



	Elaboró	Revisó	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.	Juliana Barrios Carmona.	Carla Barros.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.	Coordinadora Nacional de Salud Pública.	Subdirección nacional de Gestión del riesgo.	Director de Salud.
Fecha	11 de agosto del 2020.		11 de agosto del 2020.	11 de agosto del 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°20 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 5 al 11 de agosto de 2020.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N.º 20 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 5 hasta el 11 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 11 de agosto Colombia alcanzó un total de 410.453 casos confirmados de Covid-19, de los cuales un total de 13.475 personas han fallecido y 230.427 personas se han recuperado, quedando activos 165.698 casos durante esta semana continúa siendo Bogotá la ciudad más afectada con 141.994 casos seguido del Departamento del Atlántico con 59.101 casos, Antioquia con 54.165 casos y Valle del Cauca con 32.759. En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 5.224 casos confirmados, de los cuales 61 afiliados han fallecido y 1.238 se han recuperado. Lo que genera una participación total del 1.27 % de la EPS a nivel nacional.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 121.313 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 36.22 % del total de casos confirmados en el País.

A nivel Departamental la participación es variada, en la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 2.648 a 2.771 casos que corresponden al 4.69 % del total de casos del Departamento que son 59.101 casos.

En la Seccional Magdalena, los casos confirmados pasaron de 314 a 369 casos que corresponden al 4.18 % del total de casos del Departamento que son un total de 8.832 casos.

En la Seccional Bolívar, los casos confirmados pasaron de 365 a 430 casos que corresponden al 2.08 % de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 20.705 casos.

En la Seccional Cesar, los casos confirmados pasaron de 278 a 391 casos que corresponden al 8.17 % del total de casos en el Departamento que son 4.786 casos.



En la seccional Meta, los casos confirmados pasaron de 115 a 193 casos que corresponden al 4.45% de los casos confirmados en el Departamento que son 4.335 casos.

En la Seccional Córdoba, los casos confirmados pasaron de 405 a 464 casos que corresponden al 4.16 % del total de casos en el Departamento que son 11.160 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 244 a 324 casos positivos los cuales representan el 10.91 % de los casos confirmados en el Departamento que son 2.970 casos.

En la seccional Boyacá, los casos confirmados pasaron de 4 a 8 casos que corresponde al 0,47 % de casos confirmados en el Departamento que son 1.685 casos.

En la Seccional de Sucre, los casos confirmados pasaron de 267 a 274 casos que corresponden al 3.54 % del total de casos del Departamento que en total son 7.739 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	59.101	17,64%	2.771	4,69%
Magdalena	8.832	2,64%	369	4,18%
Bolívar	20.705	6,18%	430	2,08%
Cesar	4.786	1,43%	391	8,17%
Meta	4.335	1,29%	193	4,45%
Córdoba	11.160	3,33%	464	4,16%
La guajira	2.970	0,89%	324	10,91%
Boyacá	1.685	0,50%	8	0,47%
Sucre	7.739	2,31%	274	3,54%
Subtotal	121.313	36,22%	5.224	4,31%
Resto del País	289.140	86,32%	0	0,00%
Total	410.453	122,53%	5.224	1,27%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 11 de agosto 2020- Qlick sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

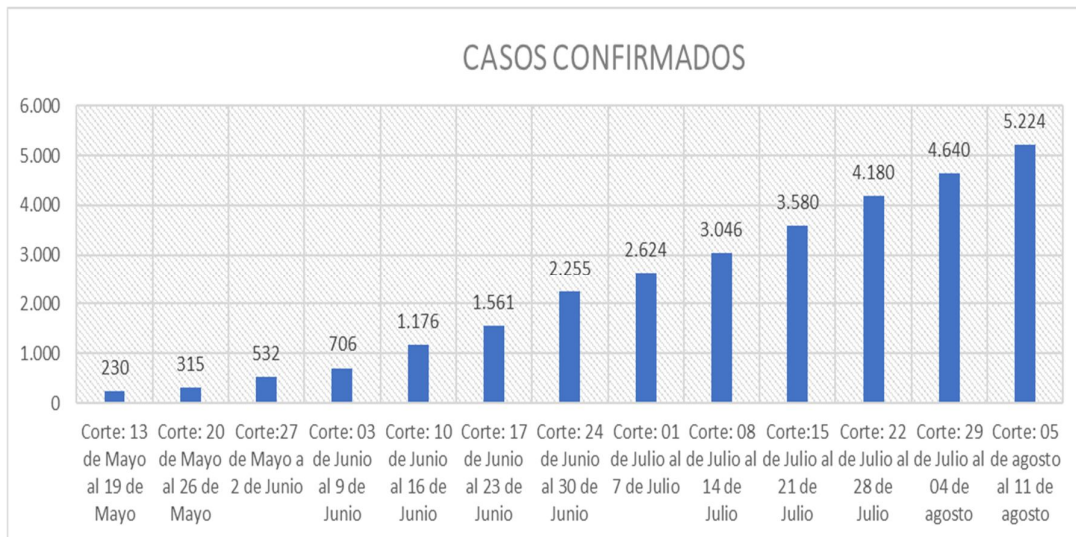
Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 4.640 a 5.224 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 584 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 22.53 % del total de eventos reportados.

Los casos descartados por medio de la prueba molecular RT-PCR también aumentaron significativamente pasando 12.808 a 13.772 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 59.39% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 70 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,30 % de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 2.109 a 2.304 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 9.94 % del total de eventos reportados.

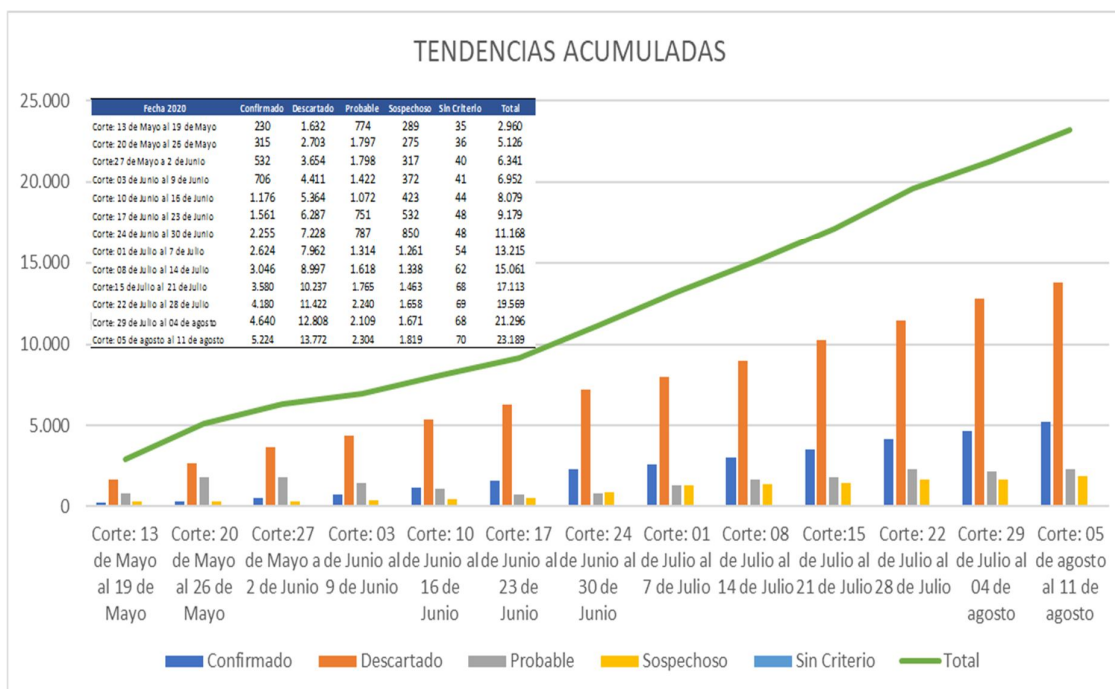
Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 1.671 a 1.819 casos, estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 7.84 % de los casos. En total la EPS realiza seguimiento a los 23.189 usuarios notificados a nivel nacional.

Gráfica 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 2020.

Gráfica 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 2020.

3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL

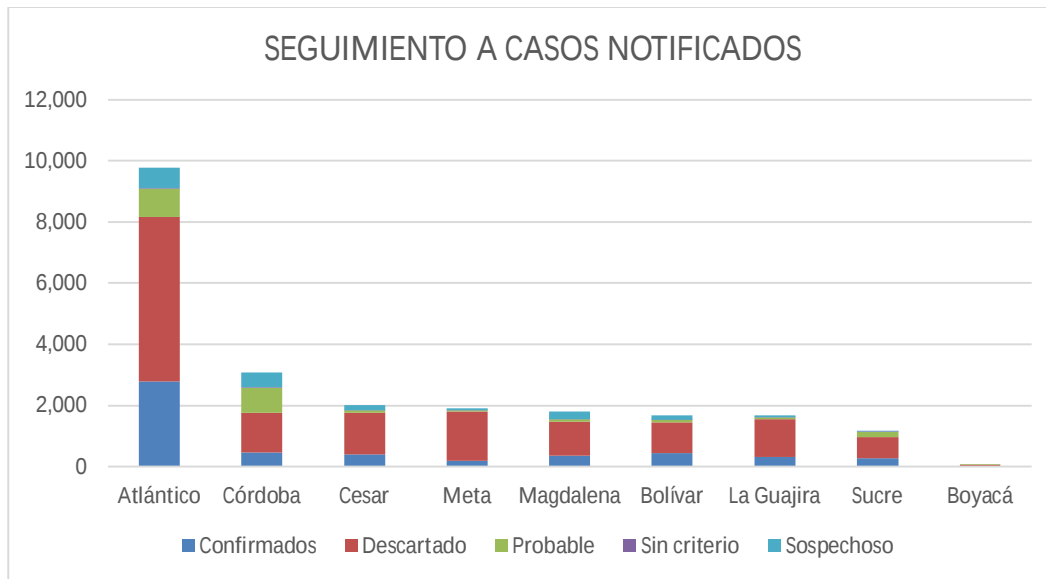
La seccional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 9.790 casos, seguido de la seccional Córdoba con 3.072 casos, Cesar con 2.009 casos, Meta con 1.912 casos, Magdalena con 1.791 casos, Bolívar con 1.688 casos, La Guajira con 1.671 casos, Sucre con 1.181 casos, y Boyacá con 75 casos. (Ver Tabla 2 y gráfica 3).

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmados activos	Confirmado recuperado	Confirmado fallecido	Descartado	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total
Atlántico	1.872	863	36	5.402	921	23	673	9.790
Córdoba	414	45	5	1.302	817	22	467	3.072
Cesar	328	60	3	1.369	92	1	156	2.009
Meta	173	17	3	1.604	51	6	58	1.912
Magdalena	313	50	6	1.098	92	6	226	1.791
Bolívar	341	87	2	1.010	94	7	147	1.688
La Guajira	275	45	4	1.245	51	2	49	1.671
Sucre	204	69	1	686	175	3	43	1.181
Boyacá	5	2	1	56	11	0	0	75
Total	3.925	1.238	61	13.772	2.304	70	1.819	23.189

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 2020.

Gráfica 3. Seguimiento a casos Notificados



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la seccional Atlántico se han notificado un total de 9.790 eventos, de los cuales existen 2.771 casos confirmados es decir el 28.30 % de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.210 casos, Soledad con 721 casos, Puerto Colombia 222 casos, Malambo con 147 casos, Baranoa con 143 casos, Galapa con 76 casos, Palmar de Valera con 66 casos, Sabanalarga con 70 casos, Tubará con 54 casos, polo nuevo con 39 casos, Santo Tomas con 21 casos y Piojó con 2 casos.

De los casos confirmados en la seccional Atlántico han ocurrido un total de 36 defunciones las cuales representan el 0.37 % 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 863 se encontraban recuperados en esta seccional, quedando activos 1.872 casos.

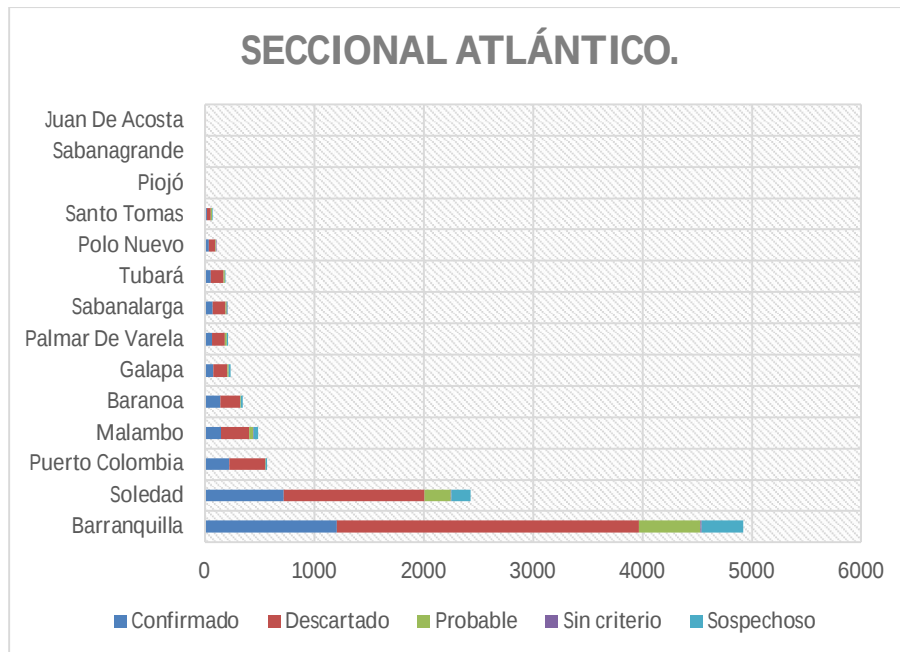
De los eventos reportados en la seccional Atlántico se han descartado un total de 5.402 casos es decir el 55.18 % del total de eventos reportados, con reportes de la prueba RT- PRC negativa y adicionalmente se han descartado 23 pacientes notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.



Para la próxima semana se está a la espera de resultados de 921 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 9.41 % de los eventos reportados en la seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 673 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.87 % 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 11 de agosto 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la seccional Bolívar se han reportado un total de 1.688 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 1.010 casos por medio de la prueba molecular RT-PCR, es decir el 59.83 % y además fueron descartados 7 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

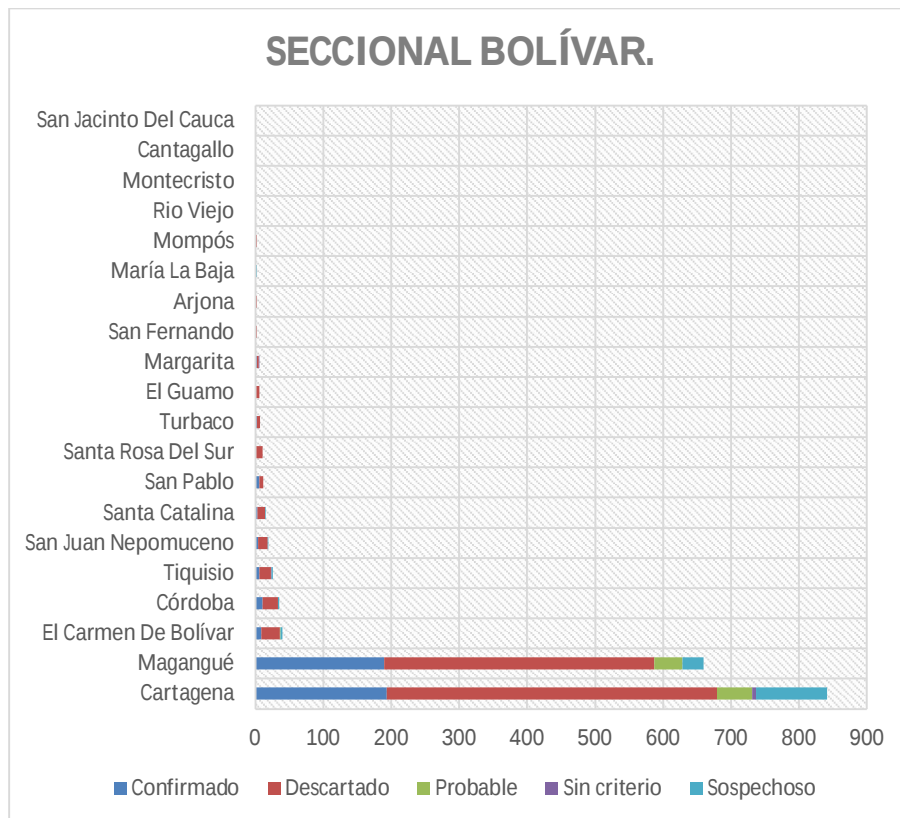
Durante esta semana la seccional acumulo un total de 430 casos confirmados es decir el 25.47 % de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de Cartagena con 194 casos, Magangué con 189 casos, El Carmen de Bolívar con 9 casos, Córdoba con 10 casos, Tiquisio con 6 casos, San Juan Nepomuceno con 4 casos, Santa Catalina con 3 casos, San Pablo con 6 casos, Santa Rosa del Sur 1 caso, Turbaco 2 casos, El Guamo 1 caso, Margarita 2 casos, Arjona 1 caso, Mompós 1 caso y Rio Viejo 1 caso.



En la seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 2 defunciones en el Distrito de Cartagena, y 87 usuarios se encuentran recuperados.

Además de lo anterior 94 usuarios se encuentran probables es decir el 5.57 % del total de eventos reportados y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 147 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 8.71 %.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto de 2020.

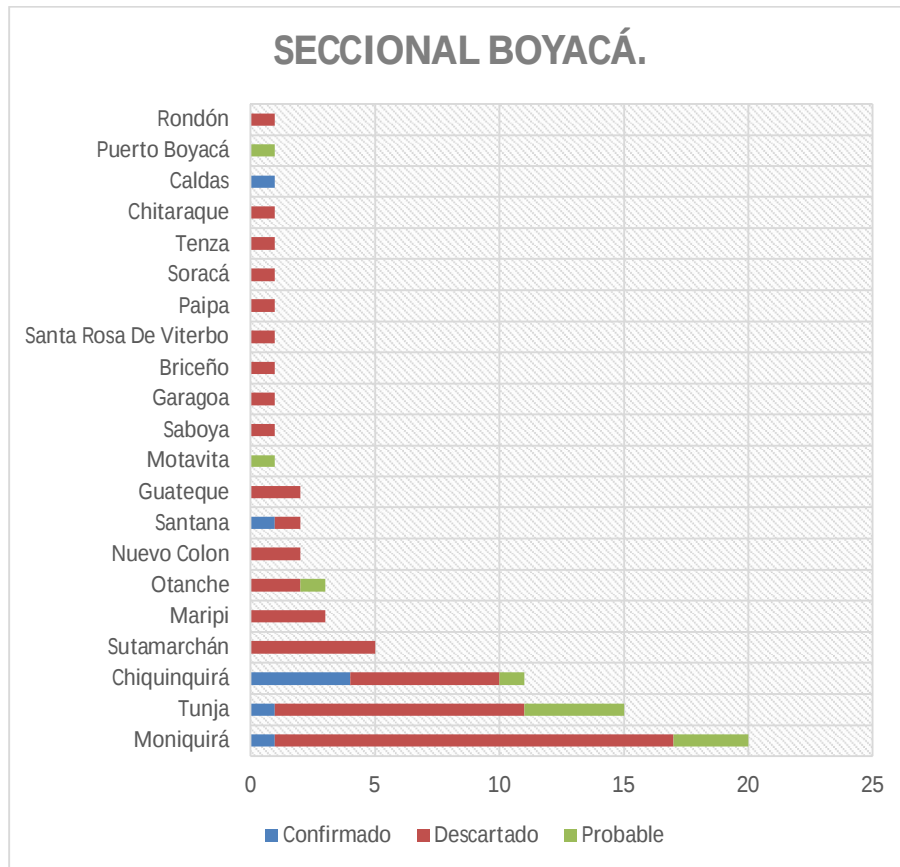
3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la seccional de Boyacá en total se han reportado 75 eventos para seguimiento de los cuales se encuentran 56 eventos descartados es decir el 74.67 % y se han confirmado 8 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de Moniquirá con 1 caso el cual se encuentra recuperado, Tunja con 1 caso activo, Caldas con 1 caso fallecido, y Chiquinquirá con 4 casos y Santana 1 caso.

Para esta semana 11 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 11 de agosto de 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la seccional Cesar se han notificado un total de 2.009 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 391 casos es decir el 19.46 %, correspondientes a los Municipios de Valledupar con 233 casos, Chiriguana con 36 casos, Bosconia con 38 casos, La Paz 27 casos, Pailitas con 9 casos, Agustín Codazzi con 8 casos, Chimichagua con 17 casos, El Paso con 10 casos, Becerril con 5 casos, La Gloria con 2 casos, San Diego con 5 casos y Gamarra con 1 caso.

Del total de casos confirmados solamente 60 usuarios se encuentran recuperados y tres (3) usuarios han fallecido.

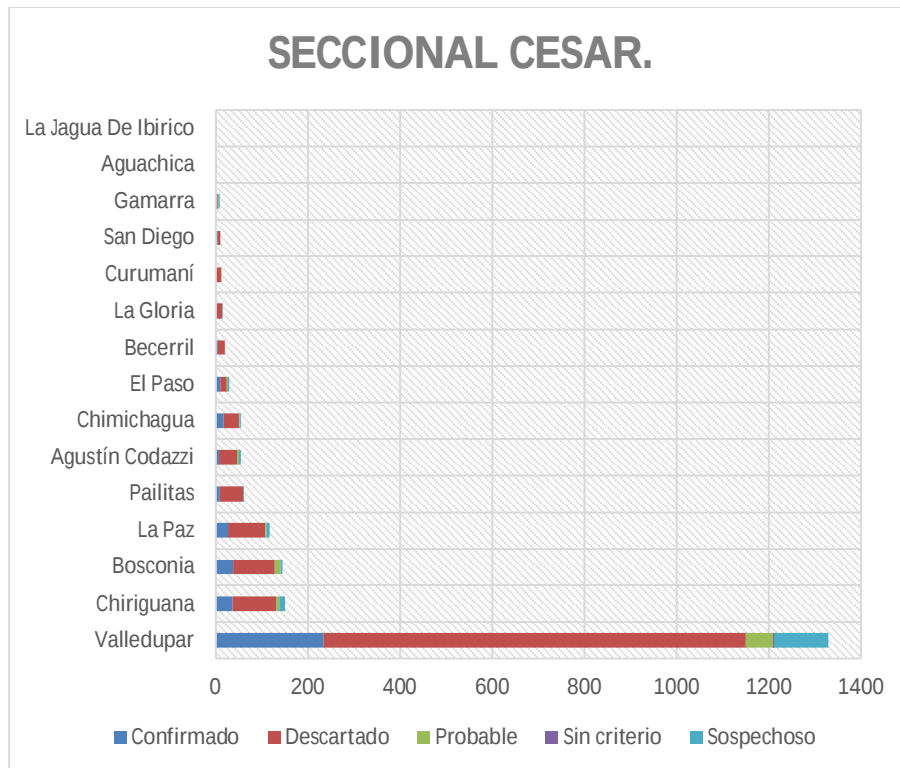
Para esta semana la seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 92 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 4.58 % del total de eventos notificados.



Los usuarios reportados como sospechosos que son 156 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 7.77 %.

Del total de eventos notificados en la seccional Cesar se han descartado un total de 1.369 casos es decir el 68.14 % y además se descartó 1 caso 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 11 de agosto de 2020.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la seccional Córdoba se han reportado un total de 3.072 eventos para seguimiento por parte de la EPS, durante la semana de estudio la seccional Córdoba acumula un total de 464 casos confirmados es decir el 15.10 % de los eventos reportados, los cuales se encuentran distribuidos así: Montería con 153 casos, Sahagún con 47 casos, Montelíbano con 58 casos, Tierralta con 23 casos, Cerete con 37 casos, Loricá con 31 casos, Ciénaga de Oro con 18 casos, San Andrés de Sotavento con 17 casos, Tuchín con 19 casos, Valencia con 13 casos, Los Córdoba con 12 casos, San Carlos con 2 casos, San Pelayo con 7 casos, Chinú con 6 casos, San Bernardo del Viento con 4 casos, Canalete con 4 casos, Purísima con 3 casos, Momil con 1 caso, Chima con 1 caso, Pueblo Nuevo con 1 caso, Puerto Libertador con 4 casos, Planeta Rica con 1 caso y La Apartada con 2 casos.

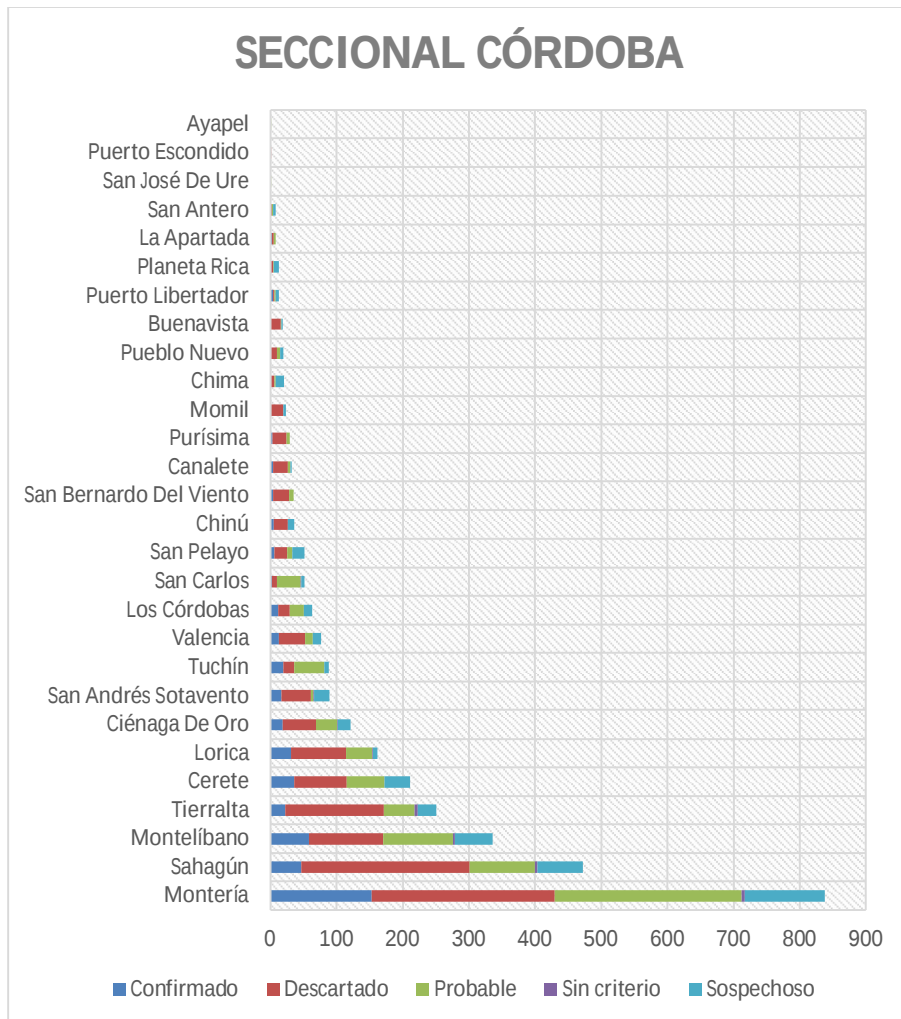


De los casos confirmados 5 afiliados han fallecido y 45 se han recuperado, quedando activos con covid-19 un total de 414 afiliados.

Del total de eventos reportados 1.302 casos se encuentran descartados es decir el 42.38 % por medio de la prueba molecular RT-PCR, además 22 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 817 es decir el 26.60 % y los usuarios reportados como sospechosos aumentaron pasando de 444 a 467 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 11 de agosto de 2020.

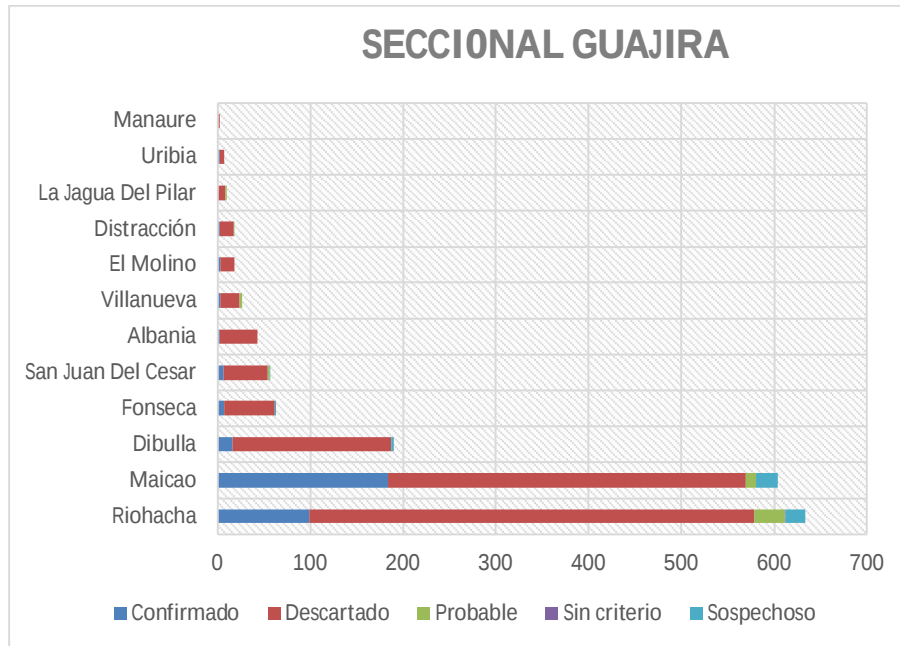
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la seccional Guajira se han notificado un total de 1.671 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 324 casos COVID-19 es decir el 19.39 % del total de eventos reportados, de los cuales cuatro (4) usuarios se encuentran fallecidos, 45 usuarios se encuentran recuperados y 275 activos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 1.245 casos por medio de la prueba molecular de RT-PCR es decir el 74.51 %, y 2 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Además, se está a la espera por resultados de 51 casos probables, y los usuarios reportados como sospechosos que son 49 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 11 de agosto de 2020.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la seccional Magdalena se han notificado un total de 1.791 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 369 casos de COVID-19, es decir el 20.60 % de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 6 afiliados fallecidos y 50 recuperados.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 170 casos, Pueblo Viejo con 51 casos, Fundación con 22 casos, El Banco con 34 casos, Sitio Nuevo con 27 casos, Zona Bananera con 17 casos, El Reten con 7

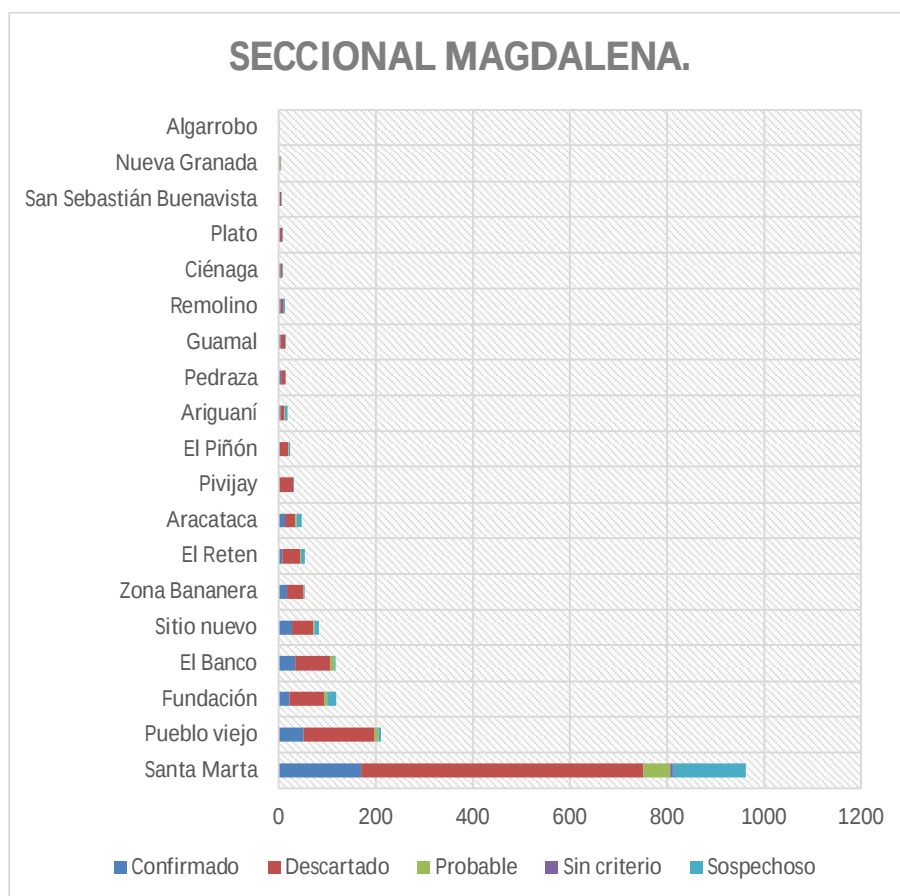


casos, Aracataca con 12 casos, Pivijay con 1 caso, El Piñón con 2 casos, Ariguani con 3 casos, Pedraza con 5 casos, Guamal con 4 casos, Remolino con 4 casos, Ciénaga con 4 casos, Plato con 2 casos, San Sebastián de Buenavista con 1 caso, Nueva Granada con 2 casos y Algarrobo con 1 caso.

Además, se han descartado un total de 1.098 eventos por medio de la prueba diagnóstica molecular RT- PCR, es decir el 61.31% y además 6 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 92 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 226 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 11 de agosto 2020.

3.8 SECCIONAL META

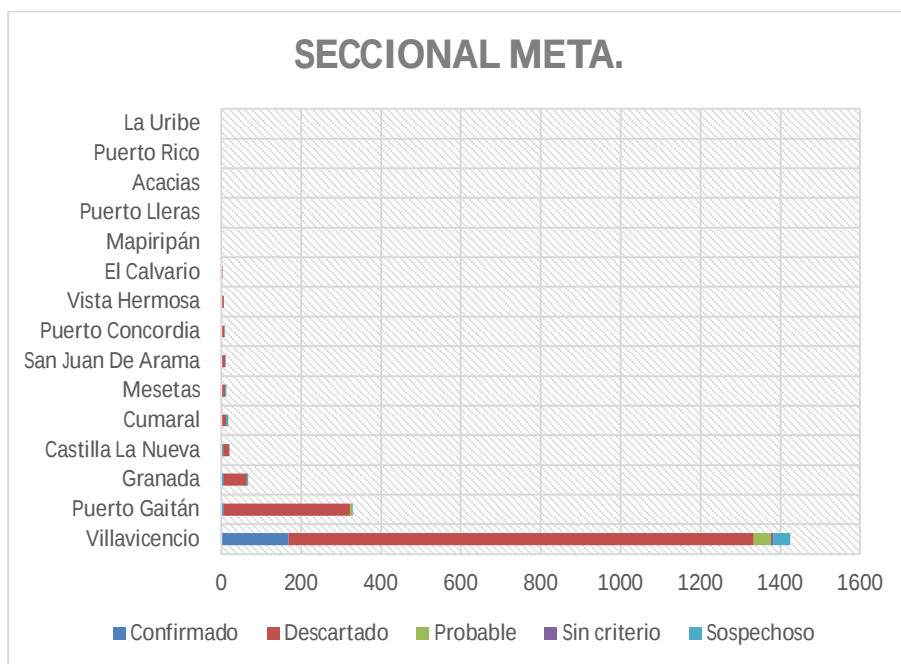
En la seccional Meta se han notificado un total de 1.912 eventos, de los cuales se han confirmado 193 casos de COVID-19 es decir el 10.09 % de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 169 casos, Puerto Gaitán 8 casos, Granada con 8 casos, Castilla la Nueva con 4 casos, Cumaral 1 caso, Mesetas con 2 casos, San Juan de Arama 1 caso.

En total se han descartado 1.604 casos es decir el 83.89 %, por medio de la prueba molecular y además se descartaron 6 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

Durante esta semana se presentaron los primeros 3 fallecidos en esta seccional.

Además de ellos en la seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 51 casos clasificados como probables y 58 afiliados sospechosos.

Gráfica 11. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la seccional Sucre se han notificado 1.181 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 274 usuarios se han confirmado con Covid-19 es decir el 23.20 %, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 69 recuperados.

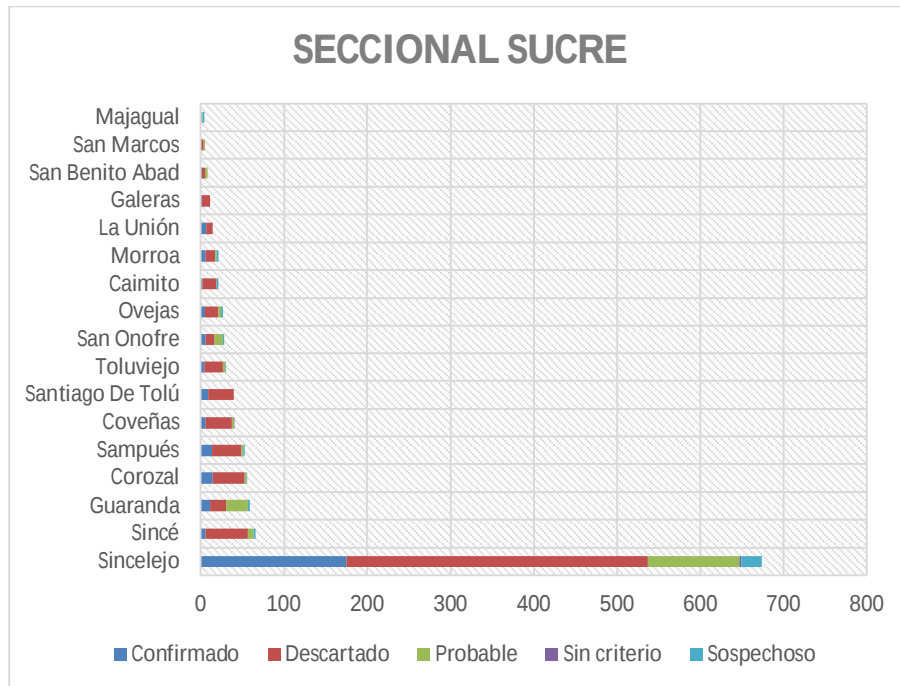


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 175 casos, Sincé con 6 casos, Guaranda con 11 casos, Corozal con 14 casos, Sampués con 13 casos, Coveñas con 6 casos, Santiago de tolú con 9 casos, Tolú Viejo con 4 casos, Palmito 8 casos, San Onofre con 6 casos, Ovejas con 5 casos, Caimito con 2 casos, Morroa con 6 casos, La Unión con 7 casos, Galeras con 1 caso y San Benito de Abad con 1 caso.

Además, 686 casos han sido descartados en la seccional por medio de la prueba molecular RT-PCR es decir el 58.09 % y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables aumentaron significativamente pasando de 32 casos a 175 casos y por último los usuarios sospechosos que son 73 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 11 de agosto de 2020.

4.0 CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS CONFIRMADOS

Durante esta semana la distribución por genero obtuvo un comportamiento similar donde los afiliados masculinos representaron el 50.04 % y el femenino el 49.96 %, lo que indica que ambos géneros tienen factor de riesgo e incluso una probabilidad equitativa para presentar Covid-19.

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	4.824	20,80%	4.966	21,42%	9.790	42,22%
Córdoba	1.634	7,05%	1.438	6,20%	3.072	13,25%
Cesar	1.015	4,38%	994	4,29%	2.009	8,66%
Meta	833	3,59%	1.079	4,65%	1.912	8,25%
Magdalena	941	4,06%	850	3,67%	1.791	7,72%
Bolívar	828	3,57%	860	3,71%	1.688	7,28%
La Guajira	903	3,89%	768	3,31%	1.671	7,21%
Sucre	568	2,45%	613	2,64%	1.181	5,09%
Boyacá	39	0,17%	36	0,16%	75	0,32%
Total	11.585	49,96%	11.604	50,04%	23.189	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 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 %, 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 11 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 88.77 % de los casos confirmados no presentan patologías o comorbilidades de base.

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

Patología	Femenino	Masculino	Total	Porcentaje
Sin patología	10.097	10.487	20.584	88,77%
ERC - Hipertensión	775	511	1.286	5,55%
ERC – Hipertensión- Diabetes	321	157	478	2,06%
VIH	75	172	247	1,07%
Cáncer	138	89	227	0,98%
ERC - Diabetes	72	68	140	0,60%
ERC - Estadio 5	42	69	111	0,48%
ERC	31	40	71	0,31%
Artritis	28	9	37	0,16%
Hemofilia	3	1	4	0,02%
Enfermedades Huérfanas	3	0	3	0,01%
Hepatitis C	0	1	1	0,00%
Total	11.585	11.604	23.189	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 11 de agosto 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 13.475 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 61 defunciones.

Las tasas de mortalidad por seccional son las siguientes: seccional Atlántico con una tasa de mortalidad por Covid-19 del 13.06 % 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 5.57 % 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 1.95 % 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 0.47 % por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad del Magdalena es del 1.63 %, la tasa de letalidad del César es del 0.77 % por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de Córdoba es de 1.08 % por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de la Guajira es del 1.23 %, la tasa de letalidad de Meta es de 1.55 % por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad en Sucre es de 0.36 % y la tasa de letalidad en Boyacá es de 12.50 % por cada 100 afiliados.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

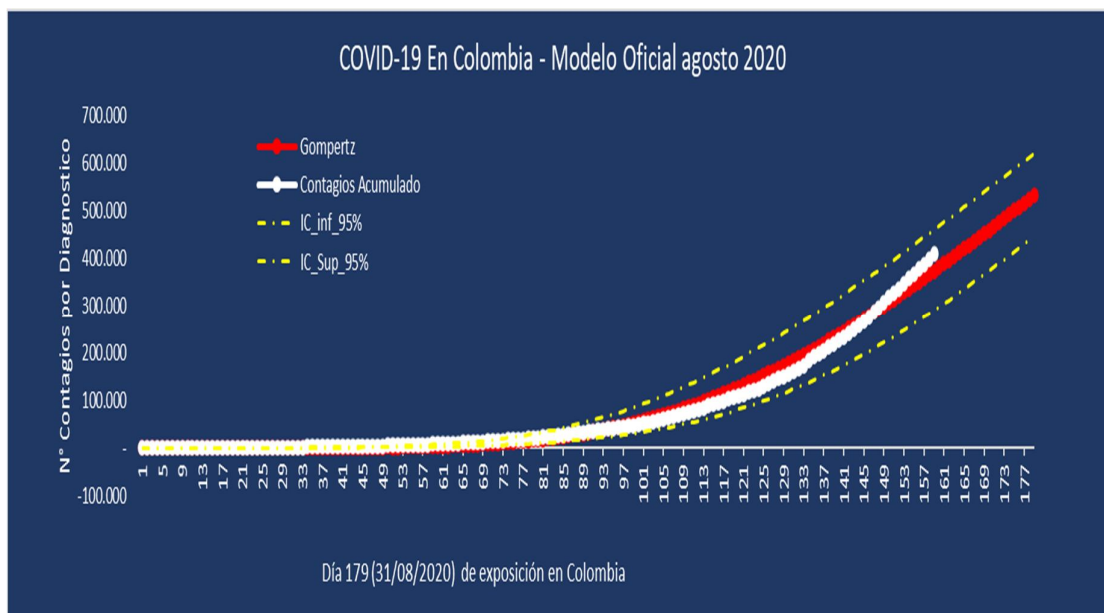
Departamento	Total, Afiliados a la EAPB	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	2.771	36	1,30%	13,06
Bolívar	100.854	430	2	0,47%	1,98
Magdalena	107.670	369	6	1,63%	5,57
Cesar	173.444	391	3	0,77%	1,73
Córdoba	159.698	464	5	1,08%	3,13
La Guajira	121.355	324	4	1,23%	3,30
Meta	153.676	193	3	1,55%	1,95
Sucre	47.402	274	1	0,36%	2,11
Boyacá	9.139	8	1	12,50%	10,94
Otros	70	0	0	0	0,00
Total	1.148.927**	5.224	61	1,17%	5,31

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 11 de agosto de 2020. ***Total corresponde al 100% de afiliados de la EAPB corte 30 de junio 2020.

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 11 de agosto de 2020 día 159, desde que inicio el primer contacto del COVID-19 en Colombia.

Gráfica 13. Modelo para Colombia



Fuente: Elaboración propia Bodega de datos Cajacopi EPS- Corte 11 de agosto de 2020.

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].

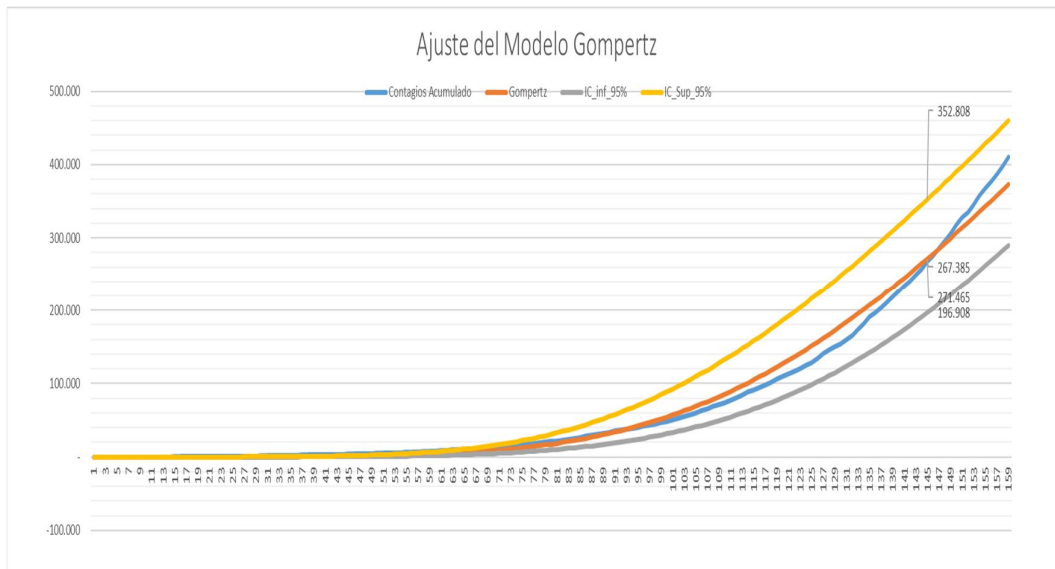
A continuación, se presenta la tabla de las proyecciones para el mes de agosto 2020.

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.

Gráfica 14. AJUSTE DEL MODELO GOMPERTZ COLOMBIA



Fuente: Elaboración propia. Estimación agosto de 2020.

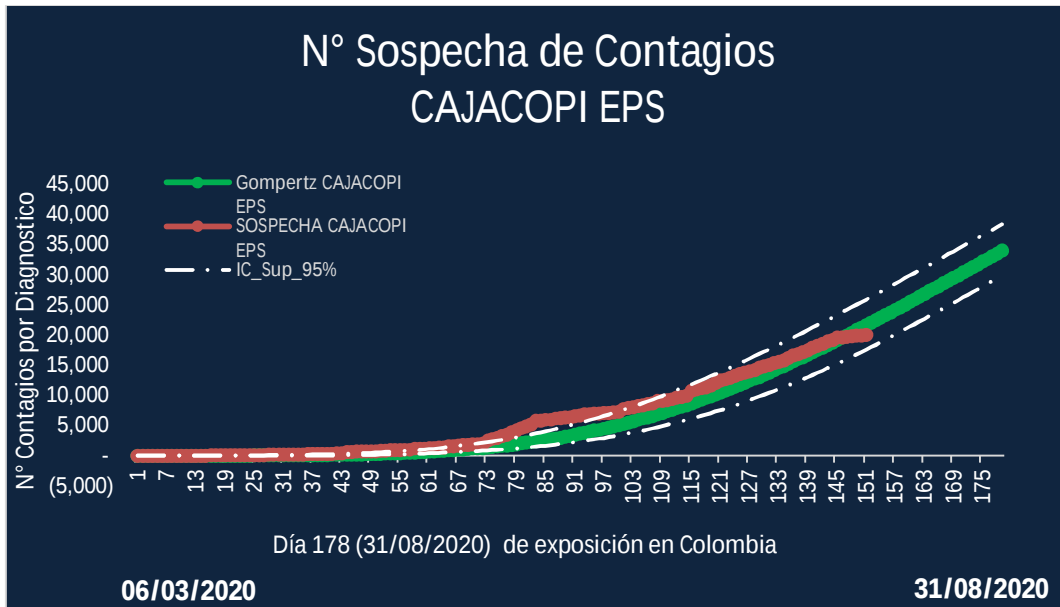
Se puede observar en la gráfica anterior, que el número de contagios se encuentra dentro del intervalo de confianza por tanto las políticas adoptadas por CAJACOPI EPS, se deberán tomar con el intervalo de confianza superior.

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.

Gráfica 15. Número de sospechas de contagio- Cajacopi EPS



Fuente: Elaboración propia. Estimación 04 de agosto de 2020.

A continuación, se presenta la tabla de las proyecciones para el mes de agosto 2020.

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.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



Quienes Hayan vivido o viajado en los últimos 14 días en países donde exista presencia de COVID-19



Personas que hayan tenido contacto estrecho, convivan o cuiden a pacientes con diagnóstico confirmado de Coronavirus COVID-19

Si cumples alguna de estas dos condiciones, comunícate con nuestras líneas de atención a nivel nacional o según tu Departamento de residencia.

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

VIGILADO SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA