



	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	01 de diciembre de 2020.			01 de diciembre de 2020.	01 de diciembre de 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°36 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 25 de noviembre hasta el 01 de diciembre de 2020.



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.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	16
3.8 SECCIONAL META	17
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	18
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	20
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	20
5. MORTALIDAD POR COVID-19	21
6.PRIMER AJUSTE MES NOVIEMBRE ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2020.	22
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	25
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	28



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 36 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 25 de noviembre hasta el 01 de diciembre de 2020.

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 01 de diciembre, Colombia acumuló un total de 1.324.792 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 36.934 personas han fallecido y 1.217.647 personas se han recuperado, quedando activos 67.210 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 377.229 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, Vichada es el Departamento que menos casos presenta con 923 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 377.229, Antioquia: 215.415, Atlántico: 78.542, Valle del Cauca: 108.948, Cundinamarca: 52.927, y Santander: 53.660 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 275.793 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 20.82% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 12.776 casos confirmados, de los cuales 168 afiliados han fallecido y 2.596 se han recuperado. Lo que genera una participación total del 0.96% de la EPS a nivel Nacional.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 3.651 a 3.716 casos que corresponden al 4.78% del total de casos del Departamento que son 78.542 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 942 a 971 casos que corresponden al 4.75% del total de casos del Departamento que son un total de 20.431 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 772 a 818 casos que corresponden al 2.11% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 38.692 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.008 a 2.083 casos que corresponden al 6.97 % del total de casos en el Departamento que son 29.869 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 1.539 a 1.603 casos que corresponden al 5.64% de los casos confirmados en el Departamento que son 28.438 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.697 a 1.709 casos que corresponden al 5.83% del total de casos en el Departamento que son 28.319 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.093 a 1.165 casos positivos los cuales representan el 9.72% de los casos confirmados en el Departamento que son 11.984 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados aumentaron de 42 a 45 casos que corresponde al 0,20% de casos confirmados en el Departamento que son 21.960 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 643 a 655 casos que corresponden al 3.96% del total de casos del Departamento que en total son 16.558 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	78.542	5,93%	3.716	4,73%
Magdalena	20.431	1,54%	971	4,75%
Bolívar	38.692	2,92%	818	2,11%
Cesar	29.869	2,25%	2.083	6,97%
Meta	28.438	2,15%	1.603	5,64%
Córdoba	29.319	2,21%	1.709	5,83%
La guajira	11.984	0,90%	1.165	9,72%
Boyacá	21.960	1,66%	45	0,20%
Sucre	16.558	1,25%	655	3,96%
Subtotal	275.793	20,82%	12.765	4,63%
Resto del País	1.048.999	79,18%	1	0,00%
Total	1.324.792	100,00%	12.766	0,96%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 01 de diciembre de 2020- Qlik sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 12.388 a 12.766 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 378 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 19.29% del total de eventos reportados.

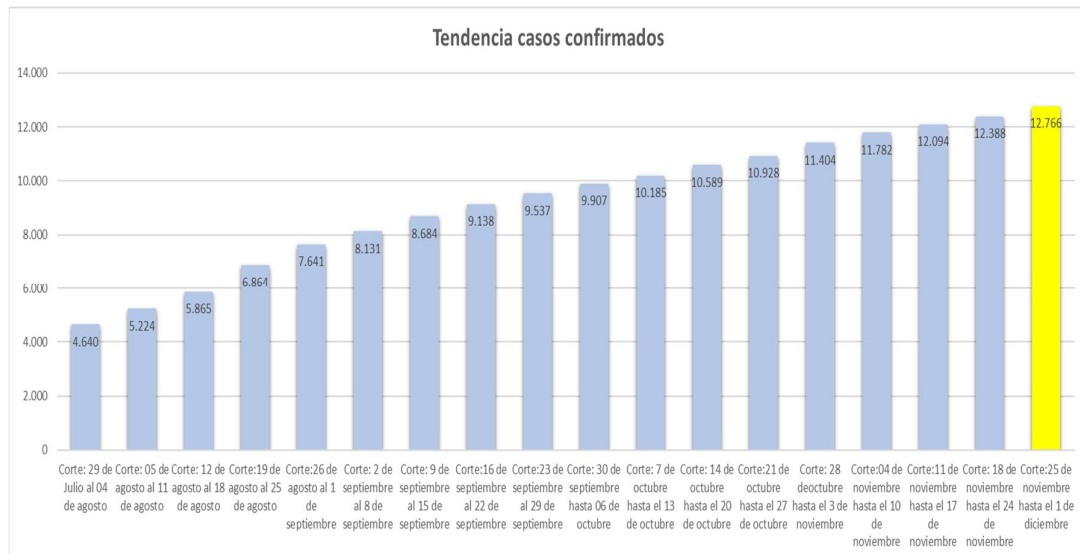
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 40.660 a 43.515 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 65.76% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 84 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,12% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 5.159 a 5.315 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 8.03% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 4.157 a 4.371 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 6.60% de los casos.

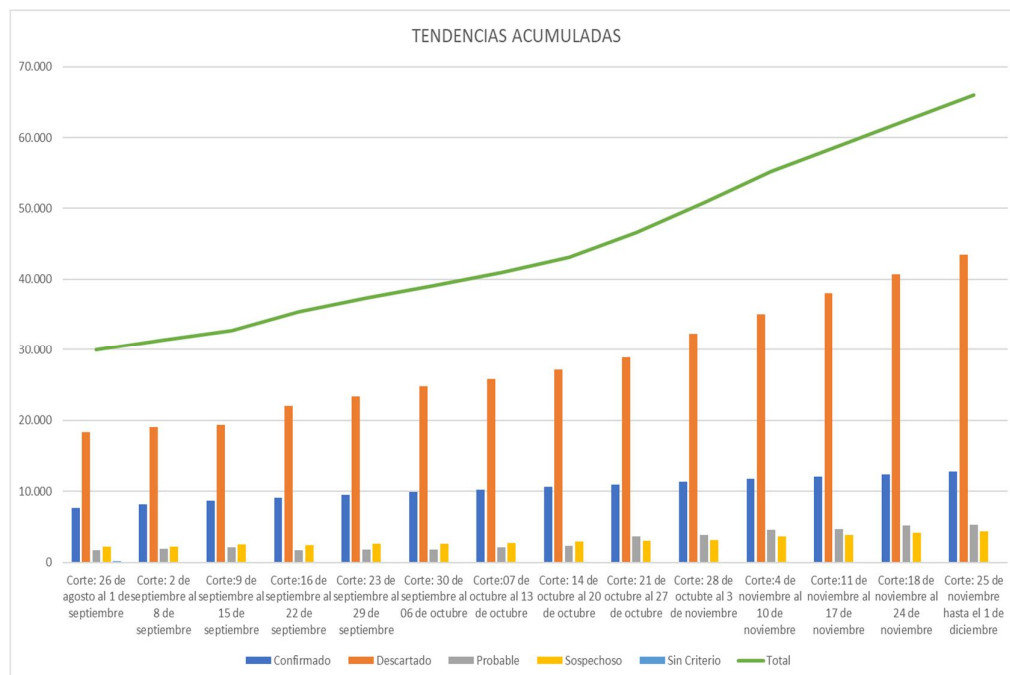
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 82 afiliados con estado indeterminado y 32 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 66.165 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

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 20.937 casos, seguidamente la Seccional Cesar con 8.792 casos, Córdoba con 7.515 casos, Meta con 7.250 casos, Guajira con 5.818 casos, Magdalena con 7.736 casos,



Bolívar con 4.639 casos, Sucre con 3.254 casos, Boyacá con 221 casos, y 3 usuarios que se encuentran en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-		Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
				Analíticas	Probable				
Atlántico	3.716	13.146	6	11	2.584	23	1.451	20.937	31,64%
Cesar	2.083	5.912	1	1	212	6	577	8.792	13,29%
Magdalena	971	5.683	4	5	750	10	313	7.736	11,69%
Córdoba	1.709	4.162	14	12	623	19	976	7.515	11,36%
Meta	1.603	4.981	46	1	228	9	382	7.250	10,96%
La Guajira	1.165	4.228	2	2	229	5	187	5.818	8,79%
Bolívar	818	3.177			316	6	322	4.639	7,01%
Sucre	655	2.085	9		347	4	154	3.254	4,92%
Boyacá	45	139			26	2	9	221	0,33%
Otros	1	2						3	0,00%
Total	12.766	43.515	82	32	5.315	84	4.371	66.165	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 20.937 eventos, de los cuales existen 3.716 casos confirmados es decir el 17.74% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.614 casos, Soledad con 900 casos, Palmar de Varela con 151 casos, Puerto Colombia con 288 casos, Malambo con 162 casos, Sabanalarga con 146 casos, Baranoa con 177 casos, Santo Tomás con 59 casos, Galapa con 89 casos, Tubará con 71 casos, Polo Nuevo con 59 casos, y Piojó con 5 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 77 defunciones las cuales representan el 0.36% del total de eventos reportados y el 2.07% 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 13.146 casos es decir el 62.78% del total de eventos reportados, y adicionalmente 23 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.584 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 12.34% de los eventos reportados en la Seccional.



Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.451 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.93% 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 4).

Gráfica 3. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

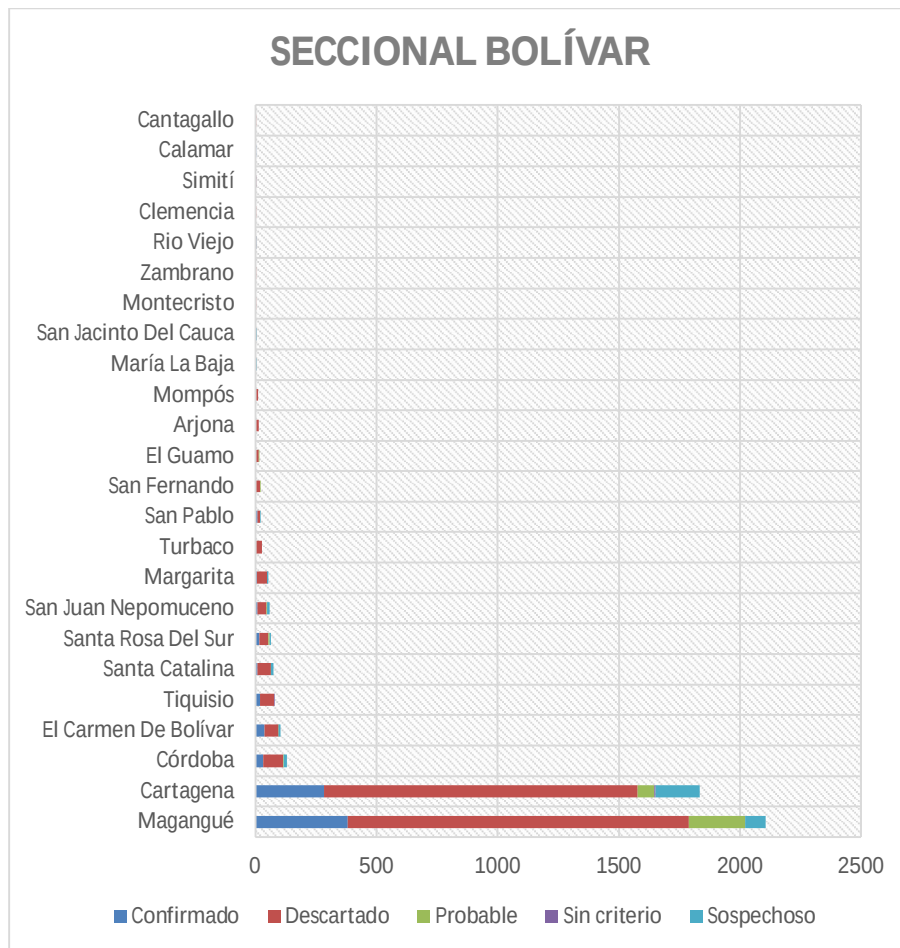
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 4.639 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 3.177 casos, es decir el 68.48% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional permaneció con un total de 818 casos confirmados es decir el 17.63% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 282, Magangué con 382 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 37 casos, Tiquisio

con 19 casos, Santa Catalina con 9 casos, Margarita con 6 casos, Santa Rosa del Sur con 16 casos, San Juan Nepomuceno con 9 casos, Turbaco con 4 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, Simití con 2 caso, Rio Viejo con 2 caso, Calamar 1 caso y Arjona con 3 caso.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 149 afiliados recuperados. Además de lo anterior 316 usuarios se encuentran probables es decir el 6.81% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 322 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.94%.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte: 01 de diciembre de 2020.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 221 eventos para seguimiento de los cuales 139 eventos descartados es decir el 62.89%, además, se han confirmado 45 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 3 casos, Tunja con 9 casos, Puerto Boyacá con 7 casos,

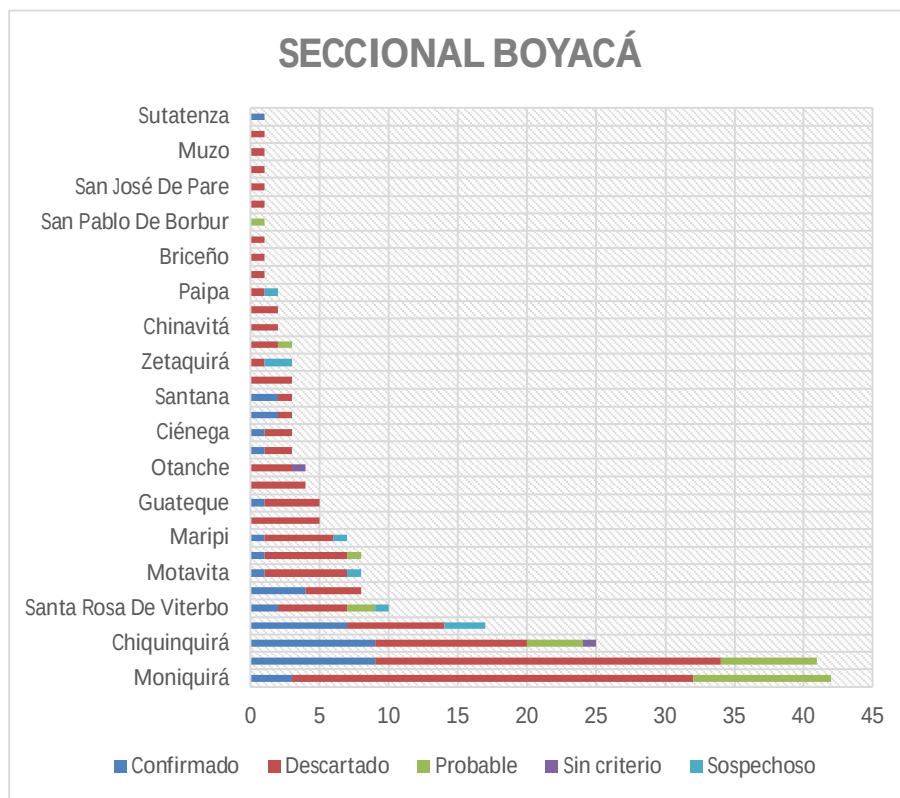


Chiquinquirá con 9 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 1 caso, Tununguá con 2 caso, Santa Rosa de Viterbo con 2 caso, Maripi con 1 caso, Ciénega con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 26 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 9 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 correspondiente al Municipio de Caldas y 3 afiliados recuperados.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 8.792 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.083 casos es decir el 23.69%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.231 de casos, Chiriguana con 177 casos, Bosconia con 151 casos, Pailitas con 100 casos, La Paz con 90 casos, Agustín Codazzi con 78 casos, Chimichagua con 68 casos, La Gloria con 39 casos, El Paso con 54 casos, Curumaní con 34 casos, Gamarra con 14 casos, Becerril con 21 casos, San Diego con 19 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.



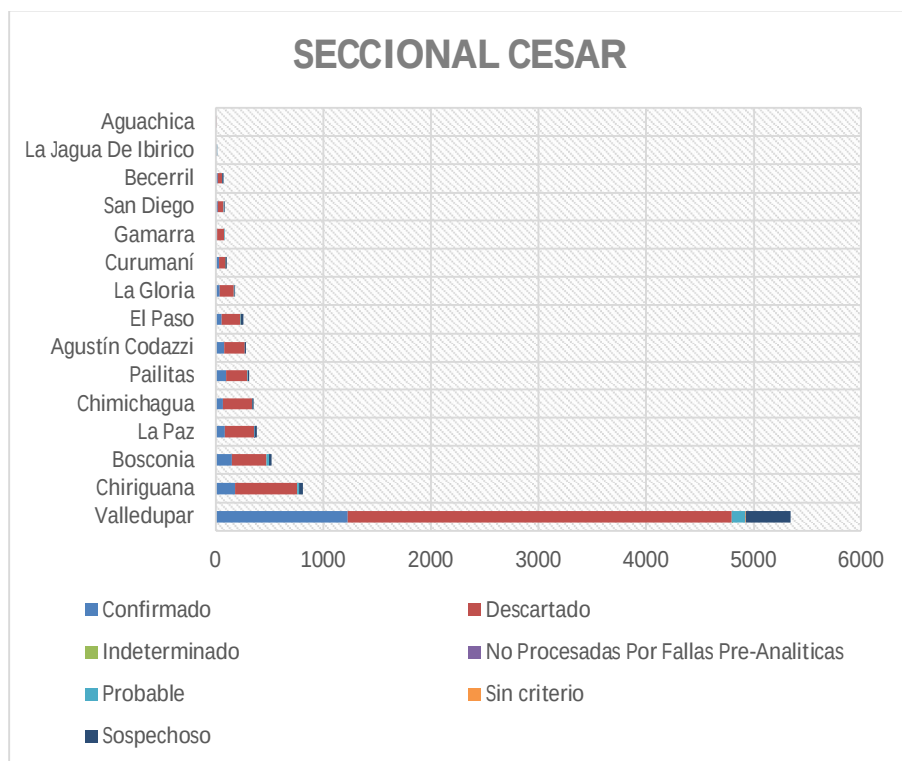
Del total de casos confirmados solamente 311 usuarios se encuentran recuperados, y once (11) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 212 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.41% del total de eventos notificados.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 577 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.56%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 5.912 casos es decir el 67.24% 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 01 de diciembre de 2020.



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 7.265 a 7.515 casos para seguimiento por parte de la EPS.

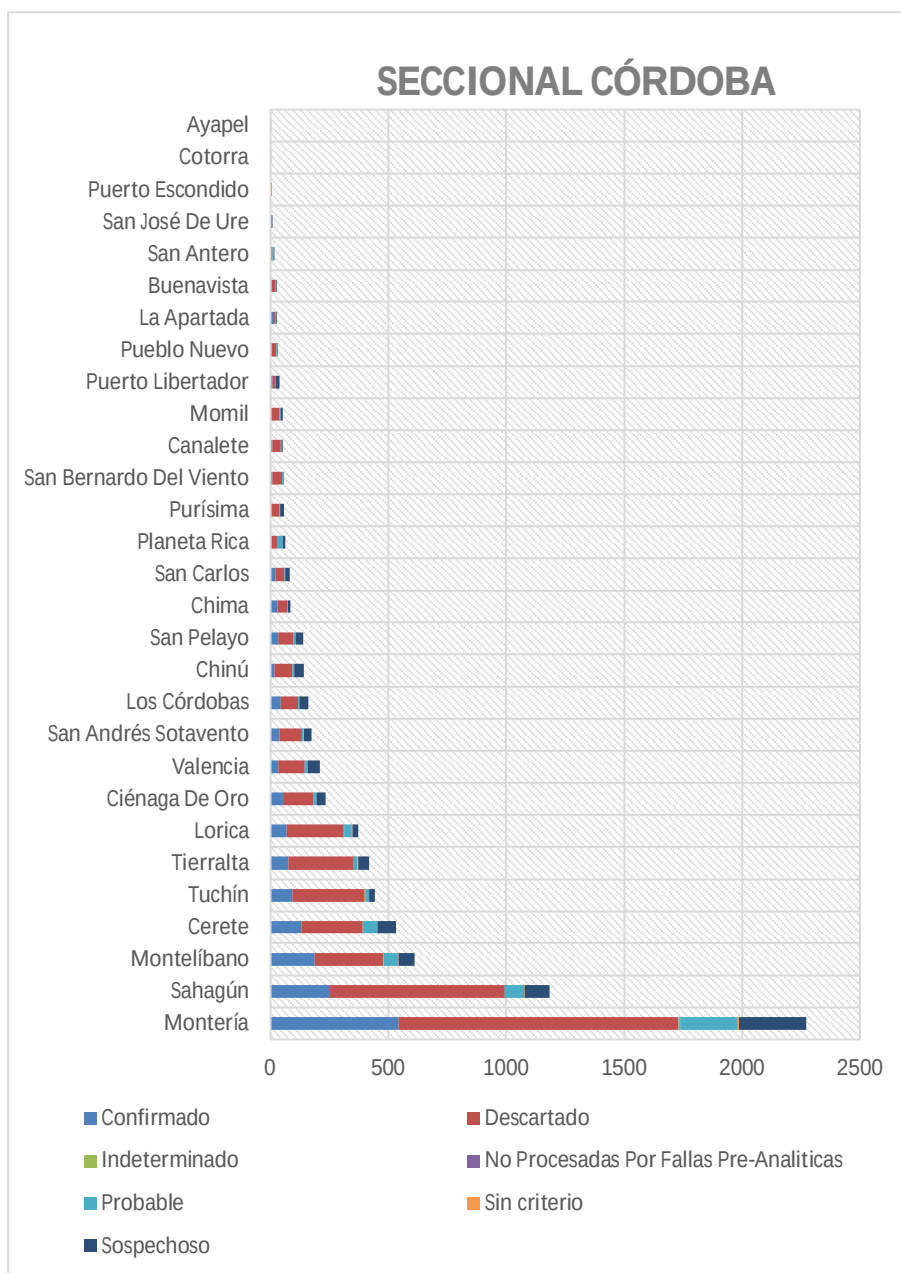
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron pasando de 1.697 a 1.709 casos confirmados, los cuales corresponden a el 22.74% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 545 casos, Sahagún con 253 casos, Montelíbano con 190 casos, Tierralta con 76 casos, Cerete con 130 casos, Loricá con 70 casos, Tuchín con 92 casos, Ciénaga de Oro con 60 casos, San Andrés de Sotavento con 39 casos, Los Córdoba con 43 casos, Valencia con 35 casos, San Pelayo con 35 casos, Chinú con 19 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 4 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 7 casos, Puerto Libertador con 8 casos, Planeta Rica con 6 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 1 caso, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 2 caso, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 30 afiliados han fallecido, y solo 168 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 4.162 casos se encuentran descartados es decir el 55.38%, 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 623 es decir el 8.29%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 976 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, para esta semana la Seccional acumula 14 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 01 de diciembre de 2020.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 5.818 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.165 casos COVID-19 es decir el 20.02% del total de eventos reportados, de los cuales siete (7) usuarios se encuentran fallecidos, 157 usuarios se encuentran recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 402 casos, Maicao con 363 casos, Dibulla con 42 casos, Fonseca con 75 casos, San Juan

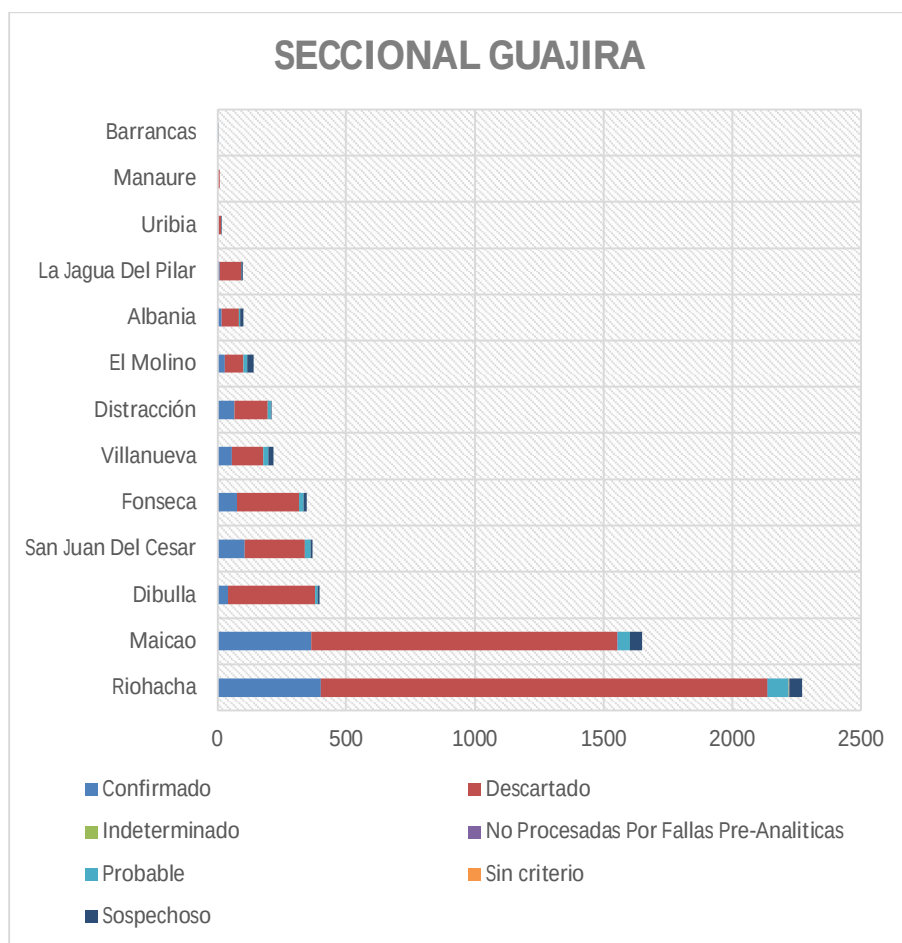


del Cesar con 103 casos, Villanueva con 56 casos, Distracción con 65 casos, El Molino con 29 casos, Albania con 16 casos, La Jagua del Pilar con 8 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 1 caso, y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 4.228 casos, es decir el 72.67%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 229 casos probables, 187 casos sospechosos, 2 afiliado con muestra no procesada por fallas preanalíticas y 2 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 01 de diciembre de 2020.



3.7 SECCIONAL MAGDALENA

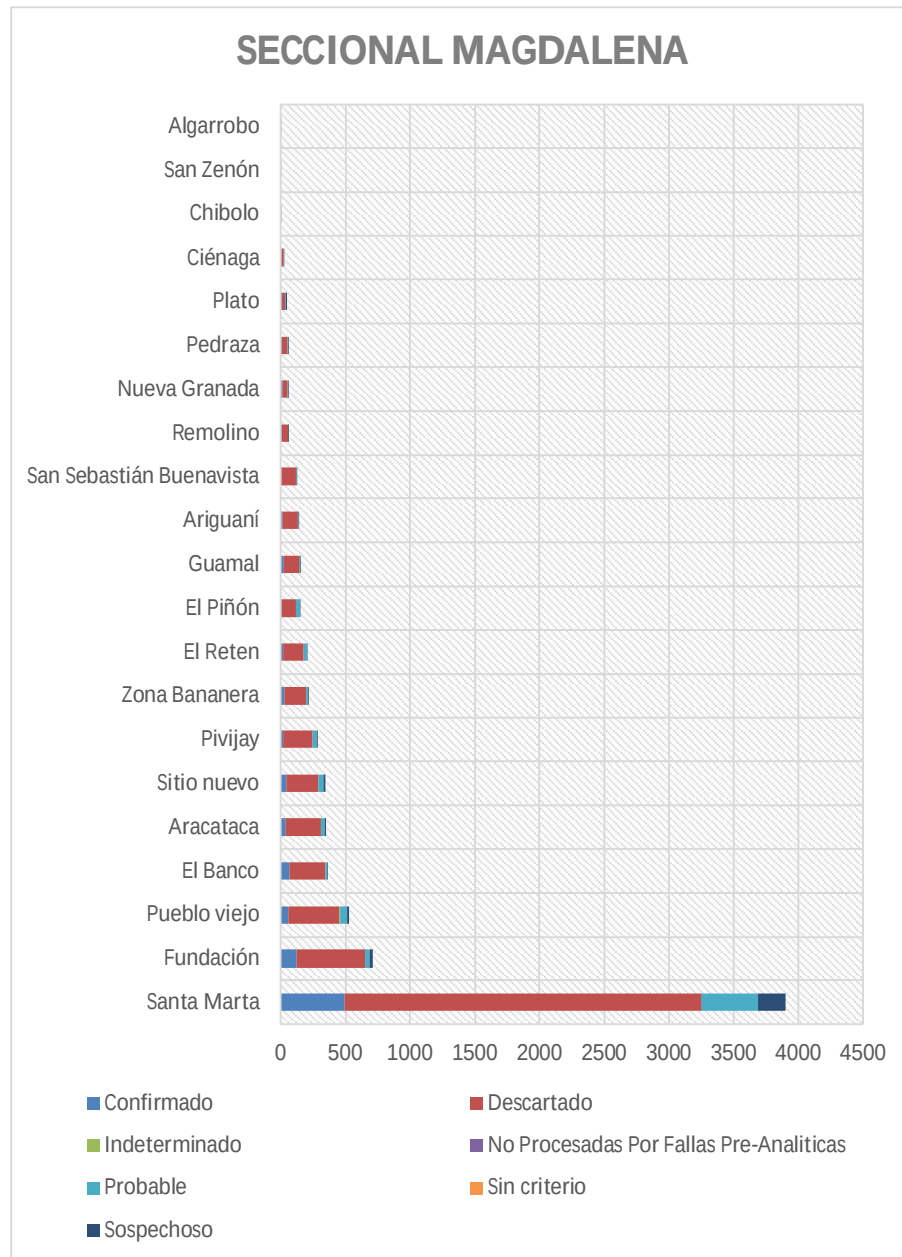
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 7.736 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 971 casos de COVID-19, es decir el 12.55 % de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 10 afiliados fallecido y 181 se han recuperado.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 491 casos, Pueblo Viejo con 59 casos, Fundación con 119 casos, El Banco con 70 casos, Sitio Nuevo con 41 casos, Zona Bananera con 29 casos, Aracataca con 37 casos, Pivijay con 19 casos, El Retén con 20 casos, Ariguaní con 13 casos, Guamal con 21 casos, El Piñón con 8 casos, Nueva Granada con 11 casos, Plato con 8 casos, Remolino con 7 casos, Pedraza con 8 casos, San Sebastián de Buenavista con 3 casos, Ciénaga con 5 casos, Algarrobo con 1 caso, y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 5.683 casos es decir 73.46% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 750 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 313, 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 01 de diciembre de 2020.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 7.250 eventos, de los cuales se han confirmado 1.603 casos de COVID-19 es decir el 22.11% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.262 casos, Puerto Gaitán con 187 casos, Granada con 49 casos, Cumaral con 32 casos, Castilla la Nueva con 22 casos, Mesetas con 11 casos, Puerto Concordia con 11 casos, Vista Hermosa con 17 casos, San Juan de Arama con 3 casos, Puerto Lleras con 2



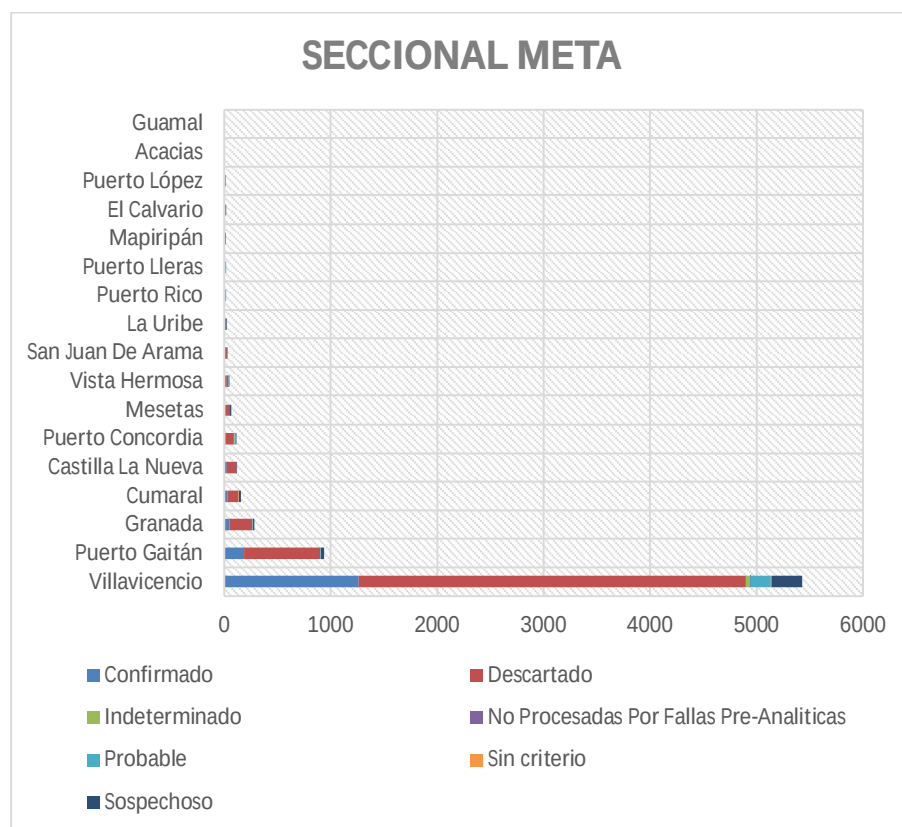
casos, El Calvario con 2 casos, Puerto Rico 2 caso, Puerto López con 2 caso y La Uribe con 1 caso.

En total se han descartado 4.981 casos es decir el 68.70%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 204 afiliados recuperados.

Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 228 casos clasificados como probables, 382 afiliados sospechosos para COVID-19 y 46 afiliados con estado indeterminado.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 3.254 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 655 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 20.12%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 148 recuperados.

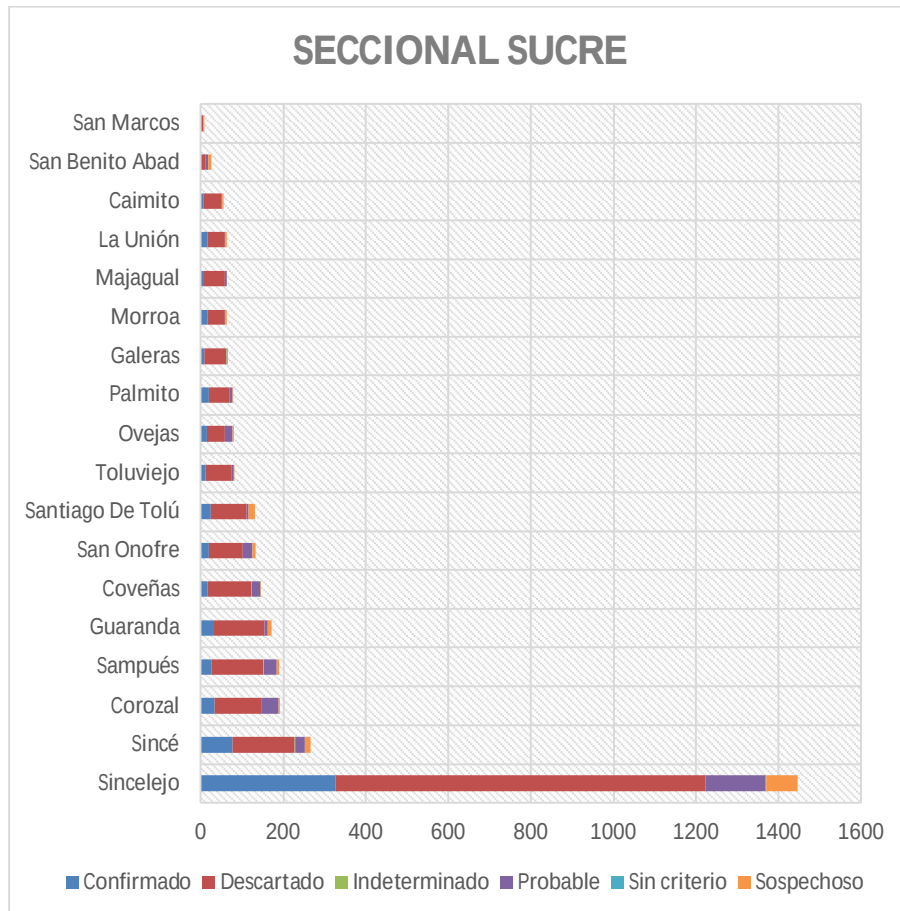


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 327 casos, Sincé con 76 casos, Corozal con 34 casos, Guaranda con 31 casos, Sampués con 25 casos, Coveñas con 16 casos, Santiago de Tolú con 24 casos, San Onofre con 20 casos, Tolú Viejo con 13 casos, Ovejas con 15 casos, Palmito con 20 casos, Morroa con 17 casos, La Unión con 16 casos, Caimito con 6 casos, Galeras con 8 casos, San Benito de Abad con 1 caso, Majagual con 5 casos y San Marcos 1 caso.

Además, 1.967 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 64.09 % y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 307 casos, los usuarios sospechosos que son 140 casos y 9 afiliados con estado indeterminado 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 01 de diciembre de 2020.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

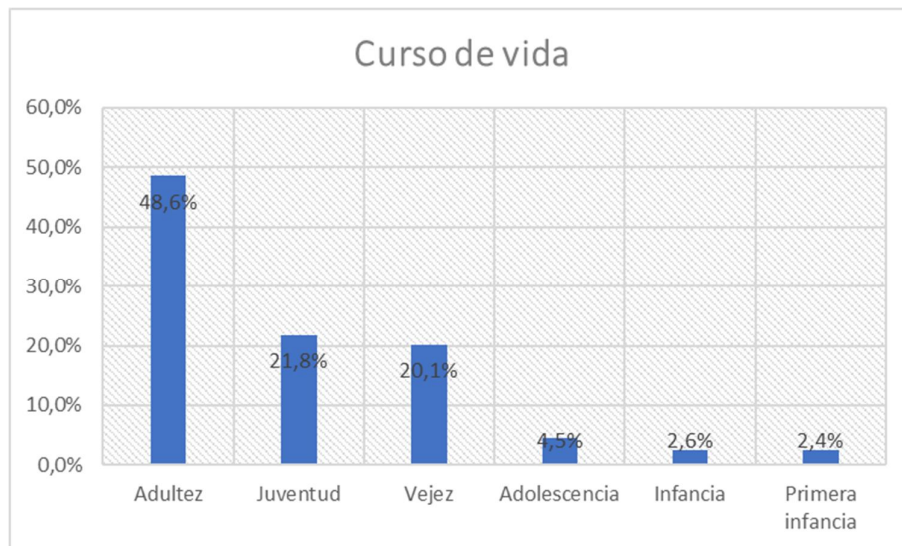
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje Total
Atlántico	1.741	13,6%	1.975	15,5%	3.716	29,1%
Cesar	1.069	8,4%	1.014	7,9%	2.083	16,3%
Córdoba	887	6,9%	822	6,4%	1.709	13,4%
Meta	758	5,9%	845	6,6%	1.603	12,6%
La Guajira	621	4,9%	544	4,3%	1.165	9,1%
Magdalena	500	3,9%	471	3,7%	971	7,6%
Bolívar	417	3,3%	401	3,1%	818	6,4%
Sucre	300	2,3%	355	2,8%	655	5,1%
Boyacá	23	0,2%	22	0,2%	45	0,4%
Bogotá		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	6.316	49,5%	6.450	50,5%	12.766	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

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 01 de diciembre de 2020.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.45% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 36.934 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 168 defunciones en la EPS.

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 9.29% 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 5.77%, 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 2.07% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 1.34% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.03%, la tasa de Letalidad del César es del 0.53% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.76% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 0.60%, la tasa de Letalidad de Meta es de 1.19% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.15%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 4.44% 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	3.716	77	2,07%	27,94
Bolívar	100.854	818	11	1,34%	10,91
Magdalena	107.670	971	10	1,03%	9,29
Cesar	173.444	2083	11	0,53%	6,34
Córdoba	159.698	1709	30	1,76%	18,79
La Guajira	121.355	1165	7	0,60%	5,77
Meta	153.676	1603	19	1,19%	12,36
Sucre	47.402	655	1	0,15%	2,11
Boyacá	9.139	45	2	4,44%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	12.766	168	1,32%	14,62

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública Corte 01 de diciembre de 2020.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2020.

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 CAJACOPÍ EPS se presenta la estimación del modelo Gompertz mes de diciembre de 2020.

Se espera que para el día 31 de diciembre, el País acumule un total de 1.551.600 casos acumulado COVID-19, con un intervalo de confianza inferior de 95% de 1.455.851 casos confirmados y un intervalo de confianza superior de 95% de 1.644.175 casos confirmados.

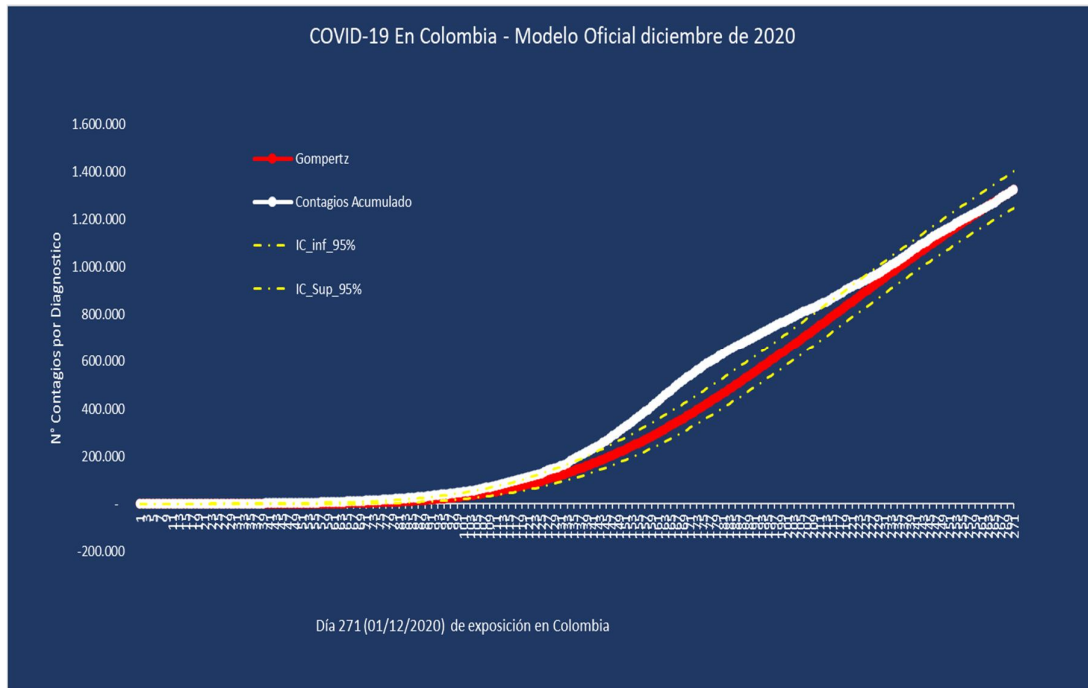
Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

Tabla 6. Proyección Gompertz Colombia, mes de diciembre de 2020.

PROYECCIÓN COLOMBIA DICIEMBRE DE 2020			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/12/2020	1.324.792	1.247.651	1.401.339
02/12/2020	1.333.129	1.255.496	1.410.079
03/12/2020	1.341.413	1.263.279	1.418.777
04/12/2020	1.349.646	1.270.999	1.427.433
05/12/2020	1.357.827	1.278.657	1.436.046
06/12/2020	1.365.955	1.286.252	1.444.616
07/12/2020	1.374.031	1.293.784	1.453.143
08/12/2020	1.382.053	1.301.253	1.461.627
09/12/2020	1.390.023	1.308.660	1.470.067
10/12/2020	1.397.938	1.316.005	1.478.463
11/12/2020	1.405.800	1.323.286	1.486.815
12/12/2020	1.413.609	1.330.504	1.495.122
13/12/2020	1.421.363	1.337.659	1.503.384
14/12/2020	1.429.063	1.344.752	1.511.601
15/12/2020	1.436.709	1.351.783	1.519.773
16/12/2020	1.444.300	1.358.750	1.527.899
17/12/2020	1.451.837	1.365.655	1.535.979
18/12/2020	1.459.319	1.372.497	1.544.013
19/12/2020	1.466.747	1.379.278	1.552.001
20/12/2020	1.474.120	1.385.997	1.559.942
21/12/2020	1.481.438	1.392.653	1.567.836
22/12/2020	1.488.701	1.399.247	1.575.683
23/12/2020	1.495.909	1.405.780	1.583.483
24/12/2020	1.503.063	1.412.251	1.591.236
25/12/2020	1.510.161	1.418.661	1.598.941
26/12/2020	1.517.205	1.425.011	1.606.600
27/12/2020	1.524.193	1.431.300	1.614.211
28/12/2020	1.531.127	1.437.528	1.621.774
29/12/2020	1.538.006	1.443.696	1.629.289
30/12/2020	1.544.831	1.449.803	1.636.756
31/12/2020	1.551.600	1.455.851	1.644.175

Fuente: Elaboración propia, actualizado 01 de diciembre de 2020.

Gráfica 13. Modelo oficial diciembre de 2020.



Fuente: Elaboración propia, actualizado 01 de diciembre de 2020.

El ministerio de salud reportó que, desde los primeros inicios de la pandemia en mayo, una de cada diez pruebas daba resultado positivo, durante todo julio fueron tres de cada diez. Desde finales de agosto viene descendiendo y desde octubre se ha estabilizado en alrededor del 20% una de cada cinco personas, lo que confirma, apuntó el ministro, la tendencia de meseta de la que se ha hablado, añadió que Departamentos como Amazonas, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Chocó, Córdoba, Magdalena tuvieron, en promedio, su momento de mayor positividad a finales de junio, alcanzando hasta un 27% de positividad y hoy están en 10%.

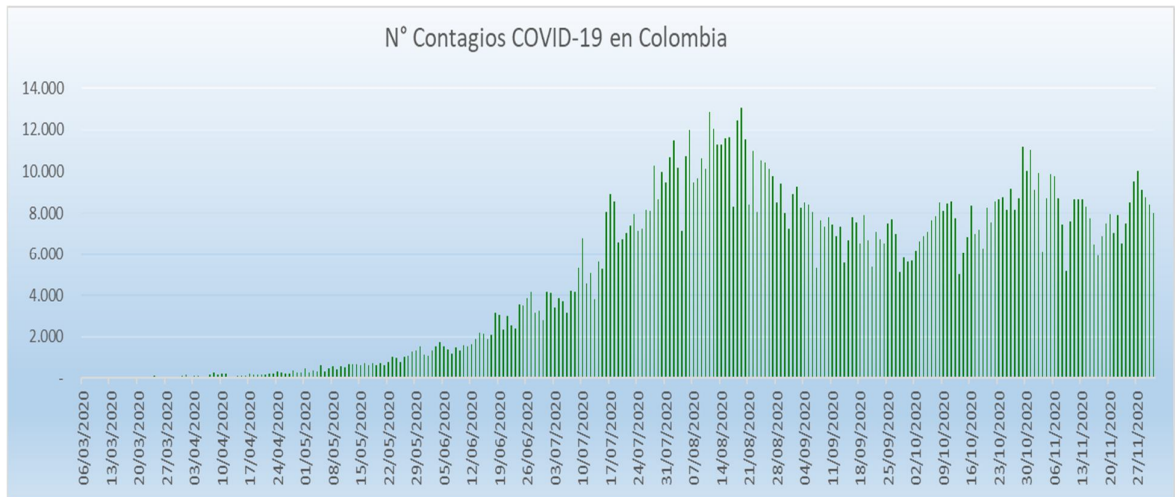
Mientras que Antioquia, Boyacá, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Guainía, La Guajira, los Santanderes, Putumayo, Risaralda, San Andrés, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Vichada forman parte del grupo que todavía pasa por un punto alto.

Finalmente, están los territorios que se encuentran en ascenso, situación que amerita un monitoreo estricto y la eventual adopción de medidas. Arauca, Caldas, Caquetá, Cauca, Guaviare, Huila, Quindío y Vaupés se encuentran en un 25%, es decir, una de cada cuatro personas a las que se le practica la prueba da positivo¹.

¹ <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Positividad-de-COVID-19-en-Colombia-esta-en-un-20-Minsalud.aspx>

El comportamiento descrito lo podemos observar a continuación en la siguiente gráfica.

Gráfica 14. Número de contagios COVID-19 En Colombia.



Fuente: Elaboración propia, Datos INS. Actualizado 01 de diciembre de 2020.

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 31 de diciembre de 2020, 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.

A continuación, podemos observar que se espera a fin de mes que la EPS acumule un total de 71.105 casos de sospecha COVID-19 con un intervalo de confianza inferior de 95% de 66.621 y un intervalo de confianza superior de 95% de 75.803 casos sospechosos.

Observamos en la siguiente gráfica que para el día 01 de diciembre el modelo se ajustó dentro de los límites de confianza esperados donde el modelo proyectó un total de 66.421 casos sospecha de contagio y la EPS acumuló 66.165 casos, es decir que los casos de sospecha presentados se mantuvieron dentro de los límites de confianza estimados.

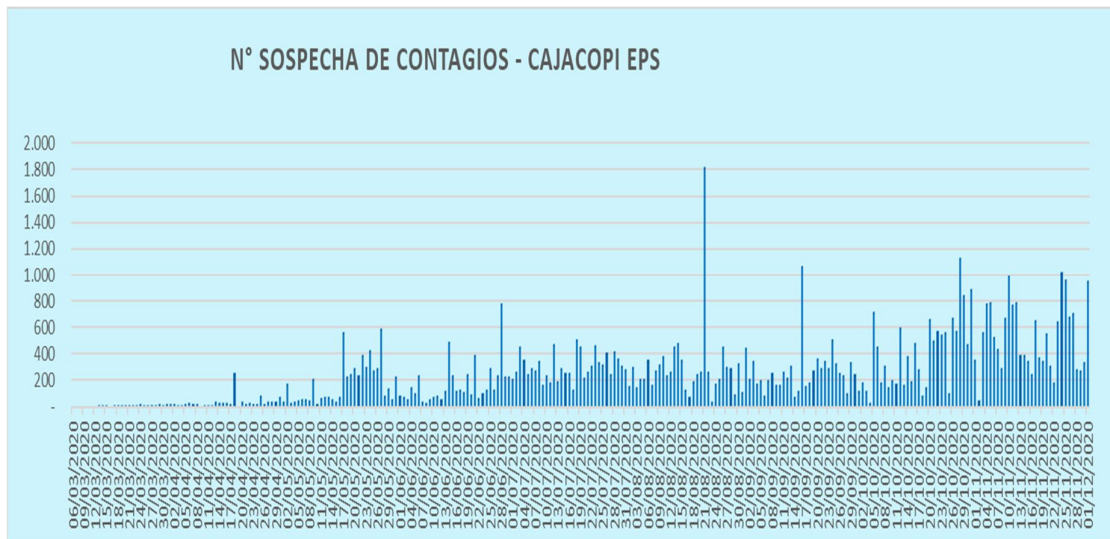


Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2020.

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS DICIEMBRE DE 2020.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyección Gompertz	IC 95% Superior
01/12/2020	62.638	66.421	70.339
02/12/2020	62.800	66.608	70.553
03/12/2020	62.959	66.792	70.764
04/12/2020	63.116	66.974	70.973
05/12/2020	63.271	67.154	71.180
06/12/2020	63.424	67.332	71.385
07/12/2020	63.574	67.507	71.587
08/12/2020	63.722	67.680	71.787
09/12/2020	63.868	67.851	71.985
10/12/2020	64.013	68.020	72.181
11/12/2020	64.156	68.187	72.375
12/12/2020	64.297	68.352	72.567
13/12/2020	64.435	68.514	72.756
14/12/2020	64.572	68.675	72.943
15/12/2020	64.706	68.833	73.127
16/12/2020	64.838	68.989	73.309
17/12/2020	64.970	69.144	73.490
18/12/2020	65.099	69.296	73.668
19/12/2020	65.226	69.446	73.844
20/12/2020	65.352	69.595	74.019
21/12/2020	65.475	69.741	74.191
22/12/2020	65.597	69.886	74.362
23/12/2020	65.718	70.029	74.530
24/12/2020	65.837	70.170	74.696
25/12/2020	65.953	70.308	74.859
26/12/2020	66.069	70.446	75.022
27/12/2020	66.182	70.581	75.182
28/12/2020	66.294	70.715	75.341
29/12/2020	66.404	70.846	75.496
30/12/2020	66.513	70.976	75.650
31/12/2020	66.621	71.105	75.803

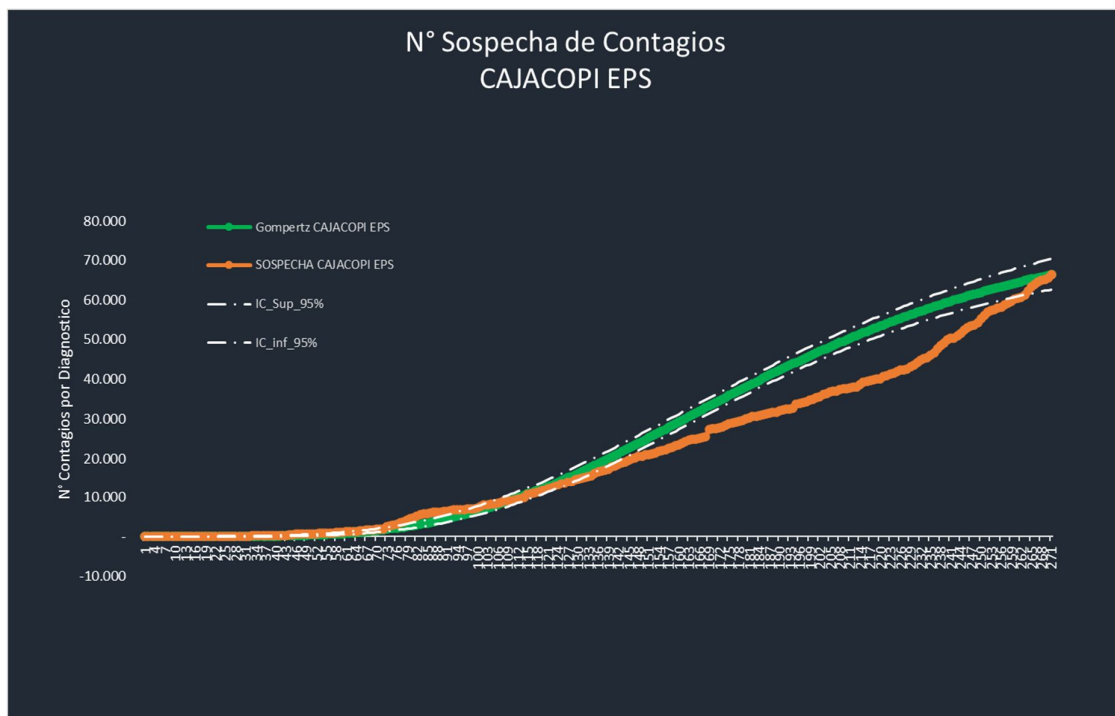
Fuente: Elaboración propia, Actualizado 01 de diciembre de 2020.

Gráfica 15. Número de sospechas de contagios, Cajacopi EPS.



Fuente: Elaboración propia, Actualizado 01 de diciembre de 2020.

Gráfica 16. Número de sospechas de contagio



Fuente: Elaboración propia, Actualizado 01 de diciembre de 2020.



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

visita a SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA