



	Elaboró	Revisó	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.	Juliana Barrios Carmona.	Carla Barros Duran.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.	Coordinación Nacional de Salud Pública.	Subdirección Nacional de Gestión del riesgo.	Director de Salud.
Fecha	18 de agosto del 2020.		18 de agosto del 2020.	18 de agosto del 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°21 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 12 al 18 de agosto de 2020.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N.º 21 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 12 hasta el 18 de agosto 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 18 de agosto, Colombia alcanzó un total de 489.122 casos confirmados de Covid-19, de los cuales un total de 15.619 personas han fallecido y 312.323 personas se han recuperado, quedando activos 160.189 casos. En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 171.312 casos de covid-19; Atlántico con un total de 61.571 casos; Antioquia con 64.679, y Valle del Cauca con 39.020 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 136.393 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 40.72% del total de casos confirmados en el país.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 5.865 casos confirmados, de los cuales 66 afiliados han fallecido y 1.310 se han recuperado. Lo que genera una participación total del 1.20% 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 2.771 a 2.838 casos que corresponden al 4.61% del total de casos del Departamento que son 61.571 casos.

En la Seccional Magdalena, los casos confirmado pasaron de 369 a 481 casos que corresponden al 4.56% del total de casos del Departamento que son un total de 10.549 casos.



En la Seccional Bolívar, los casos confirmados pasaron de 430 a 525 casos que corresponden al 2.36% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 22.244 casos.

En la Seccional Cesar, los casos confirmados pasaron de 391 a 476 casos que corresponden al 7.85 % del total de casos en el Departamento que son 6.060 casos.

En la Seccional Meta, los casos confirmados pasaron de 193 a 239 casos que corresponden al 4.23% de los casos confirmados en el Departamento que son 5.653 casos.

En la Seccional Córdoba, los casos confirmados pasaron de 464 a 653 casos que corresponden al 4.30% del total de casos en el Departamento que son 15.181 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 324 a 354 casos positivos los cuales representan el 9.44% de los casos confirmados en el Departamento que son 3.751 casos.

En la Seccional Boyacá, los casos confirmados pasaron de 8 a 9 casos que corresponde al 0,38 % de casos confirmados en el Departamento que son 2.369 casos.

En la Seccional de Sucre, los casos confirmados pasaron de 274 a 290 casos que corresponden al 3.22 % del total de casos del Departamento que en total son 9.015 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	61.571	18,38%	2.838	4,61%
Magdalena	10.549	3,15%	481	4,56%
Bolívar	22.244	6,64%	525	2,36%
Cesar	6.060	1,81%	476	7,85%
Meta	5.653	1,69%	239	4,23%
Córdoba	15.181	4,53%	653	4,30%
La guajira	3.751	1,12%	354	9,44%
Boyacá	2.369	0,71%	9	0,38%
Sucre	9.015	2,69%	290	3,22%
Subtotal	136.393	40,72%	5.865	4,30%
Resto del País	352.729	105,30%	0	0,00%
Total	489.122	146,02%	5.865	1,20%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 18 de agosto 2020- Qlick sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

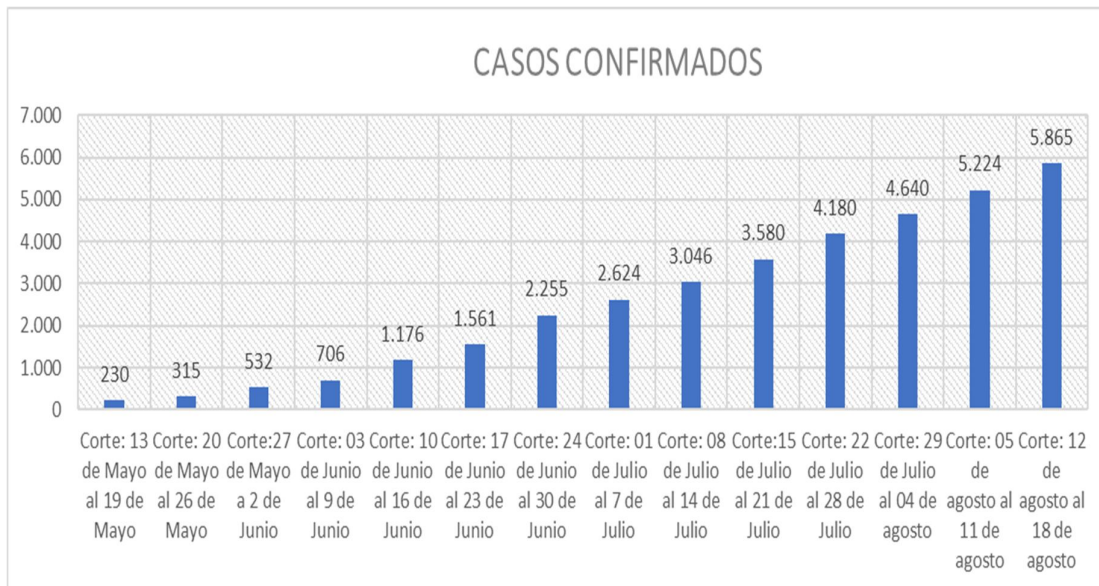
Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 5.224 a 5.865 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 641 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 23.38% del total de eventos reportados.

Los casos descartados por medio de la prueba molecular RT-PCR también aumentaron significativamente pasando 13.772 a 14.764 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 58.86% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 157 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,63% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 2.304 a 2.334 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria de RT-PCR, en total estos casos corresponden al 9.30% del total de eventos reportados.

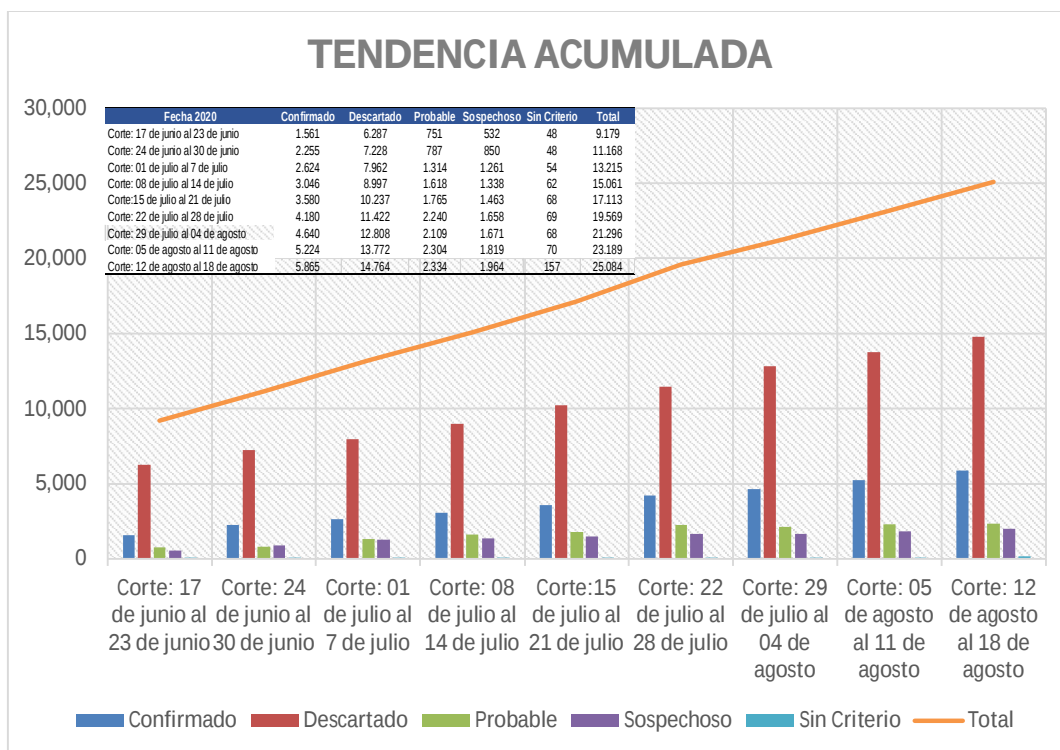
Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 1.819 a 1.964 casos, estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria, estos usuarios hacen referencia al 7.83% de los casos. En total la EPS realiza seguimiento a los 25.084 usuarios notificados a nivel nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL

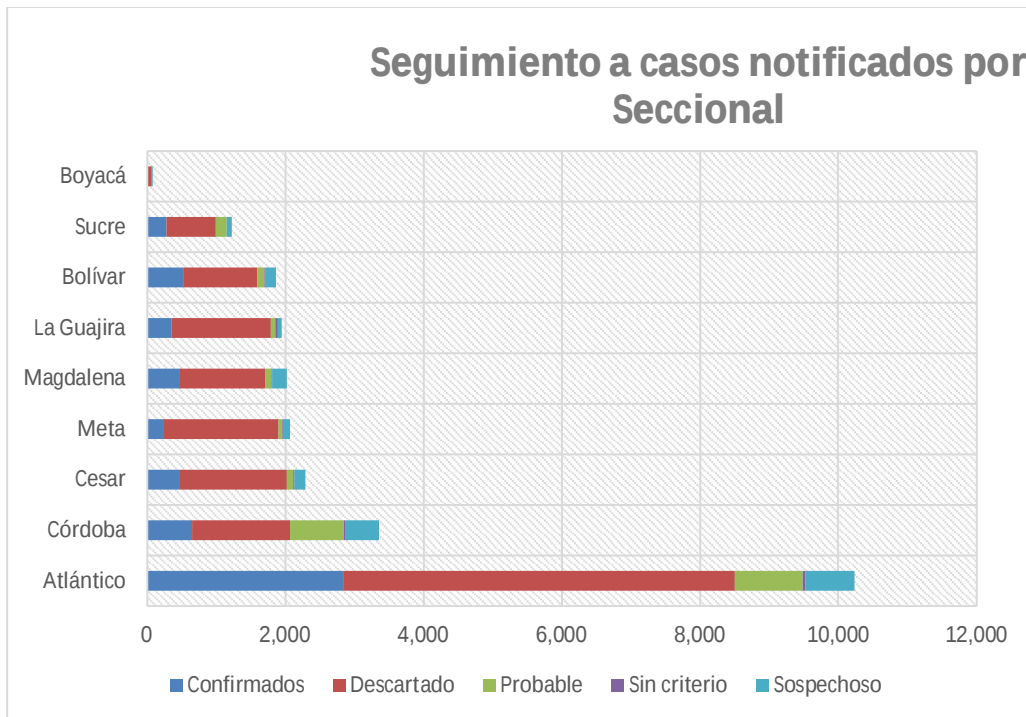
La Seccional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 10.230, seguidamente la Seccional Córdoba con 3.358, la Seccional Cesar con 2.287, la Seccional Meta con 2.073, la Seccional Magdalena con 2.019, la Seccional Guajira con 1.950 casos, la Seccional Bolívar con 1.859 casos, la Seccional Sucre con 1.227 casos, y la Seccional Boyacá con 81 casos notificados. (Ver Tabla 2 y gráfica 3).

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmados Activos	Confirmados Recuperado	Confirmados fallecido	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total
Atlántico	1.909	892	37	5.658	985	37	712	10.230
Córdoba	599	49	5	1.415	780	25	485	3.358
Cesar	402	71	3	1.542	92	19	158	2.287
Meta	216	17	6	1.662	54	12	106	2.073
Magdalena	413	61	7	1.224	94	11	209	2.019
La Guajira	293	57	4	1.434	64	41	57	1.950
Bolívar	433	90	2	1.074	94	9	157	1.859
Sucre	218	71	1	697	163	3	74	1.227
Boyacá	6	2	1	58	8		6	81
Total	4.489	1.310	66	14.764	2.334	157	1.964	25.084

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

Gráfica 3. Seguimiento a casos Notificados por Seccional.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 10.230 eventos, de los cuales existen 2.838 casos confirmados es decir el 27.74% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.228 casos, Soledad 731 casos, Puerto Colombia 224 casos, Malambo 148 casos, Baranoa 144 casos, Palmar de Varela 80 casos, Galapa 77 casos, Sabanalarga 72 casos, Tubará 63 casos, Polo nuevo 40 casos, Santo Tomás 28 casos y Piojo con 3 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 37 defunciones las cuales representan el 0.36% del total de eventos reportados y el 1.30% 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. Hasta el momento de la elaboración del informe solamente 892 se encontraban recuperados en esta Seccional, quedando activos 1.909 casos.

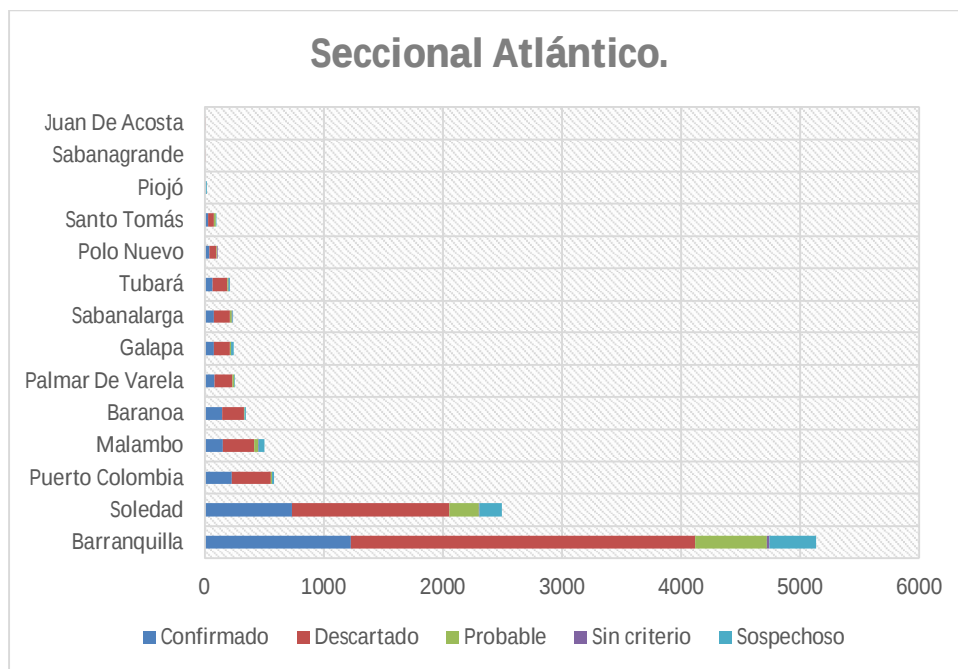
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 5.658 casos es decir el 55.31% del total de eventos, con reportes de la prueba

RT- PRC negativa y adicionalmente se han descartado 37 pacientes notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 985 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 9.63% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 712 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.96% de los eventos reportados. (Ver gráfica 4).

Gráfica 4. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 1.859 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartados un total de 1.074 casos por medio de la prueba molecular RT-PCR, es decir el 57.77 % y además fueron descartados 9 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

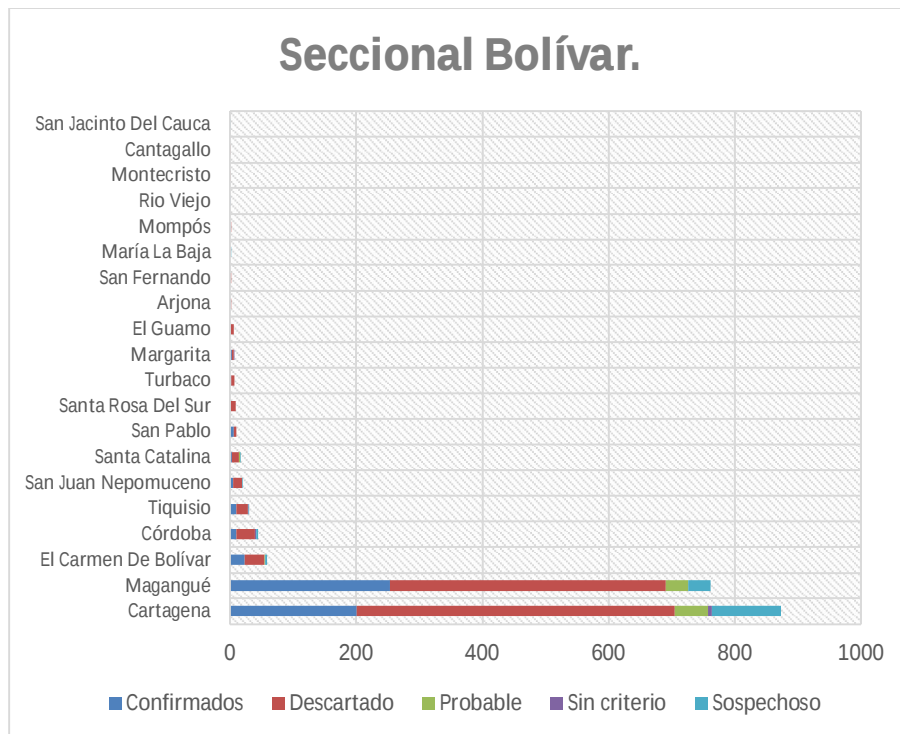
Durante esta semana la Seccional acumulo un total de 525 casos confirmados es decir el 28.24% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 201 casos, Magangué con 254 casos, El Carmen de Bolívar con 24 casos, Córdoba con 11 casos, Tiquisio con 11 casos, San Juan Nepomuceno con 5 casos, Santa Catalina con 3 casos, San pablo con 6 casos, Santa Rosa del Sur con 1 caso, Turbaco con 2 casos,



Margarita con 3 casos, El guamo con 1 caso, Arjona con 1 caso, Mompós con 1 caso y Rio viejo con 1 caso.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 2 defunciones en el Distrito de Cartagena y 90 usuarios se encuentran recuperados. Además de lo anterior 94 usuarios se encuentran probables es decir el 5.06% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 157 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 8.45%.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

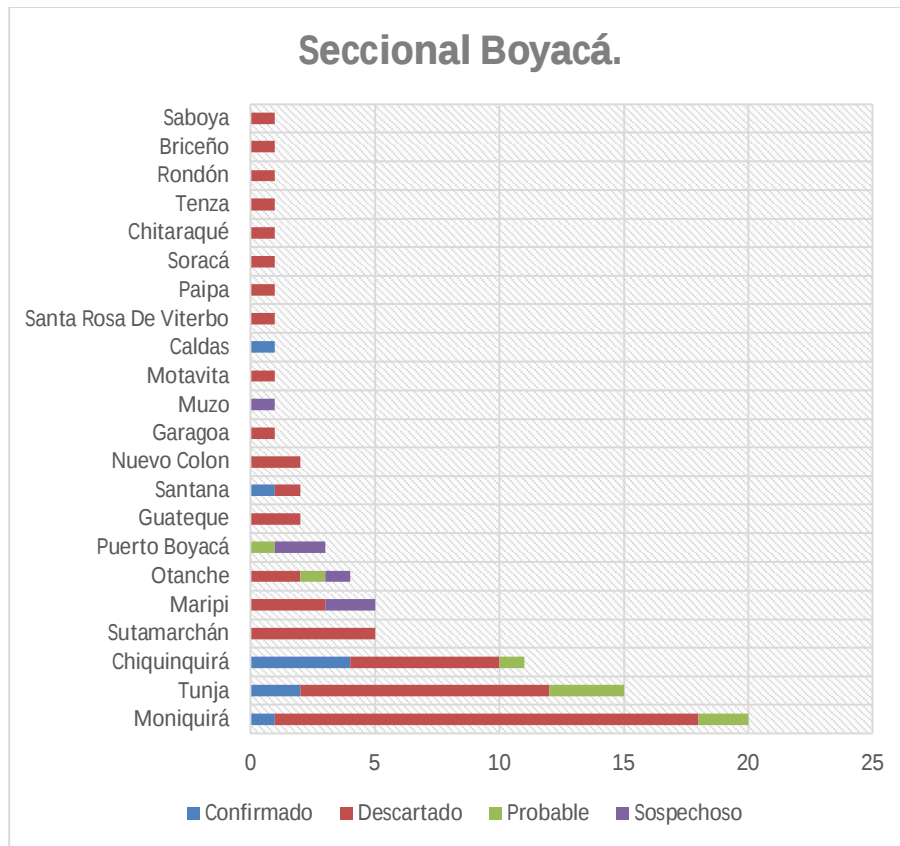
3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 81 eventos para seguimiento de los cuales se encuentran 58 eventos descartados es decir el 71.60% y se han confirmado 9 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de Moniquirá con 1 caso, Tunja con 2 casos, Chiquinquirá con 4 casos, Santana 1 caso y Caldas 1 caso el cual se encuentra fallecido.

Para esta semana 8 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba molecular RT-PCR. No se reportan casos sospechosos durante la semana en la Seccional.

Hasta el momento solamente se ha presentado 1 defunción en la Seccional.

Gráfica 6. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 2.287 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 476 casos es decir el 20.81%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 293 casos, Bosconia con 48 casos, Chiriguana con 40 casos, La paz con 28 casos, Chimichagua con 20 casos, Pailitas con 10 casos, Agustín Codazzi con 10 casos, El Paso con 13 casos, Becerril con 5 casos, La Gloria con 2 casos, Curumaní con 1 caso, San Diego con 5 casos y Gamarra con 1 caso.

Del total de casos confirmados solamente 71 usuarios se encuentran recuperados y tres (3) usuarios han fallecido.

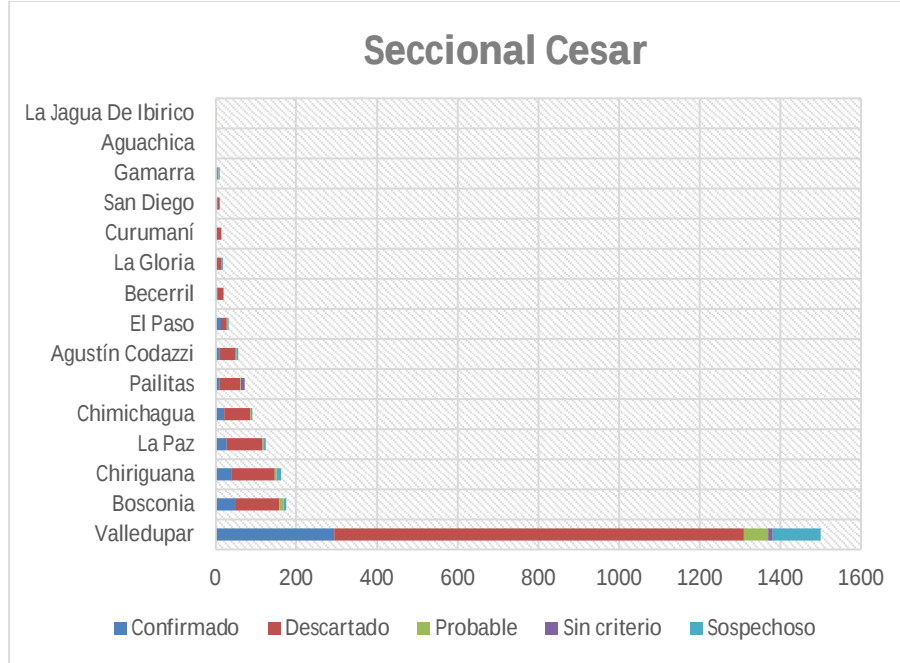
Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 92 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 4.02% del total de eventos notificados.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 158 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.91%.



Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 1.542 casos es decir el 67.42% y además se descartó 19 casos por no cumplir criterios para Covid-19.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba se han reportado un total de 3.358 eventos para seguimiento por parte de la EPS, durante la semana de estudio la Seccional Córdoba acumula un total de 653 casos confirmados es decir el 19.45% de los eventos reportados, los cuales se encuentran distribuidos así: Montería con 210 casos, Sahagún con 63 casos, Montelíbano con 91 casos, Tierralta con 27 casos, Cerete con 40 casos, Loricá con 39 casos, Ciénaga de Oro con 22 casos, San Andrés de Sotavento con 24 casos, Los Córdoba con 22 casos, Tuchín con 23 casos, Valencia con 15 casos, San Pelayo con 8 casos, San Carlos con 12 casos, Chinú con 12 casos, Chima con 23 casos, San Bernardo del Viento con 4 casos, Canalete con 4 casos, Momil con 1 caso, Purísima con 3 casos, Pueblo Nuevo con 1 caso, Puerto Libertador con 5 casos, Planeta Rica con 2 casos y La Apartada con 2 casos.

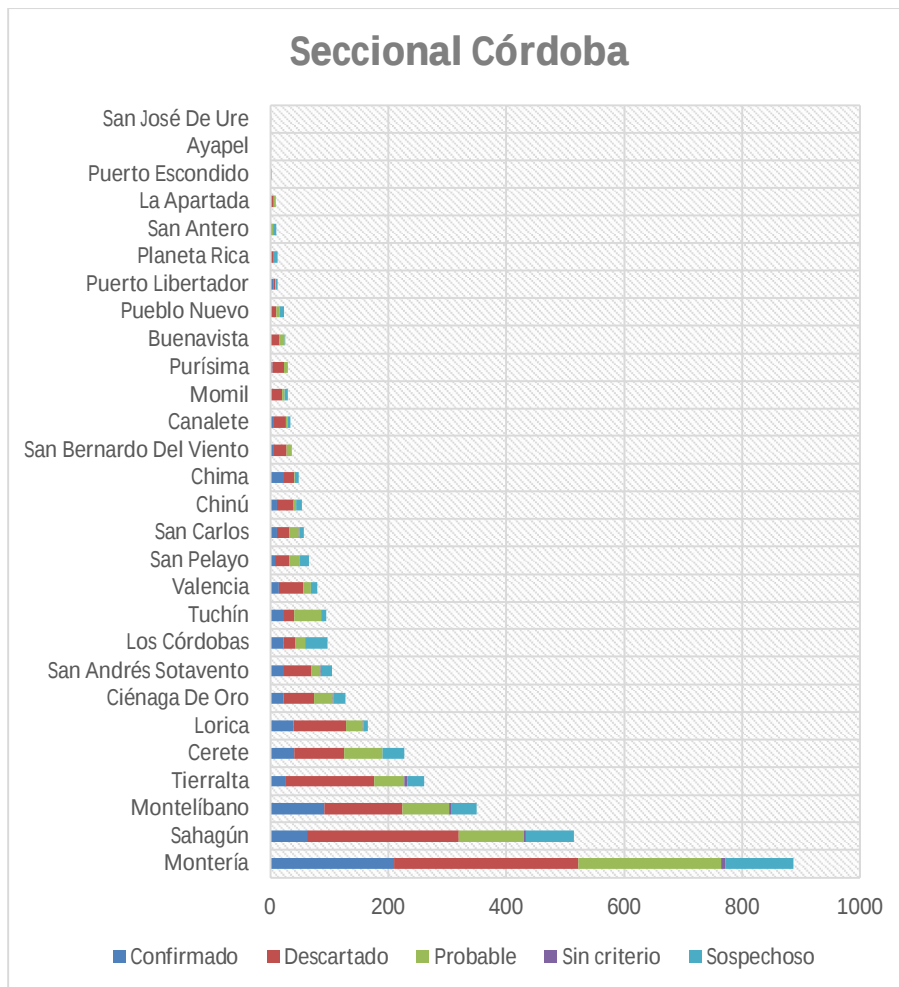
De los casos confirmados 5 afiliados han fallecido y 49 se han recuperado, quedando activos con covid-19 un total de 599 afiliados.



Del total de eventos reportados 1.415 casos se encuentran descartados es decir el 42.14% por medio de la prueba molecular RT-PCR, además 25 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 780 es decir el 23.23% y los usuarios reportados como sospechosos aumentaron pasando de 467 a 485 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Córdoba



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

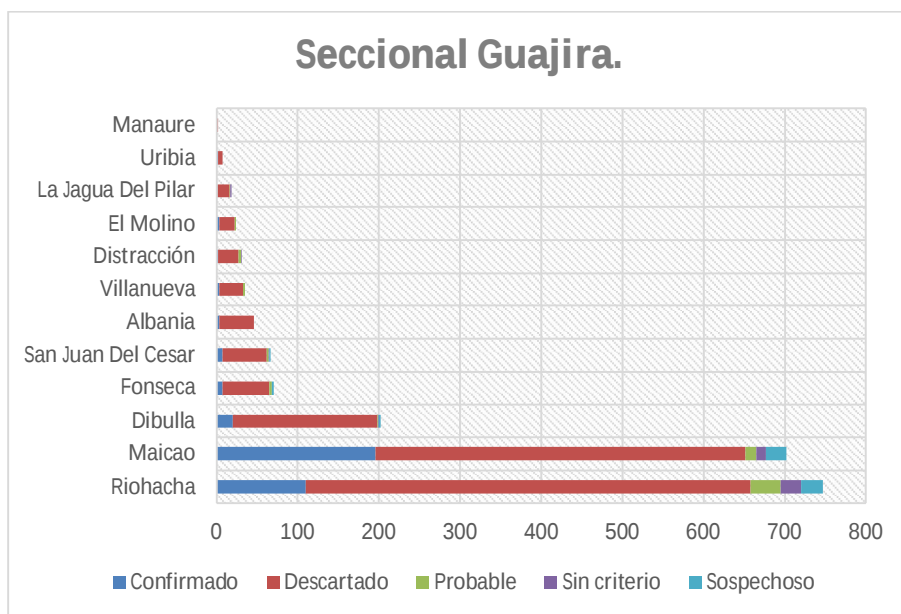
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 1.950 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 354 casos COVID-19 es decir el 18.15% del total de eventos reportados, de los cuales cuatro (4) usuarios se encuentran fallecidos, 57 usuarios se encuentran recuperados y 293 activos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 1.434 casos por medio de la prueba molecular de RT-PCR es decir el 73.54% y 41 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Además, se está a la espera por resultados de 64 casos probables y los usuarios reportados como sospechosos que son 57 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 9. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 2.019 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 481 casos de COVID-19, es decir el 23.82% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 7 afiliados fallecidos y 61 recuperados.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 233 casos, Pueblo Viejo con 52 casos, Fundación con 31 casos, El Banco con 47 casos, Sitionuevo con 37 casos, Zona Bananera con 18 casos, El Retén con 10

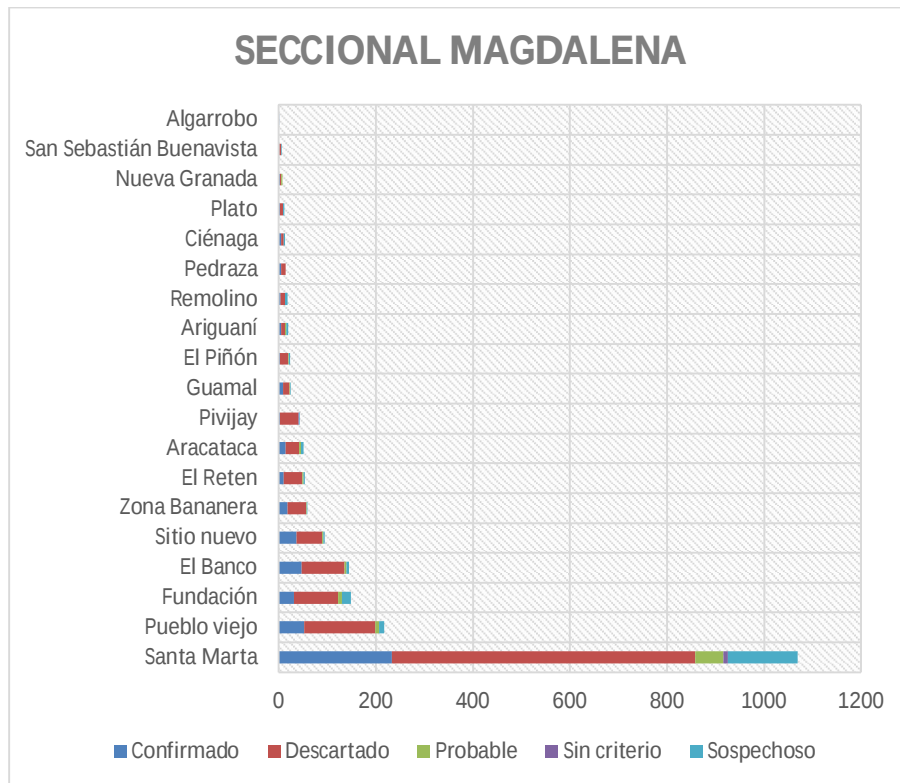


casos, Aracataca con 15 casos, Pivijay con 2 casos, Guamal con 9 casos, El Piñón con 2 casos, Ariguani con 5 casos, Remolino con 4 casos, Pedraza con 5 casos, Ciénega con 5 casos, Plato con 2 casos, Nueva granada con 2 casos, San Sebastián de Buenavista 1 caso y Algarrobo con 1 caso.

Además, se han descartado un total de 1.224 eventos por medio de la prueba diagnóstica molecular RT- PCR, es decir el 60.62% y además 11 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 94 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 209 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 2.073 eventos, de los cuales se han confirmado 239 casos de COVID-19 es decir el 11.53% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 204 casos, Puerto Gaitán con 13 casos, Granada con 11 casos, Castilla la nueva con 5 casos, Cumaral 1

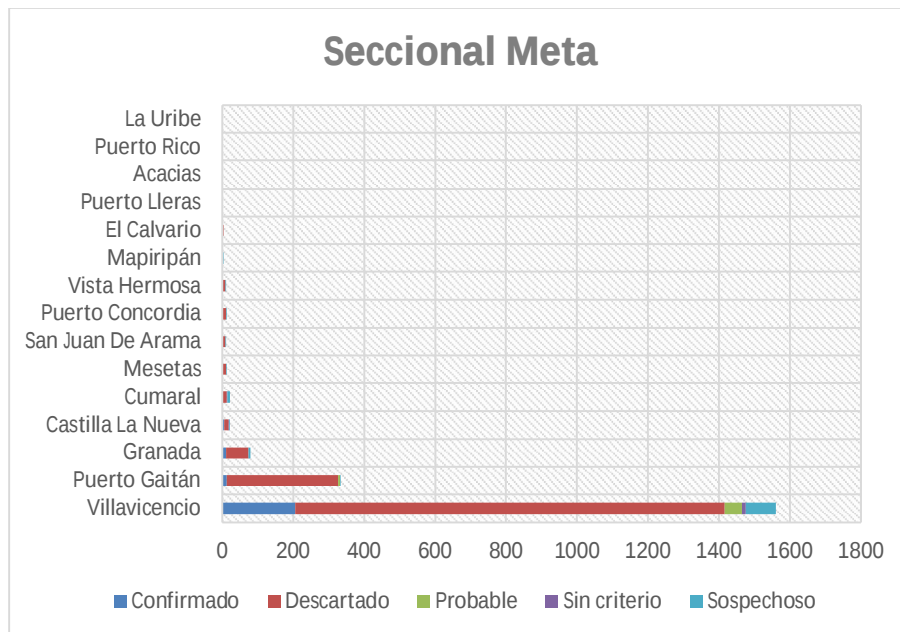
caso, Mesetas 2 casos, San Juan de Arama 1 caso, Puerto Concordia 1 caso y Vista Hermosa 1 caso.

En total se han descartado 1.662 casos es decir el 80.17% por medio de la prueba molecular y además se descartaron 12 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

Durante esta semana el número de fallecidos se duplico llegando a 6 fallecidos.

Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 54 casos clasificados como probables y 106 afiliados sospechosos.

Gráfica 11. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 1.227 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 290 usuarios se han confirmado con Covid-19 es decir el 23.63%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al municipio de Sincelejo y 71 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 181 casos, Sincé con 7 casos, Guaranda con 15 casos, Corozal con 15 casos, Sampués con 14 casos, Santiago de Tolú con 9 casos, Coveñas

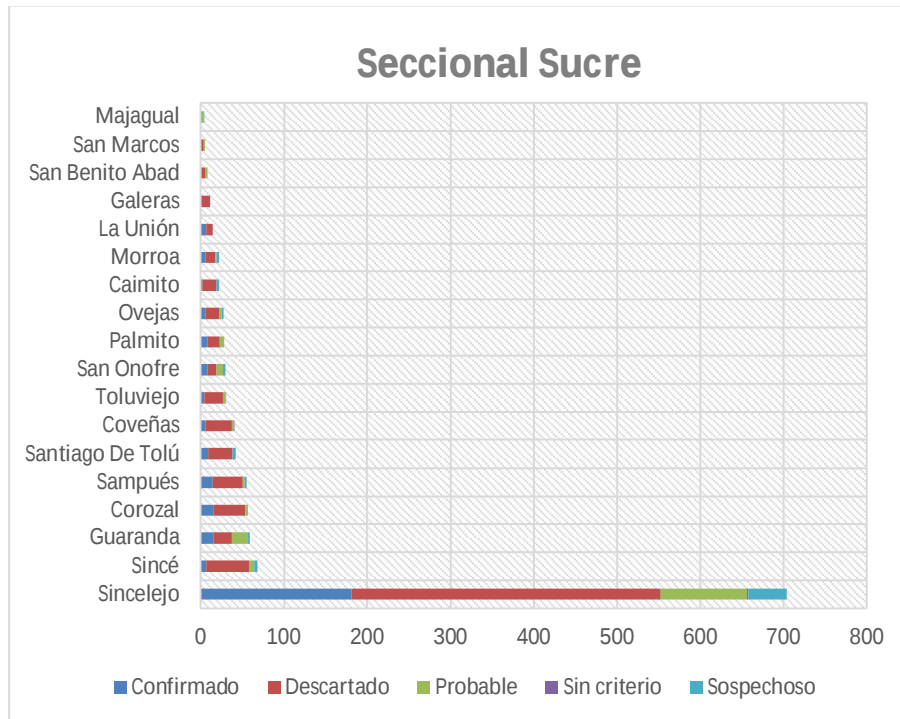


con 6 casos, Tolú Viejo con 4 casos, San Onofre con 8 casos, Palmito con 8 casos, Ovejas con 6 casos, Caimito con 2 casos, Morroa con 6 casos, la unión con 7 casos, Galeras 1 caso y San Benito de Abad con 1 caso.

Además, 697 casos han sido descartados en la Seccional por medio de la prueba molecular RT-PCR es decir el 56.81% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables disminuyeron pasando de 175 a 163 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 74 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 12. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS CONFIRMADOS

A nivel general el género masculino ha sido el más afectado por casos de Covid-19 positivos.

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	1.309	22,32%	1.529	26,07%	2.838	48,39%
Córdoba	308	5,25%	345	5,88%	653	11,13%
Bolívar	272	4,64%	253	4,31%	525	8,95%
Magdalena	236	4,02%	245	4,18%	481	8,20%
Cesar	225	3,84%	251	4,28%	476	8,12%
La Guajira	181	3,09%	173	2,95%	354	6,04%
Sucre	120	2,05%	170	2,90%	290	4,94%
Meta	105	1,79%	134	2,28%	239	4,08%
Boyacá	4	0,07%	5	0,09%	9	0,15%
Gran Total	2.760	47,06%	3.105	52,94%	5.865	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

4.1. CURSO DE VIDA

El curso de vida adultez representa el 51% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 20% y vejez con el 20%, adolescencia con el 4%, infancia 2% y primera infancia con el 3% de los casos.

Gráfica 12. Curso de vida afiliados confirmados



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020.

4.2 AFILIADOS CON COMORBILIDADES

A continuación, se presenta las comorbilidades halladas en los afiliados confirmados para Covid-19 donde observamos que el 91.27% de los casos confirmados no presentan patologías o comorbilidades de base.

Tabla 4. Comorbilidades de los Afiliados reportados por COVID-19

Seccional	Femenino	Masculino	Total	Porcentaje
Sin patología	2.474	2.879	5.353	91,27%
ERC - HIPERTENSION	164	106	270	4,60%
ERC - HIPERTENSION - DIABETES	54	40	94	1,60%
ERC - DIABETES	20	20	40	0,68%
CANCER	24	8	32	0,55%
ERC - ESTADIO 5	9	16	25	0,43%
VIH	3	19	22	0,38%
ERC	9	12	21	0,36%
ARTRITIS	2	4	6	0,10%
ENFERMEDADES HUERFANAS	1		1	0,02%
HEPATITIS C		1	1	0,02%
Total	2.760	3.105	5.865	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 18 de agosto 2020.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.42% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 15.619 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 66 defunciones.

Las tasas de mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por Covid-19 del 13.42% por cada 100.000 afiliados, La Seccional Bolívar con una tasa de mortalidad del 1,98% por cada 100.000 afiliados, la tasa de mortalidad por Covid-19 en la Seccional Magdalena es del 6.50% por cada 100.000 afiliados, la tasa de mortalidad por Covid-19 del César es del 1.73% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de mortalidad del 3.13%, La Guajira con una tasa de mortalidad del 3.30%, la tasa de mortalidad de Meta es de 3.90% 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 10.94% .(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 1.30% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.38% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad del Magdalena es del 1.46%, la tasa de letalidad del César es del 0.63% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de Córdoba es de 0.77% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de la Guajira es del 1.13%, la tasa de letalidad de Meta es de 2.51% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad en Sucre es de 0.34% y la tasa de letalidad en Boyacá es de 11.11% por cada 100 afiliados.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

Departamento	Total, Afiliados a la EAPB	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	2.838	37	1,30%	13,42
Bolívar	100.854	525	2	0,38%	1,98
Magdalena	107.670	481	7	1,46%	6,50
Cesar	173.444	476	3	0,63%	1,73
Córdoba	159.698	653	5	0,77%	3,13
La Guajira	121.355	354	4	1,13%	3,30
Meta	153.676	239	6	2,51%	3,90
Sucre	47.402	290	1	0,34%	2,11
Boyacá	9.139	9	1	11,11%	10,94
Otros	70	0	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	5.865	66	1,13%	5,74

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 18 de agosto de 2020. Para el cálculo de la tasa de mortalidad se tomó el total correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año.

6. SEGUIMIENTO AL PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE AGOSTO 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 CAJACOPI EPS se presenta la actualización de modelo proyectado para Colombia. Actualización realizada el día 18 de agosto de 2020 día 166, desde que inicio el primer contacto del COVID-19 en Colombia.

El modelo nos permite obtener una estimación, donde se espera para el día 179 (31/08/2020) 532.100 casos de COVID-19 en Colombia y esta estimación se encontraría entre un intervalo de confianza al 95% [44.205;620.264].

Tabla 6. Número sospechas de contagio en Colombia- Mes de agosto 2020

N° de Contagios en Colombia - agosto 2020									
Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%	Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%
149	01/08/2020	221.665	299.331	382.663	165	17/08/2020	334.947	419.758	507.324
150	02/08/2020	228.103	306.462	390.226	166	18/08/2020	342.635	427.641	515.315
151	03/08/2020	234.637	313.655	397.826	167	19/08/2020	350.377	435.554	523.322
152	04/08/2020	241.265	320.908	405.461	168	20/08/2020	358.170	443.495	531.344
153	05/08/2020	247.985	328.219	413.130	169	21/08/2020	366.009	451.461	539.380
154	06/08/2020	254.795	335.587	420.831	170	22/08/2020	373.892	459.451	547.429
155	07/08/2020	261.694	343.008	428.564	171	23/08/2020	381.815	467.463	555.490
156	08/08/2020	268.678	350.482	436.327	172	24/08/2020	389.773	475.494	563.561
157	09/08/2020	275.745	358.006	444.118	173	25/08/2020	397.765	483.543	571.641
158	10/08/2020	282.893	365.578	451.937	174	26/08/2020	405.787	491.608	579.730
159	11/08/2020	290.118	373.196	459.782	175	27/08/2020	413.833	499.686	587.826
160	12/08/2020	297.418	380.859	467.651	176	28/08/2020	421.901	507.777	595.928
161	13/08/2020	304.791	388.563	475.544	177	29/08/2020	429.988	515.877	604.036
162	14/08/2020	312.233	396.307	483.459	178	30/08/2020	438.090	523.986	612.148
163	15/08/2020	319.742	404.089	491.395	179	31/08/2020	446.205	532.100	620.264
164	16/08/2020	327.314	411.907	499.350					

Fuente: Elaboración propia. Estimación agosto de 2020.

6.4 Modelo Casos de Sospechas en CAJACOPI EPS Mes de Agosto

Para realizar el ajuste a estos modelos para el mes de agosto de 2020 se utilizó todo el comportamiento histórico de los casos registrados en el aplicativo Qlik Sense de seguimiento al COVID-19.

A continuación, se presenta el comportamiento acumulado de los casos de sospecha para el mes de agosto 2020 en nuestro país.

Tabla 7. Número sospecha de Contagios Cajacopi EPS- agosto 2020

N° Sospecha de Contagios CAJACOPI EPS - agosto 2020									
Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%	Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%
149	01/08/2020	16.791	20.772	25.024	165	17/08/2020	23.548	27.689	32.054
150	02/08/2020	17.190	21.190	25.455	166	18/08/2020	23.991	28.134	32.501
151	03/08/2020	17.593	21.610	25.887	167	19/08/2020	24.434	28.579	32.948
152	04/08/2020	17.999	22.032	26.320	168	20/08/2020	24.877	29.024	33.395
153	05/08/2020	18.409	22.457	26.755	169	21/08/2020	25.323	29.471	33.843
154	06/08/2020	18.823	22.884	27.191	170	22/08/2020	25.769	29.918	34.291
155	07/08/2020	19.240	23.313	27.628	171	23/08/2020	26.215	30.365	34.739
156	08/08/2020	19.660	23.744	28.067	172	24/08/2020	26.661	30.812	35.187
157	09/08/2020	20.082	24.176	28.506	173	25/08/2020	27.109	31.260	35.636
158	10/08/2020	20.507	24.610	28.946	174	26/08/2020	27.557	31.708	36.085
159	11/08/2020	20.935	25.046	29.388	175	27/08/2020	28.005	32.156	36.534
160	12/08/2020	21.366	25.484	29.831	176	28/08/2020	28.453	32.604	36.983
161	13/08/2020	21.797	25.922	30.274	177	29/08/2020	28.901	33.052	37.432
162	14/08/2020	22.232	26.362	30.718	178	30/08/2020	29.349	33.500	37.881
163	15/08/2020	22.670	26.804	31.163	179	31/08/2020	29.797	33.948	38.330
164	16/08/2020	23.108	27.246	31.608					

Fuente: Cajacopi EPS- Elaboración agosto de 2020.



Se puede observar en la tabla anterior, que el número de contagios se encuentra dentro del intervalo de confianza por tanto las políticas adoptadas por CAJACOPI EPS, se deberán tomar con el intervalo de confianza superior.

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

VEICULADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA