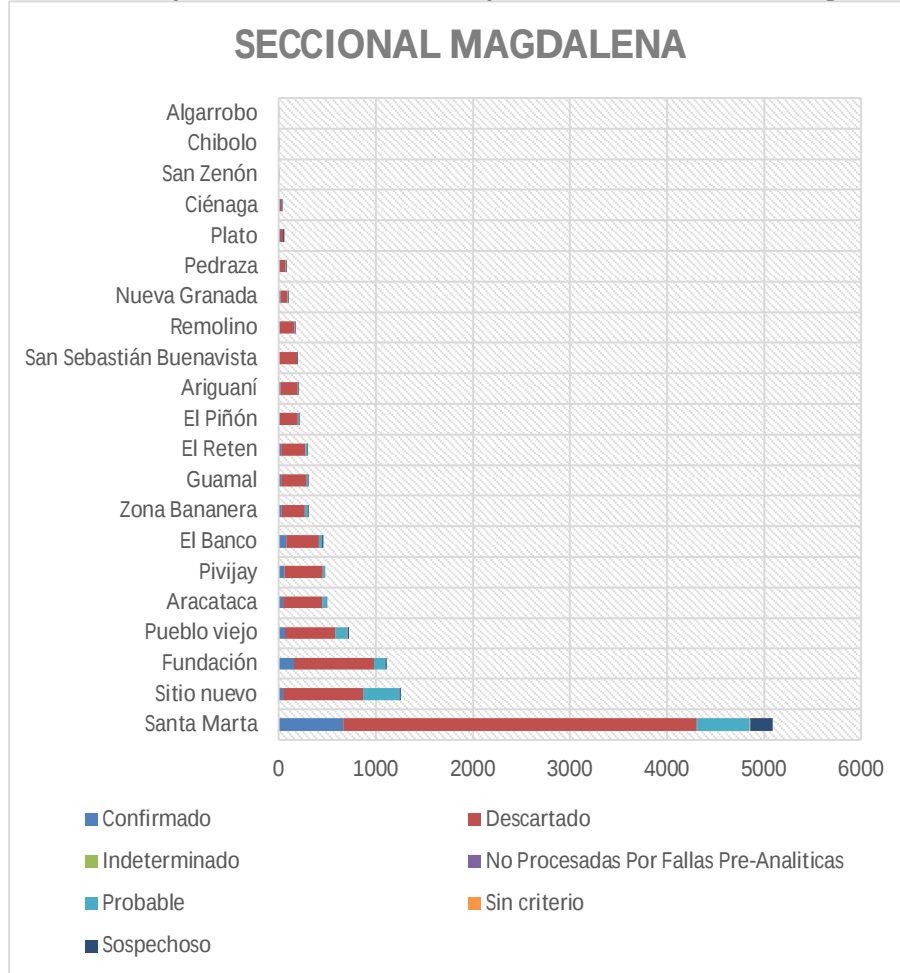


de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 9 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 8.615 casos es decir 74.22% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 1.362 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 febrero de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 9.730 eventos, de los cuales se han confirmado 2.386 casos de COVID-19 es decir el 24.52% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.916 casos, Puerto Gaitán con 221 casos, Granada con 83 casos, Cumaral con 54 casos, Castilla la Nueva

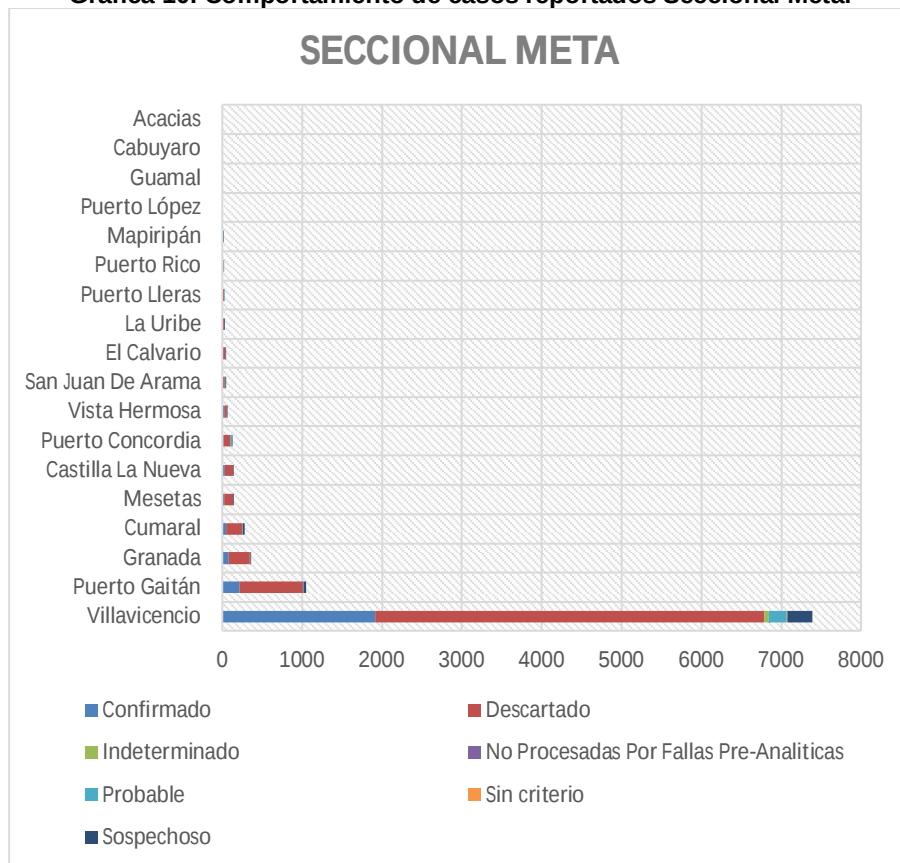


con 27 casos, Mesetas con 24 casos, Puerto Concordia con 15 casos, Vista Hermosa con 21 casos, San Juan de Arama con 10 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 6.575 casos es decir el 67.57%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 284 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 273 casos clasificados como probables, 421 afiliados sospechosos para COVID-19 y 64 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 febrero de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 4.538 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 804 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 181 recuperados.

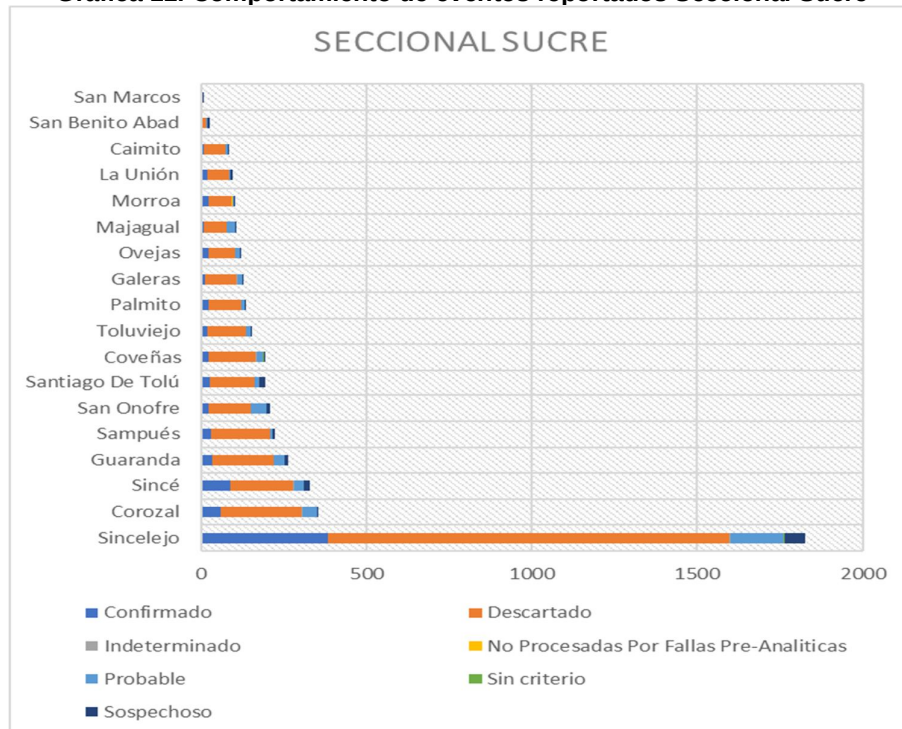


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 385 casos, Sincé con 88 casos, Corozal con 59 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 30 casos, Coveñas con 21 casos, Santiago de Tolú con 27 casos, San Onofre con 24 casos, Tolú Viejo con 20 casos, Ovejas con 22 casos, Palmito con 22 casos, Morroa con 23 casos, La Unión con 20 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, 3.095 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 68.20% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 452 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 165 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 2 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	Porcentaje		Porcentaje		Total	Porcentaje total
	Femenino	femenino	Masculino	masculino		
Atlántico	2.439	14,6%	2.673	16,0%	5.112	30,6%
Cesar	1.298	7,8%	1.261	7,5%	2.559	15,3%
Meta	1.160	6,9%	1.226	7,3%	2.386	14,3%
Córdoba	992	5,9%	911	5,4%	1.903	11,4%
La Guajira	797	4,8%	709	4,2%	1.506	9,0%
Magdalena	653	3,9%	607	3,6%	1.260	7,5%
Bolívar	582	3,5%	535	3,2%	1.117	6,7%
Sucre	385	2,3%	419	2,5%	804	4,8%
Boyacá	40	0,2%	33	0,2%	73	0,4%
Bogotá		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	8.346	49,9%	8.375	50,1%	16.721	100,0%

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 2 de febrero 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 54.576 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 192 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 28.30% 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 12.36% 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: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 1.53% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.98% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.83%, la tasa de Letalidad del César es del 0.47% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.63% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 1.00%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.80% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.12%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.74% 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	5.112	78	1,53%	28,30
Bolívar	100.854	1117	11	0,98%	10,91
Magdalena	107.670	1260	23	1,83%	21,36
Cesar	173.444	2559	12	0,47%	6,92
Córdoba	159.698	1903	31	1,63%	19,41
La Guajira	121.355	1506	15	1,00%	12,36
Meta	153.676	2386	19	0,80%	12,36
Sucre	47.402	804	1	0,12%	2,11
Boyacá	9.139	73	2	2,74%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	16.721	192	1,15%	16,71

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 2 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 02 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 del 1 de febrero hasta el 28 de febrero, 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.

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 02 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

VIGILANDO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA