



	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	05 de enero de 2021.			05 de enero de 2021.	05 de enero de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°41 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 30 de diciembre de 2020 hasta el día 05 de enero de 2021.



TABLA DE CONTENIDO

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	7
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	8
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	18
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2020.	20
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	21
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	23



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 41 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 30 de diciembre de 2020 hasta el día 5 de enero 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 05 de enero, Colombia acumuló un total de 1.702.966 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 44.426 personas han fallecido y 1.559.010 personas se han recuperado, quedando activos 95.015 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 490.315 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 1.141 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 490.315, Antioquia: 273.430 Atlántico: 96.681, Valle del Cauca: 141.498, Cundinamarca: 69.835, y Santander: 69.610 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 336.329 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 19.75% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 14.876 casos confirmados, de los cuales 182 afiliados han fallecido, y 2.925 recuperados.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 4.229 a 4.410 casos que corresponden al 4.56% del total de casos del Departamento que son 96.681 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.123 a 1.152 casos que corresponden al 4.55% del total de casos del Departamento que son un total de 25.338 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 937 a 972 casos que corresponden al 1.81 % de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 53.694 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.298 a 2.344 casos que corresponden al 6.91 % del total de casos en el Departamento que son 33.921 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 1.951 a 2.018 casos que corresponden al 5.78% de los casos confirmados en el Departamento que son 34.897 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.791 a 1.801 casos que corresponden al 6.04% del total de casos en el Departamento que son 29.801 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.365 a 1.396 casos positivos los cuales representan el 9.74% de los casos confirmados en el Departamento que son 14.339 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 54 a 55 casos que corresponde al 0,18% de casos confirmados en el Departamento que son 29.999 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 720 a 727 casos que corresponden al 4.12% del total de casos del Departamento que en total son 17.659 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	96.681	5,68%	4.410	4,56%
Magdalena	25.338	1,49%	1.152	4,55%
Bolívar	53.694	3,15%	972	1,81%
Cesar	33.921	1,99%	2.344	6,91%
Meta	34.897	2,05%	2.018	5,78%
Córdoba	29.801	1,75%	1.801	6,04%
La guajira	14.339	0,84%	1.396	9,74%
Boyacá	29.999	1,76%	55	0,18%
Sucre	17.659	1,04%	727	4,12%
Subtotal	336.329	19,75%	14.875	4,42%
Resto del País	1.366.637	80,25%	1	0,00%
Total	1.702.966	100,00%	14.876	0,87%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 05 de enero de 2021- Qlik sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 14.469 a 14.876 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 407 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.60% del total de eventos reportados.

Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de a 53.415 a 55.300 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 69.17% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,10% de los eventos reportados.

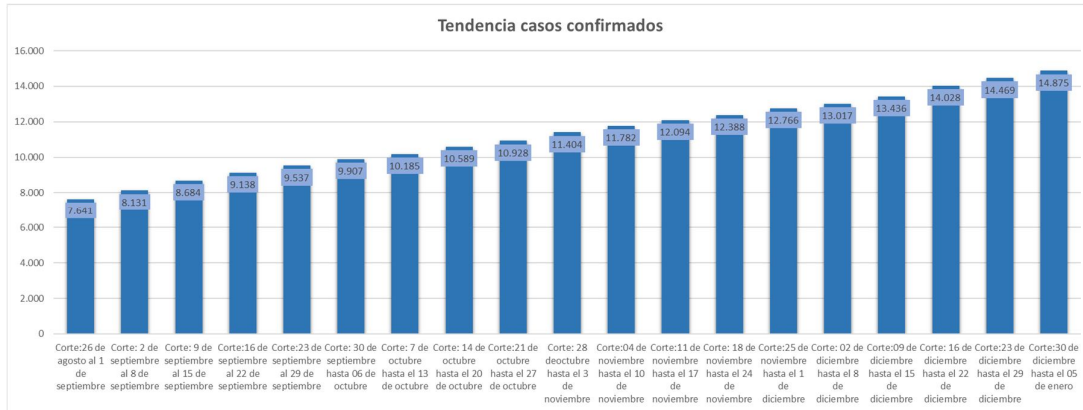
Los casos probables disminuyeron pasando de 5.100 a 4.689 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.86% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 4.837 a 4846 a 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 6.06% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 108 afiliados con estado indeterminado y 32 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 79.937 usuarios notificados a nivel Nacional.

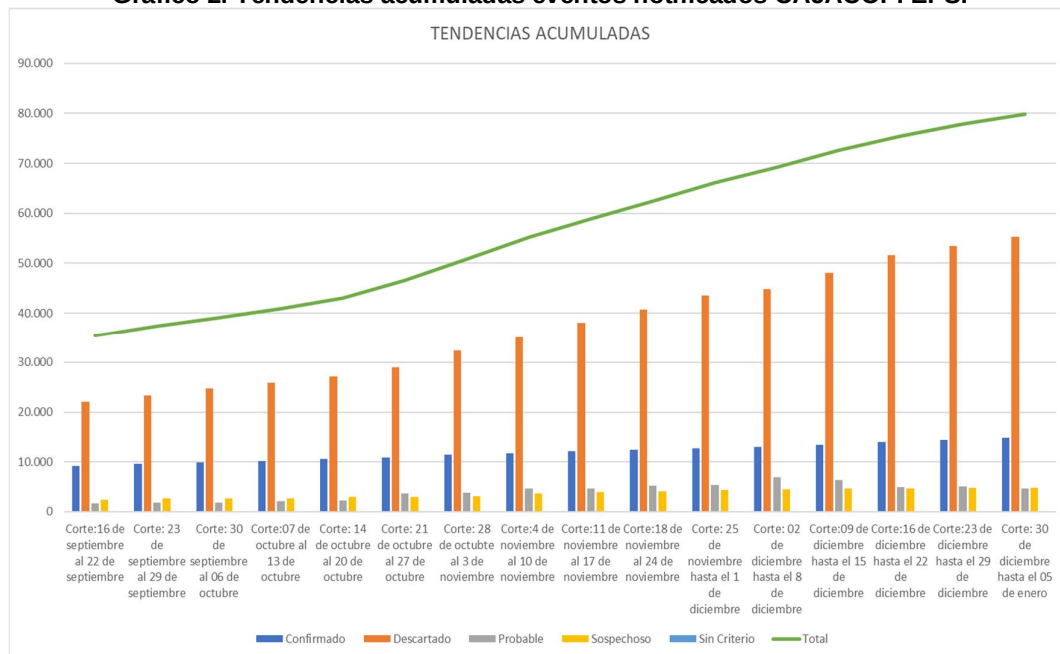


Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 05 de enero de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 05 de enero 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 25.888 casos, seguidamente la Seccional Cesar con 10.028 casos, Magdalena con 9.763 casos, Córdoba con 8.863 casos, Meta con 8.686 casos, Guajira con 6.791 casos, Bolívar con 5.628 casos, Sucre con 4.022 casos, Boyacá con 264 casos, y 4 usuarios que se encuentran en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total	Atlántico
Atlántico	4.410	17.690	6	11	2.228	25	1.518	25.888	32,39%
Cesar	2.344	6.790	1	1	234	6	652	10.028	12,54%
Meta	2.018	5.934	60	1	267	9	397	8.686	10,87%
Córdoba	1.801	5.089	16	12	702	19	1.224	8.863	11,09%
La Guajira	1.396	4.936	3	2	253	5	196	6.791	8,50%
Magdalena	1.152	7.778	4	5	474	10	340	9.763	12,21%
Bolívar	972	4.021	1		272	6	356	5.628	7,04%
Sucre	727	2.892	17		230	4	152	4.022	5,03%
Boyacá	55	167			29	2	11	264	0,33%
Bogotá	1	1						2	0,00%
Cundinamarca		1						1	0,00%
Huila		1						1	0,00%
Total	14.876	55.300	108	32	4.689	86	4.846	79.937	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 05 de enero de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 25.888 eventos, de los cuales existen 4.410 casos confirmados es decir el 17.03% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.990 casos, Soledad con 1.062 casos, Palmar de Varela con 163 casos, Puerto Colombia con 325 casos, Malambo con 184 casos, Sabanalarga con 171 casos, Baranoa con 206 casos, Santo Tomás con 65 casos, Galapa con 99 casos, Tubará con 75 casos, Polo Nuevo con 64 casos, y Piojó con 6 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 77 defunciones las cuales representan el 0.29% del total de eventos reportados y el 1.7% 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.

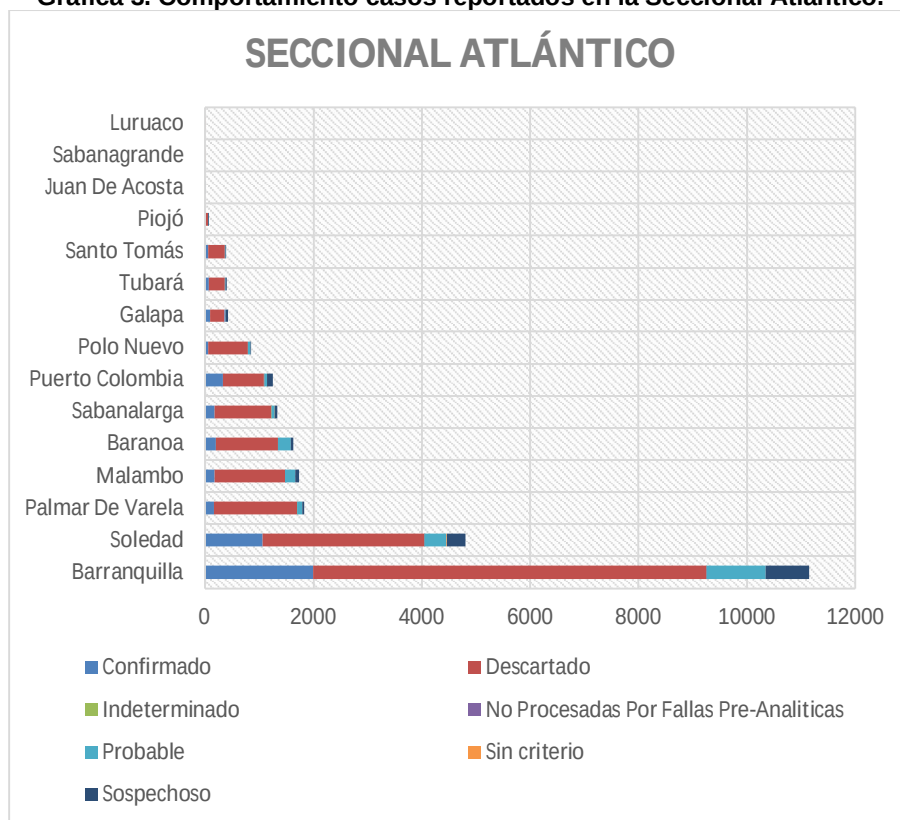
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 17.690 casos es decir el 68.33% del total de eventos reportados, y adicionalmente 25 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.228 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 8.60% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.518 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 5.08% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 6 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 05 de enero de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 5.628 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 4.021 casos, es decir el 71.44% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

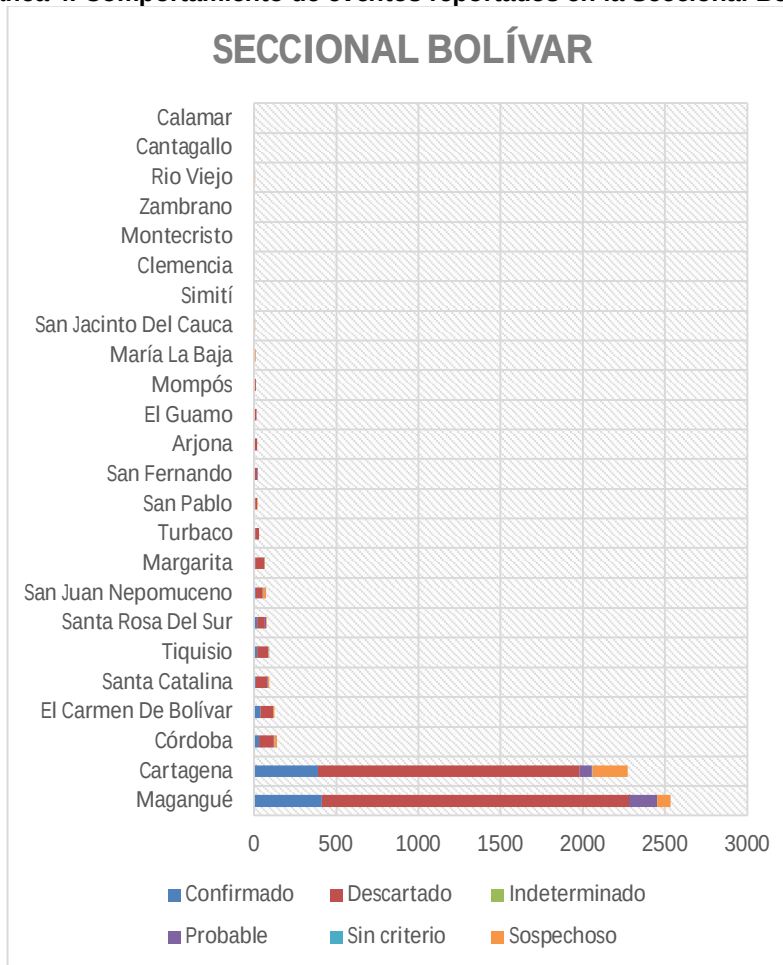
Durante esta semana la Seccional reportó un total de 972 casos confirmados es decir el 17.27% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 388, Magangué con 414 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 39 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 11 casos, Margarita con 8 casos, Santa Rosa del Sur con 20 casos,



San Juan Nepomuceno con 11 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 177 afiliados recuperados. Además de lo anterior 272 usuarios se encuentran probables es decir el 4.83% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 356 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.32%.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte: 05 de enero de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 264 eventos para seguimiento de los cuales 167 eventos descartados es decir el 63.25%, además, se han confirmado 55 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 7 casos, Tunja con 10 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 11 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con

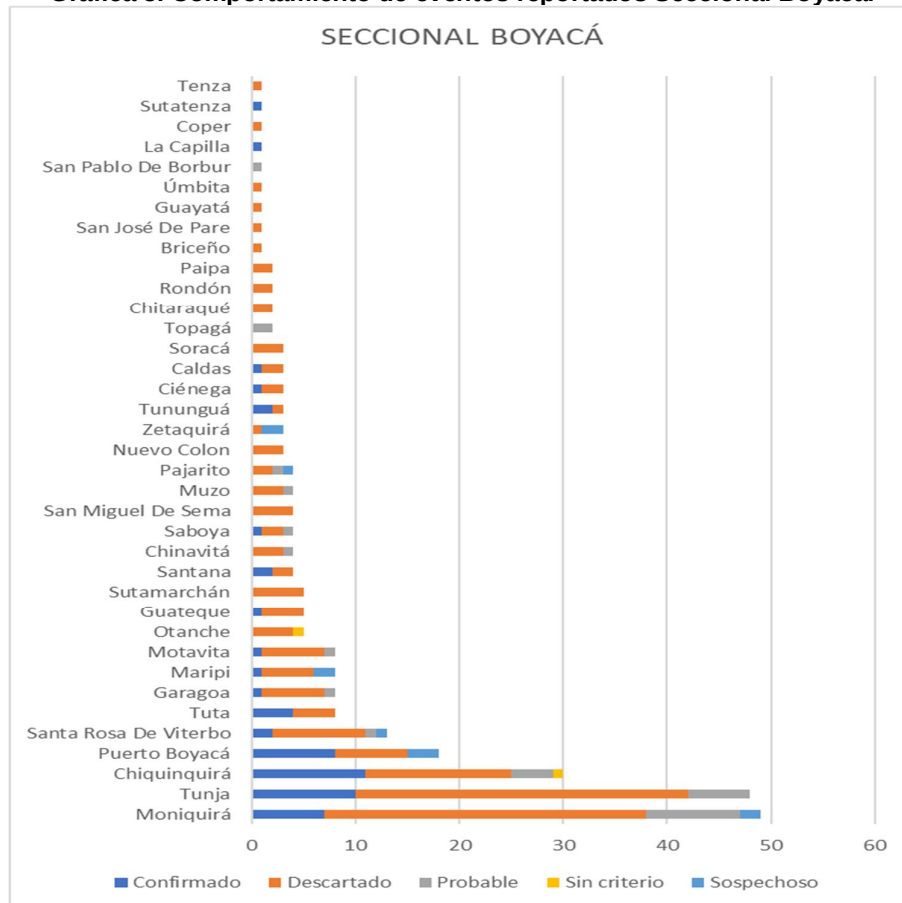


1 caso, Tununguá con 2 caso, Santa Rosa de Viterbo con 2 caso, Maripi con 1 caso, Ciénega con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 1 caso, La Capilla con 1 caso, Guateque con 1 caso, Saboya con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 29 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 11 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 05 de enero de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 10.028 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.344 casos es decir el 23.37%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.393 de casos, Chiriguana con 195 casos, Bosconia con 167 casos, Pailitas con 101 casos, La Paz con 97 casos, Agustín Codazzi con 83 casos, Chimichagua con 90 casos, La Gloria con 46 casos, El Paso con 65 casos, Curumaní con 35



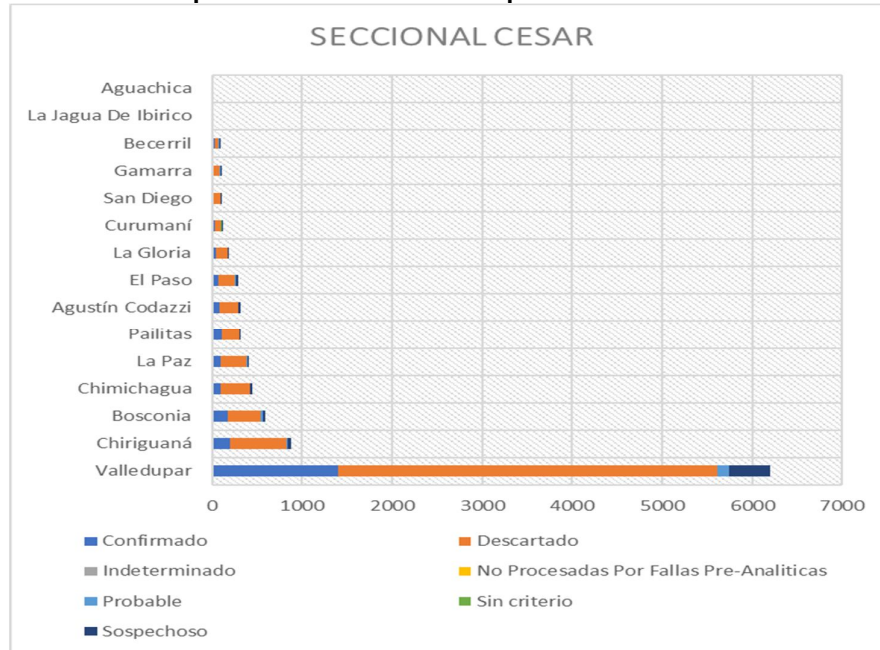
casos, Gamarra con 18 casos, Becerril con 27 casos, San Diego con 21 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 3 casos.

Del total de casos confirmados solamente 347 usuarios se encuentran recuperados, y once (11) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 234 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.33% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 652 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.50%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 6.790 casos es decir el 67.71% 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 05 de enero de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 8.699 a 8.863 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron pasando de 1.791 a 1.801 casos confirmados, los cuales corresponden a el 20.32% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 572 casos, Sahagún con 266 casos, Montelíbano



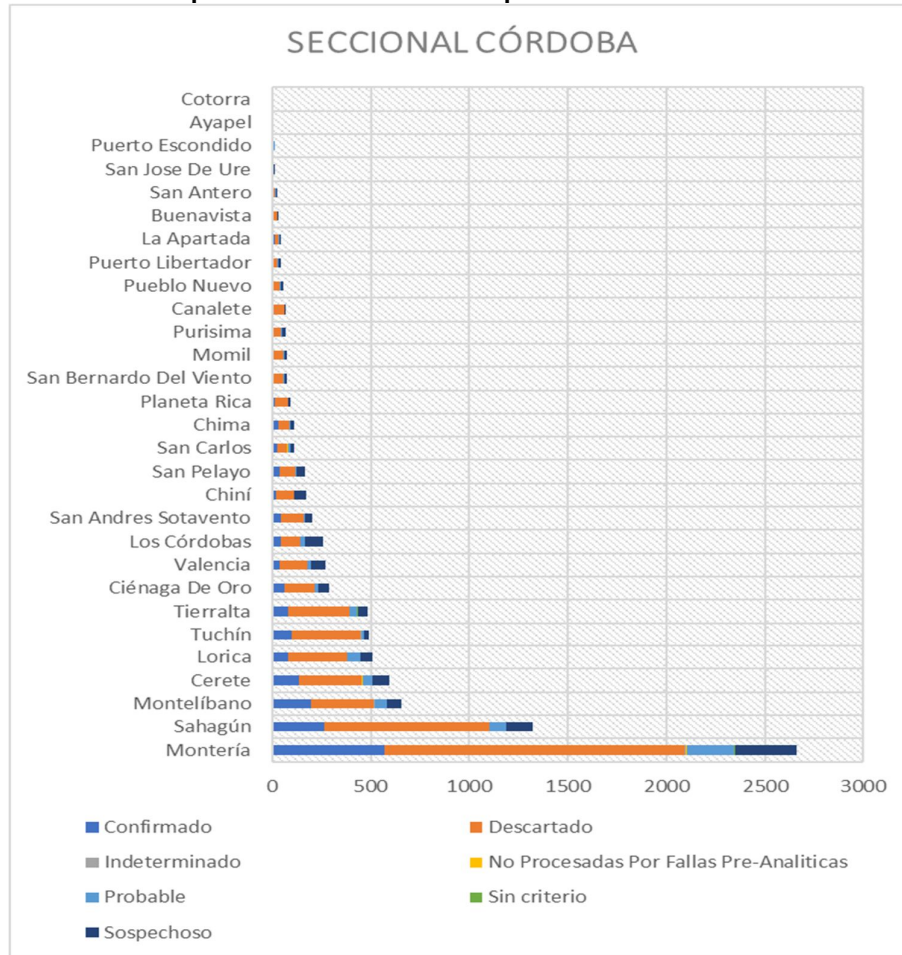
con 193 casos, Tierralta con 82 casos, Cerete con 134 casos, Lorica con 79 casos, Tuchín con 100 casos, Ciénaga de Oro con 61 casos, San Andrés de Sotavento con 45 casos, Los Córdoba con 45 casos, Valencia con 38 casos, San Pelayo con 36 casos, Chinú con 20 casos, San Carlos con 23 casos, Chima con 32 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 8 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 6 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 2 caso, San José de Ure con 1 caso, Puerto escondido 2 caso, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 30 afiliados han fallecido, y solo 203 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 5.089 casos se encuentran descartados es decir el 57.41%, además 19 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 702 es decir el 7.92%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.224 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, para esta semana la Seccional acumula 16 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 05 de enero de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 6.791 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.396 casos COVID-19 es decir el 20.55% del total de eventos reportados, de los cuales catorce (14) usuarios se encuentran fallecidos, 178 usuarios se encuentran recuperados.

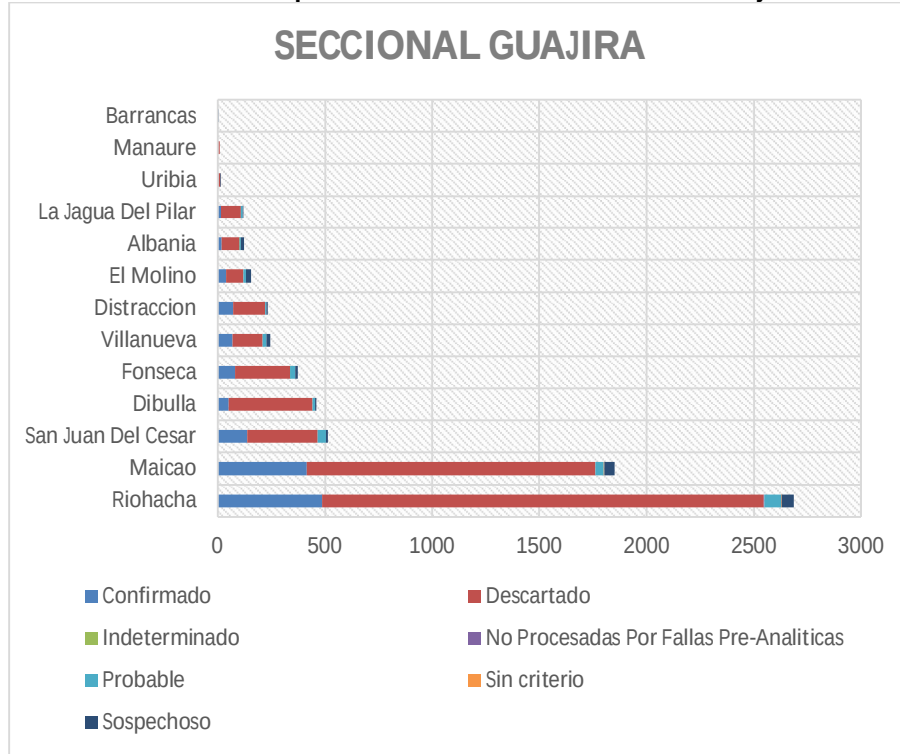
Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 486 casos, Maicao con 416 casos, Dibulla con 52 casos, Fonseca con 80 casos, San Juan del Cesar con 140 casos, Villanueva con 69 casos, Distracción con 71 casos, El Molino con 41 casos, Albania con 19 casos, La Jagua del Pilar con 15 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos, y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 4.936 casos, es decir el 72.68%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 253 casos probables, 196 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 05 de enero de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 9.763 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.152 casos de COVID-19, es decir el 11.79% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 17 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 601 casos, Pueblo Viejo con 60 casos, Fundación con 145 casos, El Banco con 72 casos, Sitio Nuevo con 39 casos, Zona Bananera con 30 casos, Aracataca con 39 casos, Pivijay con 49 casos, El Retén con 20 casos, Ariguaní con 14 casos, Guamal con 22 casos, El Piñón con 10 casos, Nueva Granada con 16 casos, Plato con 9 casos, Remolino con 8 casos, Pedraza con 7 casos, San Sebastián de Buenavista con 3 casos, Ciénaga con 6 casos, Algarrobo con 1 caso, y Chibolo con 1 caso.

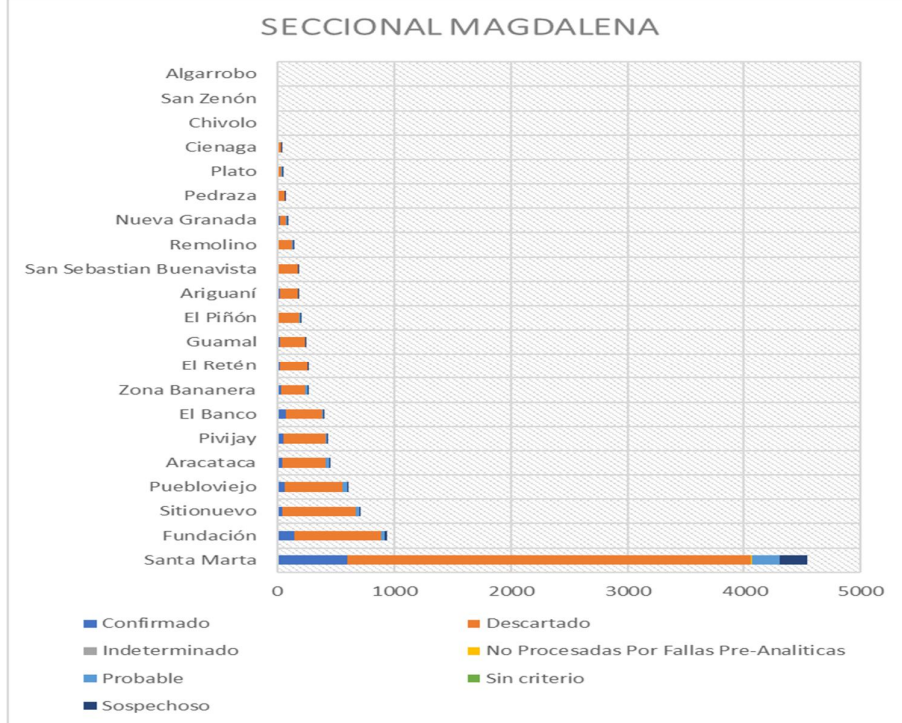
Además, se han descartado 7.778 casos es decir 79.66% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 474 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 340, 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 05 de enero de 2021.

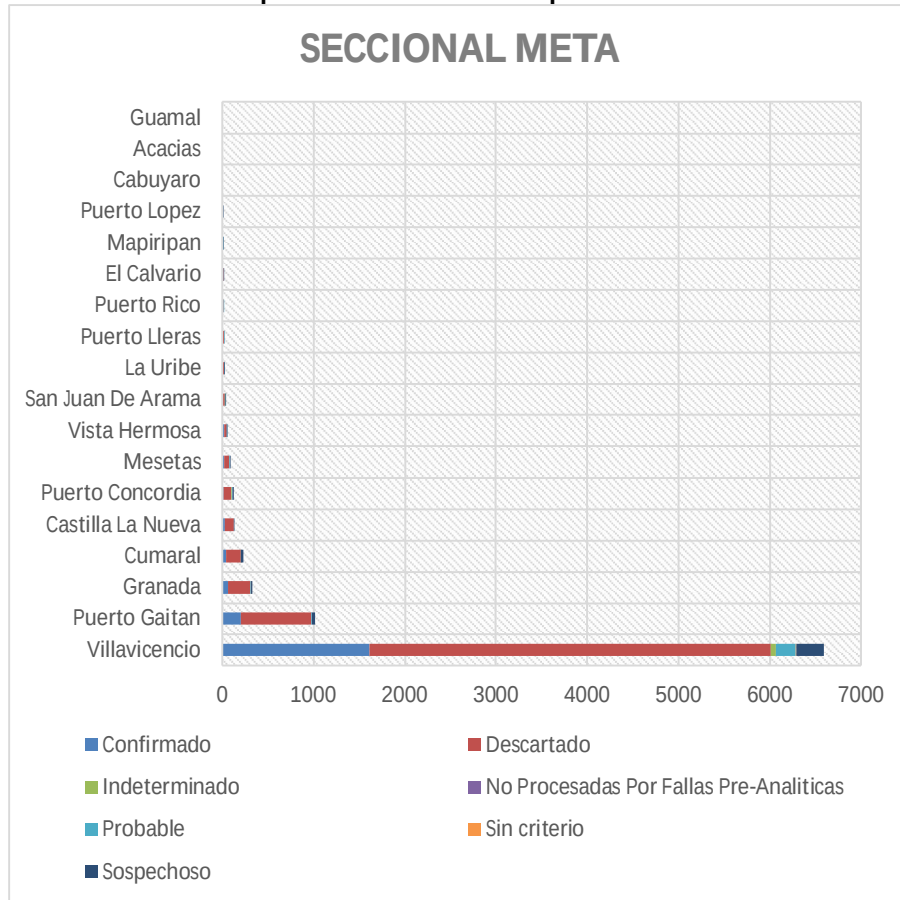
3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 8.686 eventos, de los cuales se han confirmado 2.018 casos de COVID-19 es decir el 23.23% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.613 casos, Puerto Gaitán con 201 casos, Granada con 68 casos, Cumaral con 43 casos, Castilla la Nueva con 25 casos, Mesetas con 16 casos, Puerto Concordia con 14 casos, Vista Hermosa con 19 casos, San Juan de Arama con 8 casos, Puerto Lleras con 3 casos, El Calvario con 3 casos, Puerto Rico 2 casos, Puerto López con 1 caso y La Uribe con 2 casos.

En total se han descartado 5.934 casos es decir el 68.31%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 257 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 267 casos clasificados como probables, 397 afiliados sospechosos para COVID-19 y 60 afiliados con estado indeterminado, y 1 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 05 de enero de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 4.022 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 727 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 18.07%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 166 recuperados.

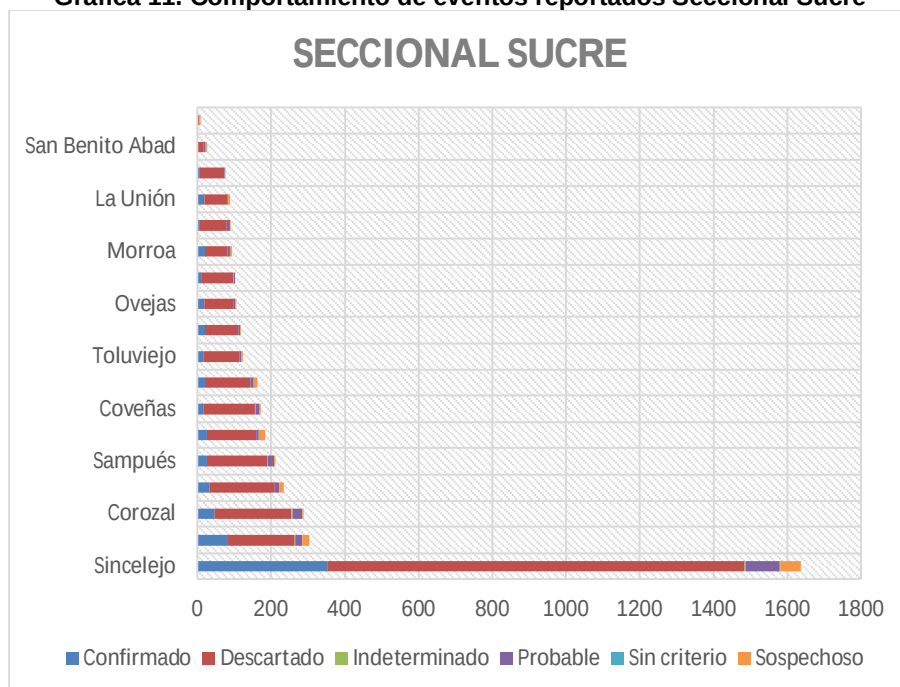
Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 352 casos, Sincé con 83 casos, Corozal con 46 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 27 casos, Coveñas con 17 casos, Santiago de Tolú con 26 casos, San Onofre con 21 casos, Tolú Viejo con 17 casos, Ovejas con 19 casos, Palmito con 20 casos, Morroa con 20 casos, La Unión con 19 casos, Caimito con 7 casos, Galeras con 11 casos, San Benito de Abad con 1 casos, y Majagual con 7 casos y San Marcos 1 caso.

Además, 2.892 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 71.90% y 4 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.



Durante esta semana los casos probables se encuentran en 230 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 152 casos y 17 afiliados con estado indeterminado que se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 05 de enero de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

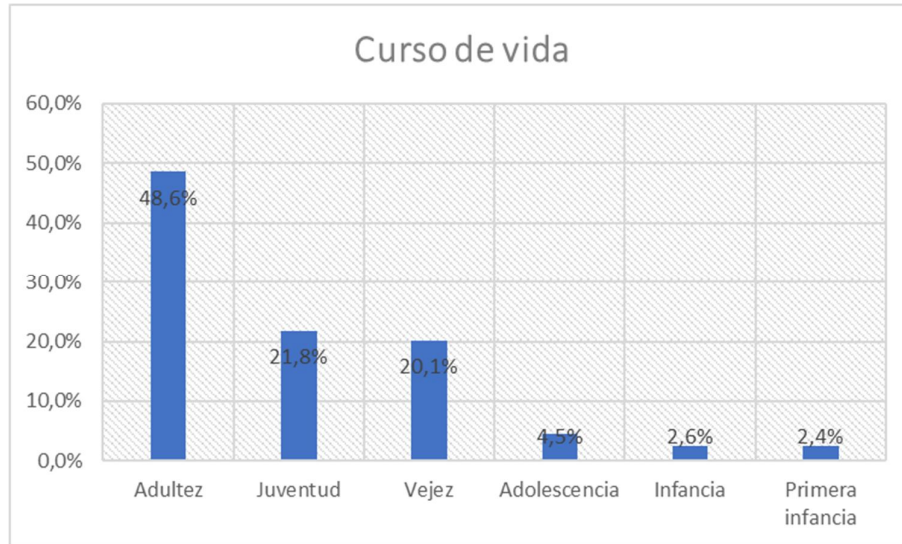
Seccional	Femenino	Porcentaje femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje total
Atlántico	2.071	13,9%	2.339	31,2%	4.410	29,6%
Cesar	1.192	8,0%	1.152	15,4%	2.344	15,8%
Meta	964	6,5%	1.054	14,1%	2.018	13,6%
Córdoba	940	6,3%	861	11,5%	1.801	12,1%
La Guajira	736	4,9%	660	8,8%	1.396	9,4%
Magdalena	603	4,1%	549	7,3%	1.152	7,7%
Bolívar	500	3,4%	472	6,3%	972	6,5%
Sucre	338	2,3%	389	5,2%	727	4,9%
Boyacá	31	0,2%	24	0,3%	55	0,4%
Bogotá	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	7.375	49,6%	7.501	100,0%	14.876	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 5 de enero 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 05 de enero de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.40% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 44.426 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 182 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 27.94% 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 15.79% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 del César es del 6.34% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de Mortalidad del 18.79%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 11.59%, 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: 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 1.75% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 1.13% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.48%, la tasa de Letalidad del César es del 0.47% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.67% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 1.00%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.94% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.14%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 3.% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB a mitad de año	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	4.410	77	1,75%	27,94
Bolívar	100.854	972	11	1,13%	10,91
Magdalena	107.670	1152	17	1,48%	15,79
Cesar	173.444	2344	11	0,47%	6,34
Córdoba	159.698	1801	30	1,67%	18,79
La Guajira	121.355	1396	14	1,00%	11,54
Meta	153.676	2018	19	0,94%	12,36
Sucre	47.402	727	1	0,14%	2,11
Boyacá	9.139	55	2	3,64%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	14.876	182	1,22%	15,84

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública Corte 05 de enero de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ENERO 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 enero de 2021.

Se espera que para el día 30 de enero, el País acumule un total de 2.101.924 casos acumulados COVID-19, con un intervalo de confianza inferior del 95% de 1.947.086 casos confirmados y un intervalo de confianza superior del 95% de 2.258.092 casos confirmados.

Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País, debido a que los casos presentados se encuentran dentro de los límites de confianza proyectados en el modelo.



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

PROYECCIÓN COLOMBIA ENERO DE 2020			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/01/2021	1.683.772	1.532.712	1.837.289
02/01/2021	1.698.453	1.547.378	1.851.979
03/01/2021	1.713.124	1.562.031	1.866.663
04/01/2021	1.727.785	1.576.669	1.881.340
05/01/2021	1.742.435	1.591.291	1.896.010
06/01/2021	1.757.073	1.605.894	1.910.671
07/01/2021	1.771.697	1.620.478	1.925.323
08/01/2021	1.786.306	1.635.041	1.939.965
09/01/2021	1.800.899	1.649.580	1.954.596
10/01/2021	1.815.476	1.664.096	1.969.216
11/01/2021	1.830.034	1.678.586	1.983.823
12/01/2021	1.844.574	1.693.048	1.998.417
13/01/2021	1.859.093	1.707.481	2.012.998
14/01/2021	1.873.592	1.721.882	2.027.564
15/01/2021	1.888.068	1.736.251	2.042.114
16/01/2021	1.902.522	1.750.587	2.056.649
17/01/2021	1.916.951	1.764.889	2.071.167
18/01/2021	1.931.355	1.779.155	2.085.668
19/01/2021	1.945.734	1.793.383	2.100.151
20/01/2021	1.960.085	1.807.572	2.114.615
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

Fuente: Elaboración propia, actualizado 05 de enero 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 en el periodo comprendido entre el 1 de noviembre hasta el día 30 de enero de 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

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS enero de 2021.

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS ENERO DE 2021.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyección Gompertz	IC 95% Superior
01/01/2021	75.912	79.298	82.873
02/01/2021	76.253	79.661	83.257
03/01/2021	76.592	80.022	83.639
04/01/2021	76.929	80.381	84.019
05/01/2021	77.263	80.737	84.396
06/01/2021	77.594	81.091	84.771
07/01/2021	77.923	81.443	85.145
08/01/2021	78.249	81.792	85.516
09/01/2021	78.572	82.138	85.884
10/01/2021	78.894	82.483	86.251
11/01/2021	79.212	82.825	86.616
12/01/2021	79.527	83.164	86.978
13/01/2021	79.840	83.501	87.338
14/01/2021	80.151	83.836	87.696
15/01/2021	80.460	84.169	88.052
16/01/2021	80.765	84.499	88.406
17/01/2021	81.068	84.827	88.758
18/01/2021	81.368	85.152	89.107
19/01/2021	81.666	85.475	89.454
20/01/2021	81.961	85.795	89.798
21/01/2021	82.255	86.114	90.142
22/01/2021	82.546	86.430	90.483
23/01/2021	82.833	86.743	90.821
24/01/2021	83.118	87.054	91.157
25/01/2021	83.401	87.363	91.491
26/01/2021	83.682	87.670	91.823
27/01/2021	83.960	87.974	92.153
28/01/2021	84.236	88.276	92.481
29/01/2021	84.510	88.576	92.807
30/01/2021	84.781	88.873	93.130

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 05 de enero 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

VIGILADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA