



	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	09 de febrero de 2021.			09 de febrero de 2021.	09 de febrero de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°46 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 03 hasta el día 09 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	20
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 ° 46 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 03 hasta el 09 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 09 de febrero, Colombia acumuló un total de 2.166.904 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 56.507 personas han fallecido y 2.048.292 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 633.839 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: 633.839, Antioquia: 332.838 Atlántico: 118.653, Valle del Cauca: 185.760, Cundinamarca: 100.269 y Santander: 86.443 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 409.807 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 18.91% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 16.950 casos confirmados, de los cuales 192 afiliados han fallecido, y 3.176 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 5.112 a 5.204 casos que corresponden al 4.39% del total de casos del Departamento que son 118.653 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.260 a 1.278 casos que corresponden al 4.11% del total de casos del Departamento que son un total de 31.088 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.117 a 1.128 casos que corresponden al 1.73% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 65.189 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.559 a 2.583 casos que corresponden al 6.57% del total de casos en el Departamento que son 39.286 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.386 a 2.419 casos que corresponden al 5.84% de los casos confirmados en el Departamento que son 41.425 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.903 a 1.932 casos que corresponden al 5.58% del total de casos en el Departamento que son 34.621 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.506 a 1.519 casos positivos los cuales representan el 9.55% de los casos confirmados en el Departamento que son 15.905 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 73 a 76 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 43.853 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 804 a 810 casos que corresponden al 4.09% del total de casos del Departamento que en total son 19.787 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	118.653	5,48%	5.204	4,39%
Magdalena	31.088	1,43%	1.278	4,11%
Bolívar	65.189	3,01%	1.128	1,73%
Cesar	39.286	1,81%	2.583	6,57%
Meta	41.425	1,91%	2.419	5,84%
Córdoba	34.621	1,60%	1.932	5,58%
La guajira	15.905	0,73%	1.519	9,55%
Boyacá	43.853	2,02%	76	0,17%
Sucre	19.787	0,91%	810	4,09%
Subtotal	409.807	18,91%	16.949	4,14%
Resto del País	1.757.097	81,09%	1	0,00%
Total	2.166.904	100,00%	16.950	0,78%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- corte 09 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 16.721 a 16.950 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 229 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.13% del total de eventos reportados.

Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 61.589 a 62.508 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 66.87% 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.

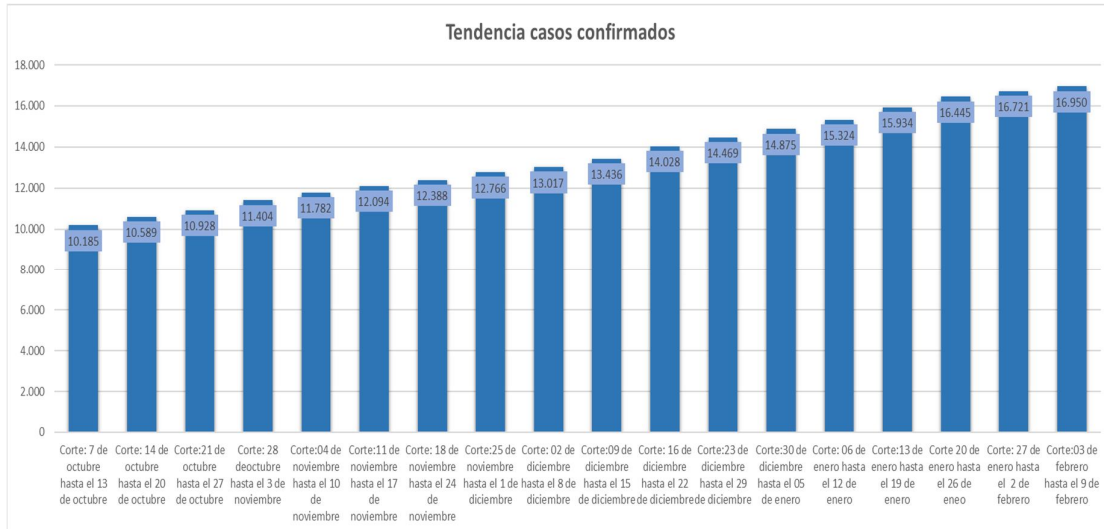
Los casos probables aumentaron pasando de 7.719 a 8.539 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 9.13% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 5.154 a 5.215 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 5.57% 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 93.470 usuarios notificados a nivel Nacional.

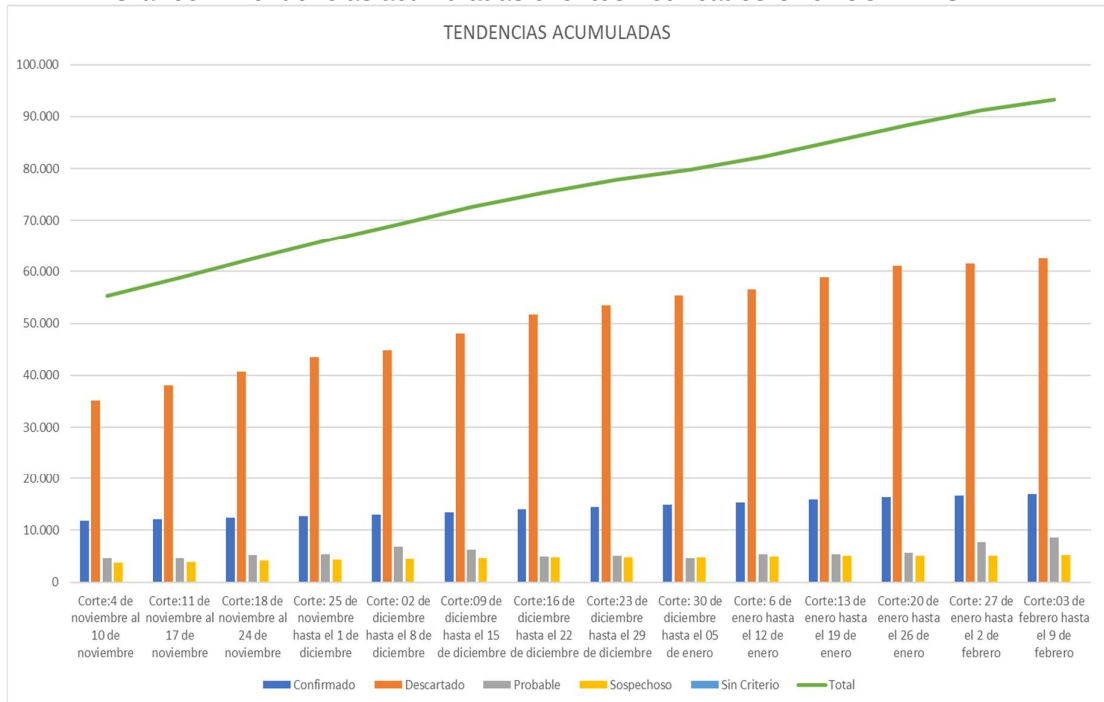


Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 09 de febrero de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 09 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	5.204	20.134	28	11	4.660	29	1.582	31.648	33,9%
Magdalena	1.278	8.804	4	5	1.493	10	351	11.945	12,8%
Cesar	2.583	7.613	1	1	316	6	743	11.263	12,0%
Meta	2.419	6.689	64	2	275	9	430	9.888	10,6%
Córdoba	1.932	5.670	17	12	792	18	1.341	9.782	10,5%
La Guajira	1.519	5.628	3	2	274	5	201	7.632	8,2%
Bolívar	1.128	4.656	1		179	6	384	6.354	6,8%
Sucre	810	3.121	18	1	510	3	167	4.630	5,0%
Boyacá	76	191			40	2	16	325	0,3%
Bogotá	1	1						2	0,0%
Cundinamarca			1					1	0,0%
Total	16.950	62.508	136	34	8.539	88	5.215	93.470	100,0%

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

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 31.648 eventos, de los cuales existen 5.204 casos confirmados es decir el 16.44% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.392 casos, Soledad con 1.246 casos, Palmar de Varela con 189 casos, Puerto Colombia con 371 casos, Malambo con 222 casos, Sabanalarga con 218 casos, Baranoa con 222 casos, Santo Tomás con 71 casos, Galapa con 110 casos, Tubará con 82 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 0.24% del total de eventos reportados y el 1.49% 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 63.61% 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 4.640 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 14.72% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.582 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 4.99% 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 9 de febrero de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

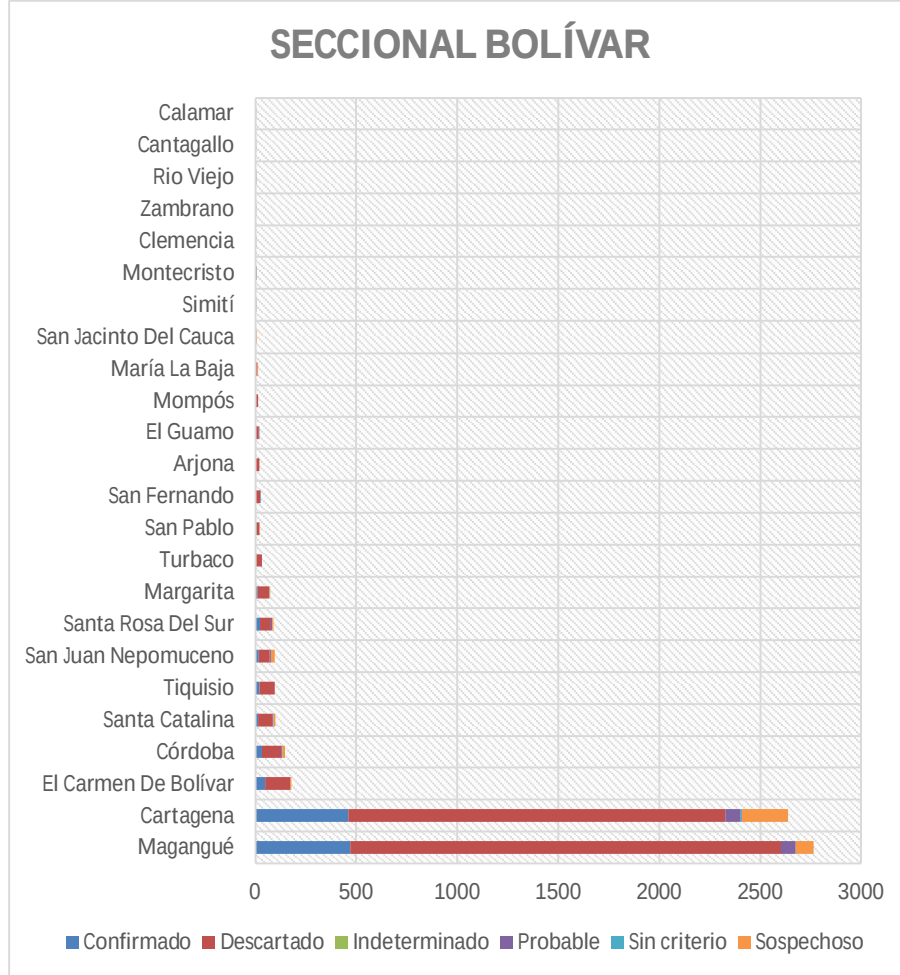
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.354 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 4.656 casos, es decir el 73.27% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.128 casos confirmados es decir el 17.75% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 462, Magangué con 470 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 47 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 3 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 187 afiliados recuperados. Además de lo anterior 179 usuarios se encuentran probables es decir el 2.81% 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 6.04%, y 1 en estado indeterminado.

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



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

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 325 eventos para seguimiento de los cuales 191 eventos descartados es decir el 58.76%, además, se han confirmado 76 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 3 casos, Maripi 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, Tenza con 2 casos,

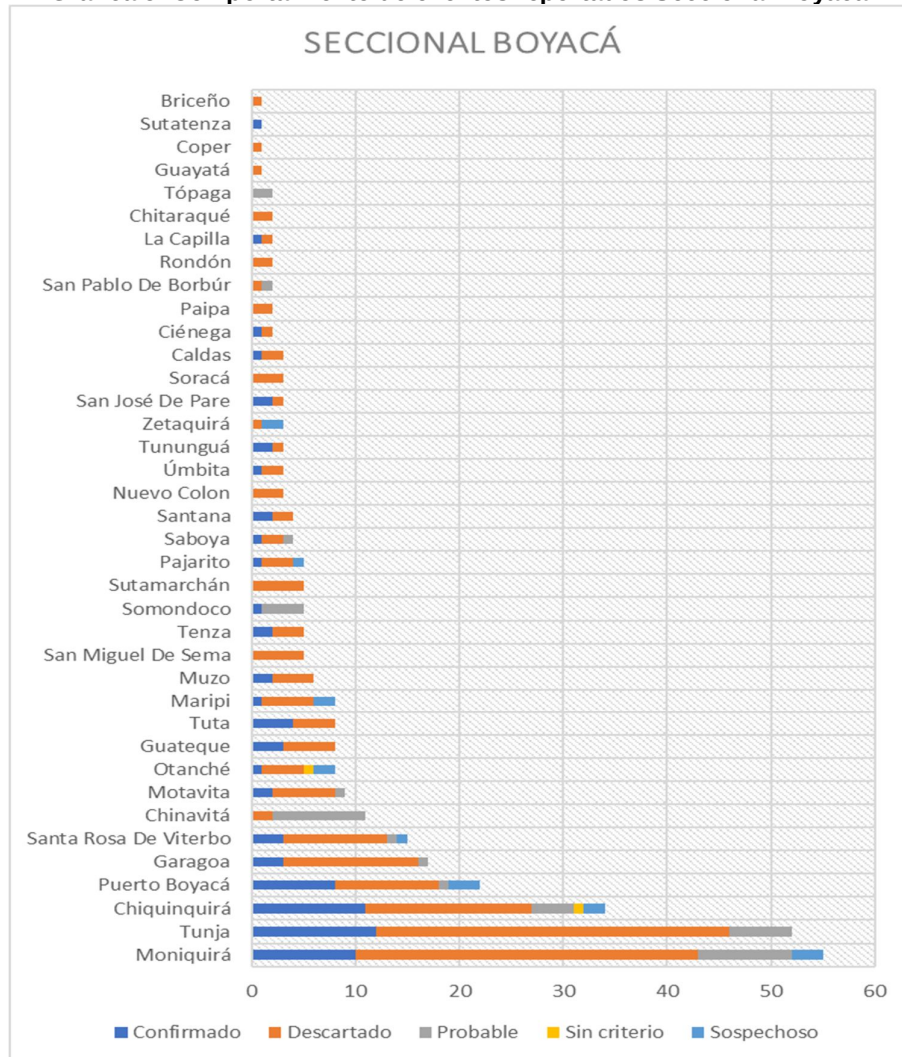


San, José de Pará con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 40 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 9 de febrero de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 11.263 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.583 casos es decir el 22.93%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.516 de casos, Chiriguana con 216 casos, Bosconia con 191 casos, Pailitas con



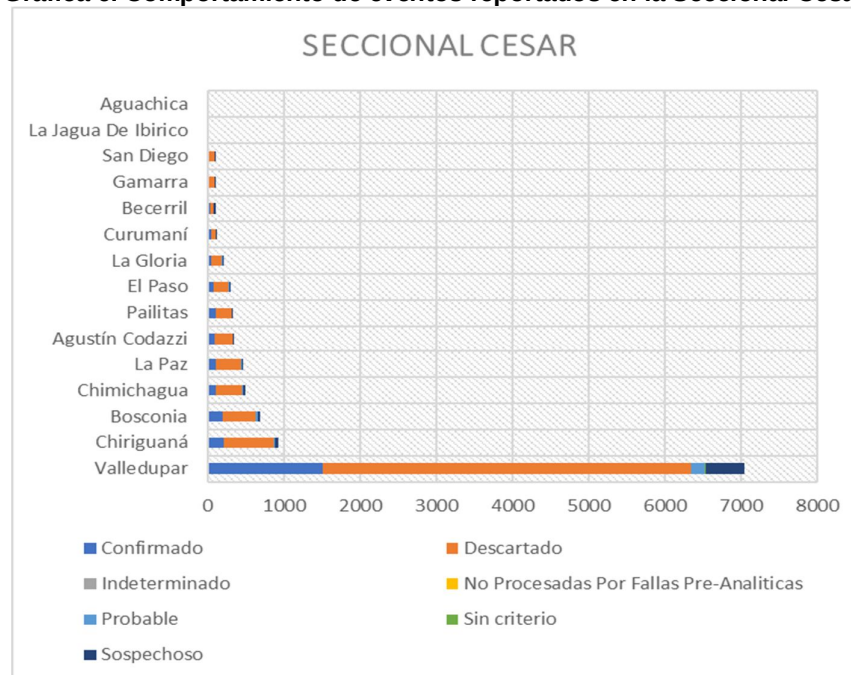
105 casos, La Paz con 109 casos, Agustín Codazzi con 95 casos, Chimichagua con 106 casos, La Gloria con 53 casos, El Paso con 72 casos, Curumaní con 43 casos, Gamarra con 22 casos, Becerril con 27 casos, San Diego con 21 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados 384 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 316 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.80% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 743 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.59%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 7.613 casos es decir el 67.50% 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 09 de febrero de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 9.664 a 9.782 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 1.932 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.75% de los eventos reportados.



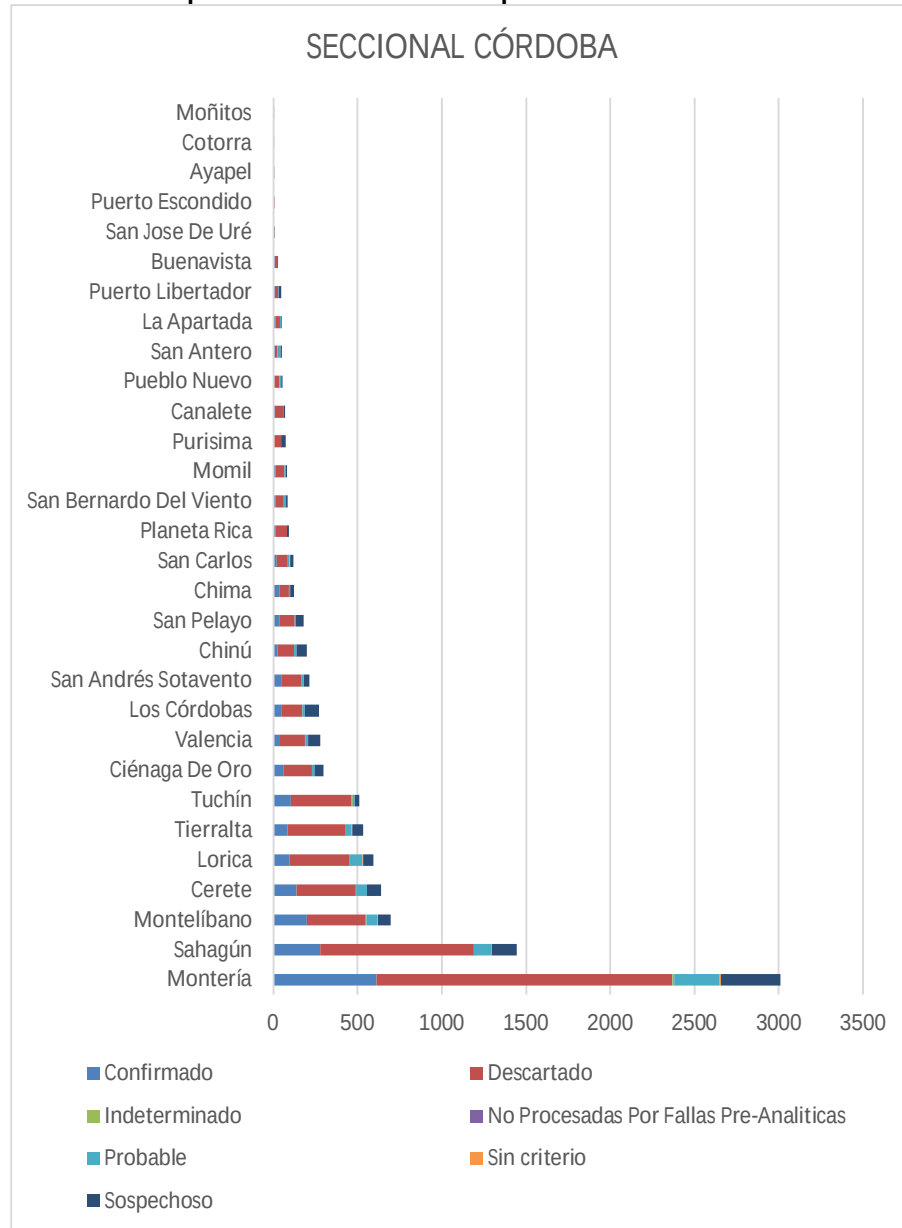
Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 613 casos, Sahagún con 281 casos, Montelíbano con 200 casos, Tierralta con 88 casos, Cerete con 137 casos, Lórica con 98 casos, Tuchín con 104 casos, Ciénaga de Oro con 63 casos, San Andrés de Sotavento con 46 casos, Los córdobas con 46 casos, Valencia con 41 casos, San Pelayo con 36 casos, Chinú con 25 casos, San Carlos con 24 casos, Chima con 37 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 13 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 13 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 7 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 3 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 31 afiliados han fallecido, y 228 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 5.670 casos se encuentran descartados es decir el 57.96%, 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 792 es decir el 8.09%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.341 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 09 de febrero de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 7.632 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.519 casos COVID-19 es decir el 19.90% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 542 casos, Maicao con 453 casos, Dibulla con 53 casos, Fonseca con 83 casos, San Juan del Cesar con 151 casos, Villanueva con 73 casos, Distracción con 78 casos, El

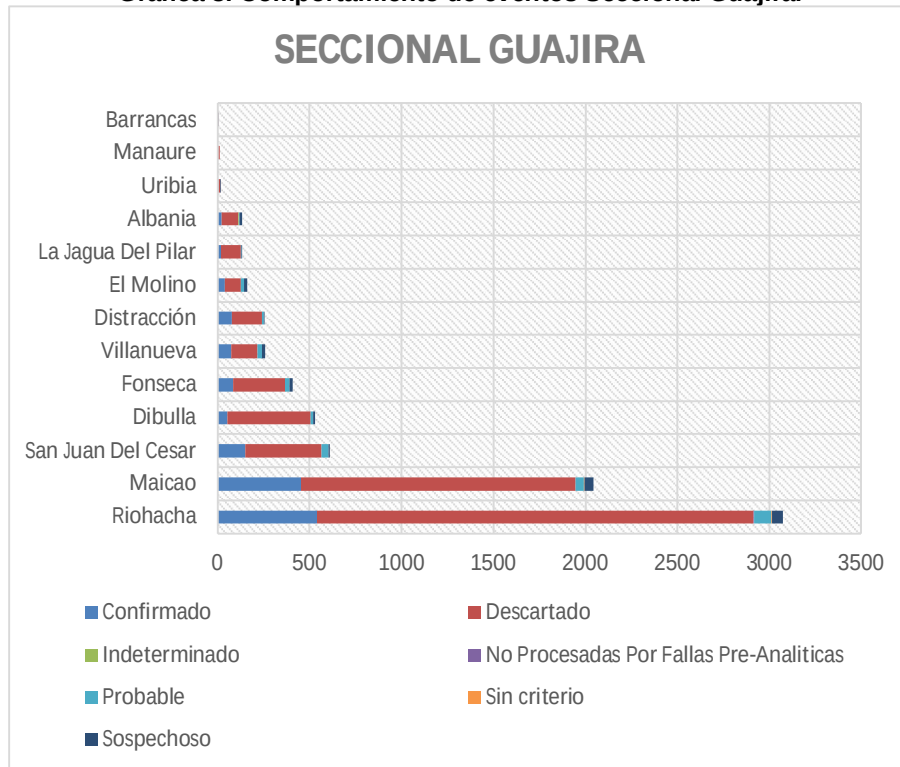


Molino con 42 casos, Albania con 21 casos, La Jagua del pilar con 17 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 5.628 casos, es decir el 73.74%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 274 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 09 de febrero de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 11.945 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.278 casos de COVID-19, es decir el 10.69% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 23 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 672 casos, Pueblo Viejo con 65 casos, Fundación con 153 casos, El Banco con 79 casos, Sitio Nuevo con 44 casos, Zona Bananera con 33 casos, Aracataca con 43 casos, Pivijay con 52 casos, El Retén con 23 casos, Ariguaní con 16 casos, Guamal con 25 casos, El Piñón con 11 casos, Nueva Granada con 17 casos,

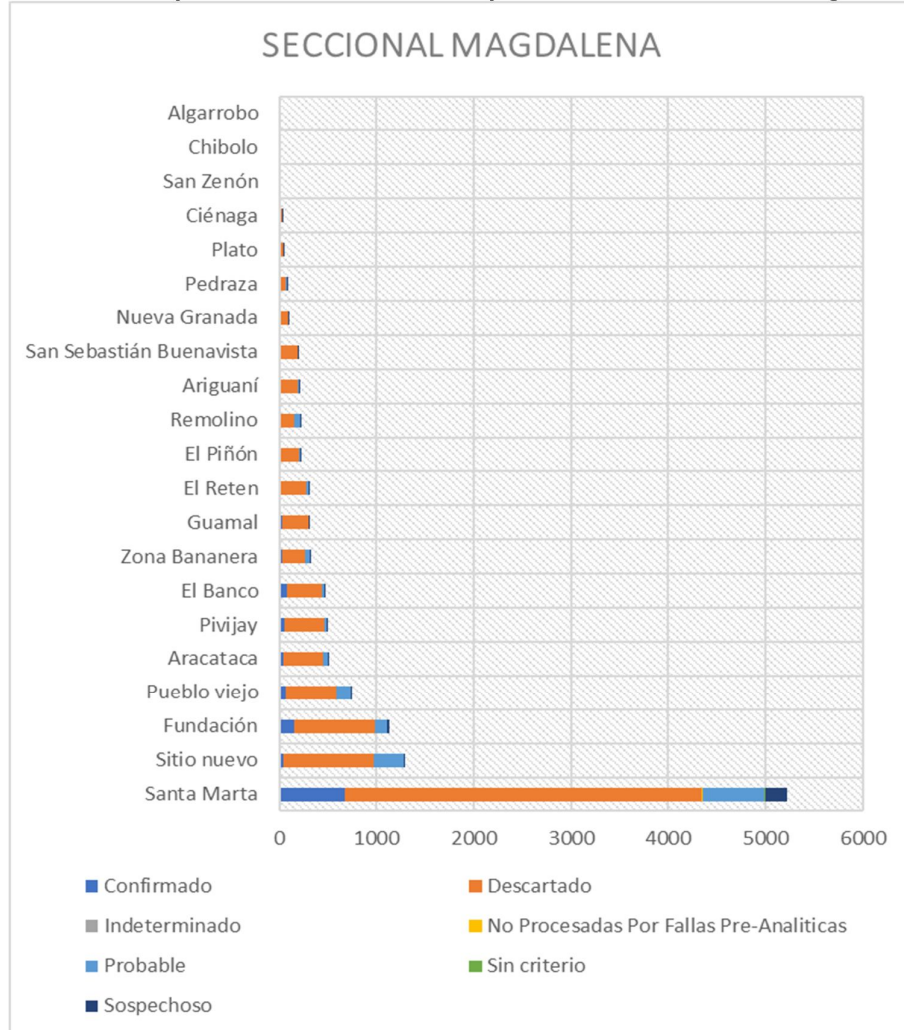


Plato con 10 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 9 casos, San Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 9 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 8.804 casos es decir 73.70% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 1.493 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 9 de febrero de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 9.888 eventos, de los cuales se han confirmado 2.419 casos de COVID-19 es decir el 24.46% de los eventos

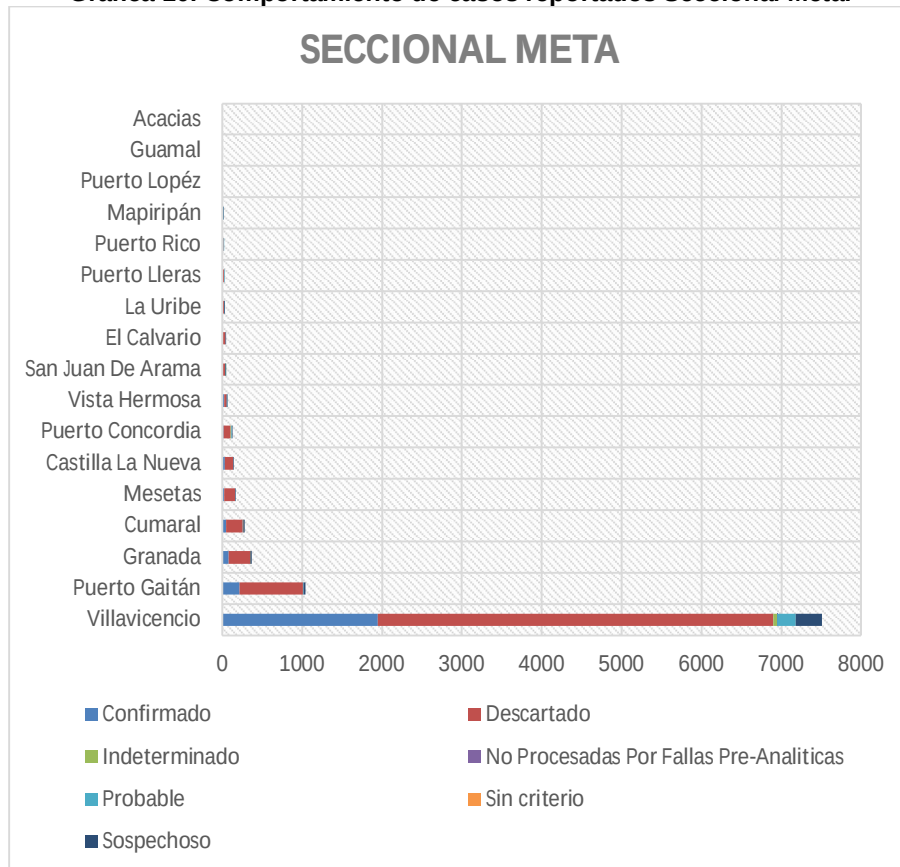


notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.946 casos, Puerto Gaitán con 220 casos, Granada con 84 casos, Cumaral con 55 casos, Castilla la Nueva con 27 casos, Mesetas con 24 casos, Puerto Concordia con 16 casos, Vista Hermosa con 22 casos, San Juan de Arama con 10 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 6.689 casos es decir el 67.64%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 288 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 275 casos clasificados como probables, 430 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 9 de febrero de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 4.630 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 810 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.49%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se



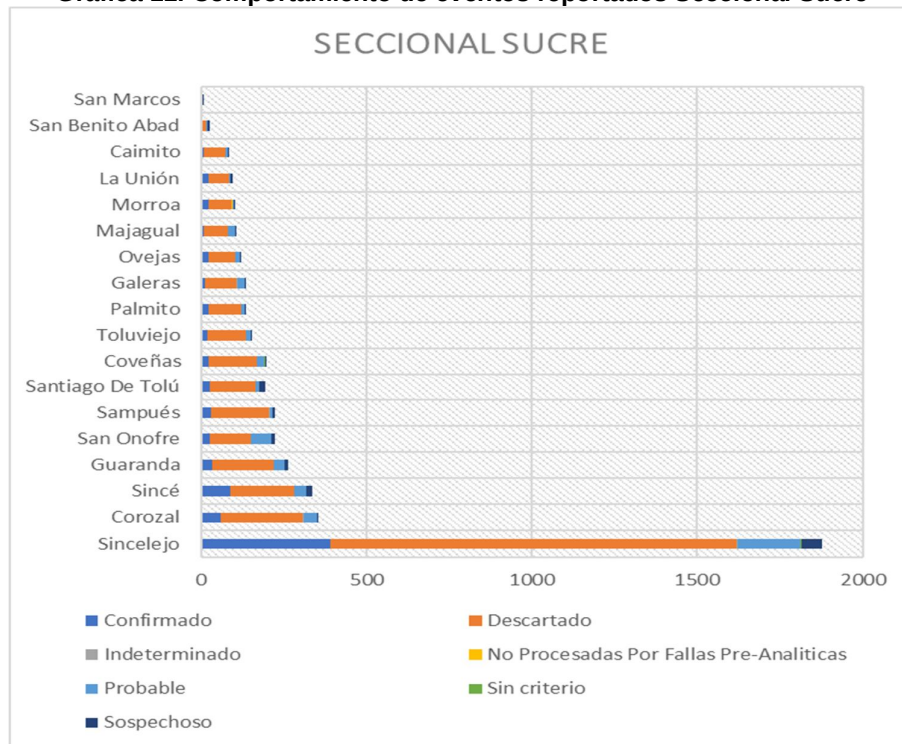
encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 183 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 389 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 25 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, 3.121 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 67.40% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 510 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 167 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 9 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.

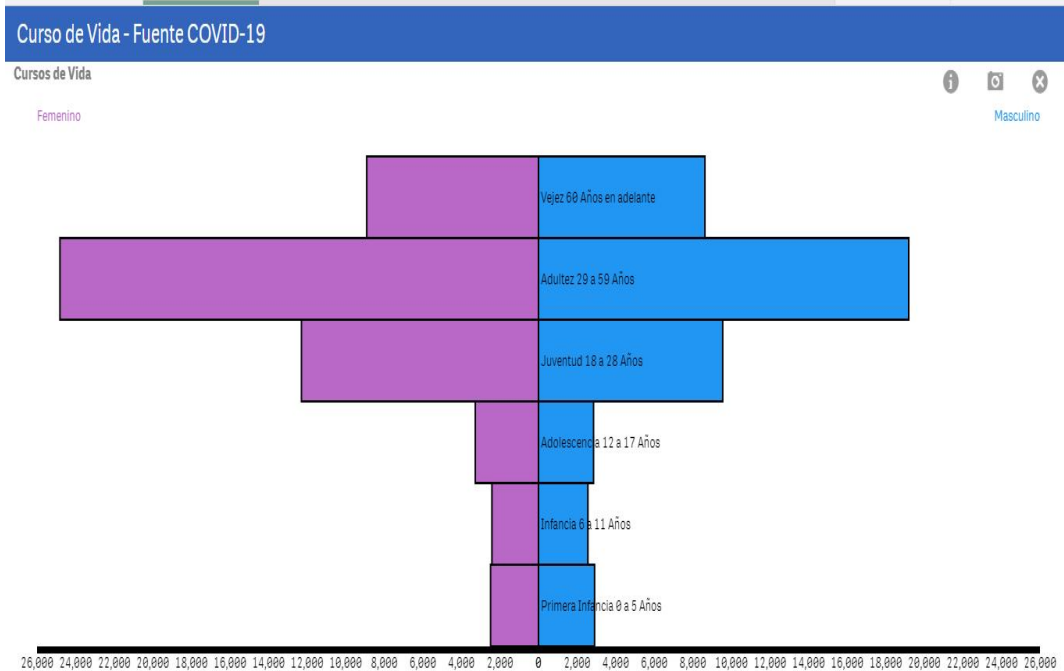
Seccional	Femenino	Porcentaje femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje total
Atlántico	2.484	14,7%	2.720	16,0%	5.204	30,7%
Cesar	1.313	7,7%	1.270	7,5%	2.583	15,2%
Meta	1.175	6,9%	1.244	7,3%	2.419	14,3%
Córdoba	1.002	5,9%	930	5,5%	1.932	11,4%
La Guajira	805	4,7%	714	4,2%	1.519	9,0%
Magdalena	657	3,9%	621	3,7%	1.278	7,5%
Bolívar	587	3,5%	541	3,2%	1.128	6,7%
Sucre	387	2,3%	423	2,5%	810	4,8%
Boyacá	42	0,2%	34	0,2%	76	0,4%
Bogotá		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	8.452	49,9%	8.498	50,1%	16.950	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 9 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 9 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 56.507 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 1.50% 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 1.80%, la tasa de Letalidad del César es del 0.46% 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 0.99%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.79% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.12%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.73% 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	5.204	78	1,50%	28,30
Bolívar	100.854	1128	11	0,98%	10,91
Magdalena	107.670	1278	23	1,80%	21,36
Cesar	173.444	2583	12	0,46%	6,92
Córdoba	159.698	1932	31	1,60%	19,41
La Guajira	121.355	1519	15	0,99%	12,36
Meta	153.676	2419	19	0,79%	12,36
Sucre	47.402	810	1	0,12%	2,11
Boyacá	9.139	76	2	2,63%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	16.950	192	1,13%	16,71

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 9 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 09 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

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 09 de febrero de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



Quienes 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

VIGILADO SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA