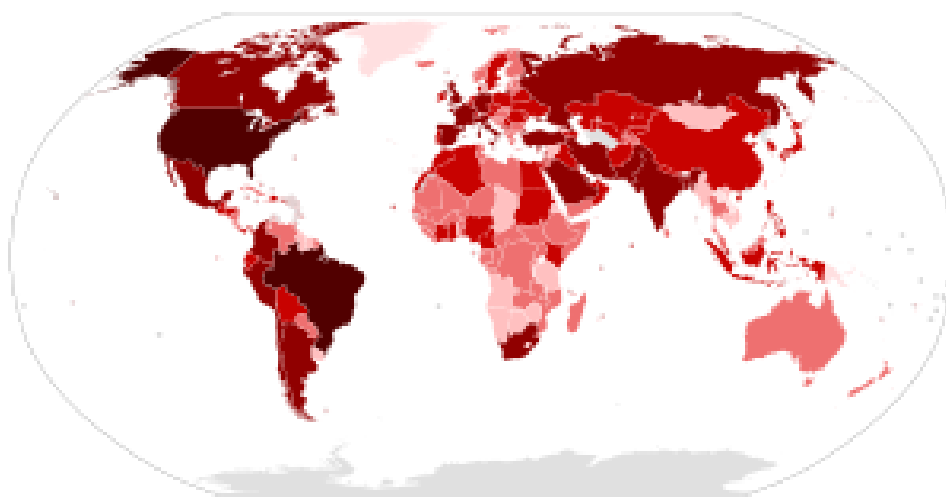




	Elaboró		Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia Edwin Andrés Gómez Peña	Juliana Jazmin Barrios Carmona	Carla Josefina Barros Durán.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialistas Nacionales de Planeación	Coordinación Nacional de Salud Pública	Subdirección Nacional de Gestión del riesgo.	Director de Salud
Fecha	Junio 2020		Junio 2020	Junio 2020

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO Nº11 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 3 al 9 de junio de 2020.

TABLA DE CONTENIDO

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA	6
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	7
3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL..	9
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	10
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	11
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	12
3.4 SECCIONAL CESAR	13
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	14
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA.....	15
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	16
3.8 SECCIONAL META.....	17
3.9 SECCIONAL SUCRE	18
4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS CONFIRMADOS COVID-19	
4.1 CURSO DE VIDA	20
5. AFILIADOS CON COMORBILIDADES.....	20
6. MORTALIDAD POR COVID-19	21
7. PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE JUNIO 2020.....	22
7.1 MODELO PARA COLOMBIA	22
8. MODELO PARA CAJACOPI EPS	25
9. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	27



LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Participación de Casos COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.....	7
Tabla 2. Porcentaje Acumulado de Casos Reportados por Seccional.	9
Tabla 3. Distribución por Género y Ubicación de los Afiliados Confirmados por COVID-19.....	19
Tabla 4. Comorbilidades de los Afiliados Confirmados por COVID-19.....	20
Tabla 5. Mortalidad por COVID-19	21
Tabla 6. Proyecciones mes de Junio de 2020 para Colombia.....	24
Tabla 7. Proyecciones Casos Sospechosos Junio CAJACOPI EPS.	26



LISTADO DE ILUSTRACIONES

Gráfica 1. Tendencias Acumuladas COVID-19 CAJACOPI EPS	8
Gráfica 2. Seguimiento a Casos por Seccional	9
Gráfica 3. Comportamiento Casos Reportados en la Seccional Atlántico.	11
Gráfica 4. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Bolívar... 12	
Gráfica 5. Comportamiento de Eventos Reportados Seccional Boyacá.	13
Gráfica 6. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Cesar. ...	14
Gráfica 7. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Córdoba 15	
Gráfica 8. Comportamiento de Eventos Seccional Guajira.....	16
Gráfica 9. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Magdalena.	17
Gráfica 10. Comportamiento de Casos Reportados Seccional Meta	18
Gráfica 11. Comportamiento de Eventos Reportados Seccional Sucre	19
Gráfica 12. Curso de Vida Afiliados Confirmados	20
Gráfica 13. Crecimiento Porcentual Acumulado	22
Gráfica 14. Modelo para Colombia.....	23
Gráfica 15. Modelo Oficial Colombia Mes de junio 2020	23
Gráfica 16. Modelo para CAJACOPI EPS.	25
Gráfica 17. Número de Sospechas de Contagios	25



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N°11 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 correspondiente entre los días 3 al 9 de junio del 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 09 de junio Colombia alcanzó un total de 42,078 casos confirmados, 1,372 defunciones y 16,534 recuperados. En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 706 casos confirmados, 26 afiliados fallecidos y 139 recuperados. Lo que genera una participación total del 1,68% de la EPS a nivel nacional.

En los Departamentos donde CAJACOPI EPS hace presencia existen un total de 14,442 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 34,32% del total de casos confirmados en el país.

A nivel departamental la participación es variada, en la Seccional Atlántico se han confirmado un total de 469 casos que corresponden al 6,61% del total de casos del Departamento que son 7.096 casos.

En la Seccional Magdalena se han confirmado un total de 66 casos que corresponden al 8,26 % del total de casos del Departamento que son un total de 799 casos.

En la Seccional Bolívar se han confirmado 93 casos que corresponden al 2,13% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 4.364 casos.

En la Seccional Cesar se han confirmado un total de 27 casos que corresponden al 5,74 % del total de casos en el Departamento que son 470 casos.

En la seccional Meta se han confirmado un total de 11 casos que corresponden al 1,10% de los casos confirmados en el Departamento que son 999 casos.



En la Seccional Córdoba se han confirmado un total de 18 casos que corresponden al 7,79 % del total de casos en el Departamento que son 231.

En la Seccional Guajira, se han confirmado 14 casos positivos los cuales representan el 12,39 % de los casos confirmados en el Departamento que son 113 casos.

En la Seccional Boyacá se ha confirmado 1 caso que corresponde al 0,44% de casos confirmados en el Departamento que son 227 casos.

En la Seccional de Sucre se han confirmado un total de 7 casos que corresponden al 4,90% del total de casos del Departamento que en total son 143 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	7.096	16,86%	469	6,61%
Magdalena	799	1,90%	66	8,26%
Bolívar	4.364	10,37%	93	2,13%
Cesar	470	1,12%	27	5,74%
Meta	999	2,37%	11	1,10%
Córdoba	231	0,55%	18	7,79%
La Guajira	113	0,27%	14	12,39%
Boyacá	227	0,54%	1	0,44%
Sucre	143	0,34%	7	4,90%
Subtotal	14.442	34,32%	706	4,89%
Resto del País	27.636	65,68%	0	0,00%
Total	42.078	100,00%	706	1,68%

Fuente: Elaboración propia- Datos Instituto Nacional de Salud- Corte 9 de junio 2020.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS

Durante esta semana de análisis los casos confirmados continúan en aumento comparados con respecto a la semana anterior pasando de 532 casos a 706 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 174 casos en la semana, los cuales a su vez hacen referencia al 10,1% del total de eventos reportados.

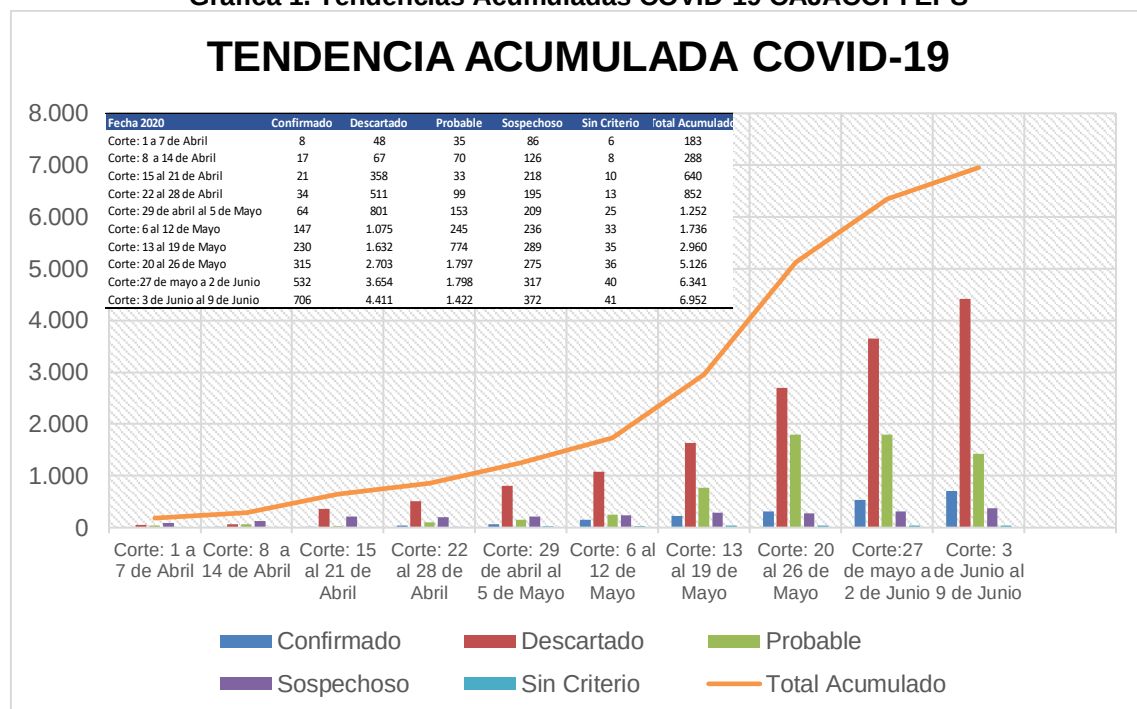
Los casos descartados por medio de la prueba Molecular RT-PCR también aumentaron significativamente pasando de 3.654 a 4.411 comparado con la

semana anterior, cifra que corresponde al 63,44% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 41 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19, lo cual corresponde al 0,58% de los eventos notificados.

Los casos probables disminuyeron en un 21% pasando de 1.798 a 1.422 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 20,4% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 317 a 372 casos, estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están interviniendo por parte de la EPS, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria, estos usuarios hacen referencia al 5,3% de los casos. En total la EPS realiza seguimiento a los 6.952 usuarios notificados a Nivel nacional. (Ver gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencias Acumuladas COVID-19 CAJACOPI EPS



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 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 con 2.097 casos, seguido de la Seccional Córdoba con un total de 1.009, Meta con 938, Cesar con 815 casos, Magdalena con 786 casos, La Guajira con 537 casos, Bolívar con 509 casos, Sucre con 225 casos, y Boyacá con 36 casos. (Ver Tabla 2 y gráfica 2).

Tabla 2. Porcentaje Acumulado de Casos Reportados por Seccional.

Departamento	Femenino	Masculino	Acumulado	Porcentaje
Atlántico	999	1.098	2.097	30,16%
Córdoba	573	436	1.009	14,51%
Meta	430	508	938	13,49%
Cesar	428	387	815	11,72%
Magdalena	448	338	786	11,31%
La Guajira	311	226	537	7,72%
Bolívar	243	266	509	7,32%
Sucre	111	114	225	3,24%
Boyacá	16	20	36	0,52%
Total	3.559	3.393	6.952	100,00%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

Gráfica 2. Seguimiento a Casos por Seccional



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 2.097 eventos, de los cuales existen 469 casos confirmados es decir el 22,3%.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de Barranquilla con 242 Casos, Soledad con 150 casos, Malambo con 39 casos, Puerto Colombia con 5 casos, Sabanalarga con 5 casos, Palmar de Varela con 12 casos, Baranoa con 9 casos, Galapa con 3 casos, Tubará con 2 casos, y Santo tomas con 2 casos.

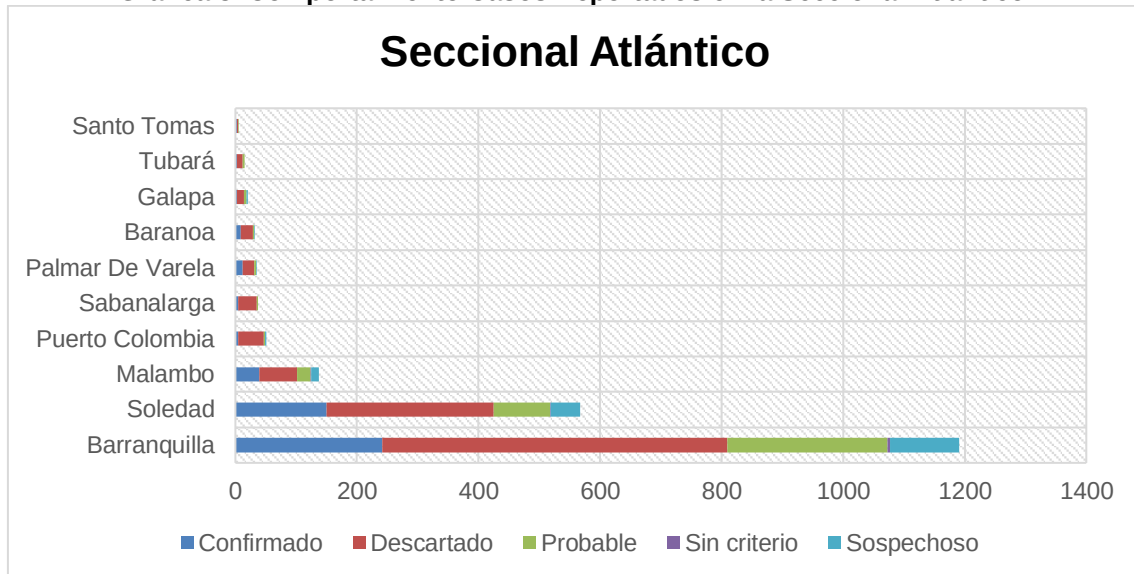
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 1.045 casos es decir el 49,8% del total de eventos reportados, con reportes de la prueba RT- PRC negativa y adicionalmente se han descartado 6 pacientes notificados sin criterios Diagnósticos para COVID-19. Los casos notificados en los Municipios de Piojó, Sabanagrande y Polonuevo fueron descartados, es decir que en estos Municipios no tenemos casos confirmados a la fecha.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 16 defunciones entre los Municipios de Barranquilla con 10 casos, Soledad con 3 casos, Puerto Colombia con 2 casos y Malambo con 1 caso, estas defunciones representan el 0,76% del total de eventos reportados y el 3,41% 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 Boletín solamente 89 usuarios se encontraban recuperados en esta Seccional.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 397 casos en la Seccional, de los cuales corresponden 264 casos a Barranquilla, 93 casos en Soledad, 23 casos en Malambo, 2 en Puerto Colombia, 2 en Sabanalarga, 2 en Puerto Colombia, 3 en Palmar de Varela, 4 en Galapa, 1 en Santo Tomas y 3 en Tubará.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 180, los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento. (Ver gráfica 3).

Gráfica 3. Comportamiento Casos Reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

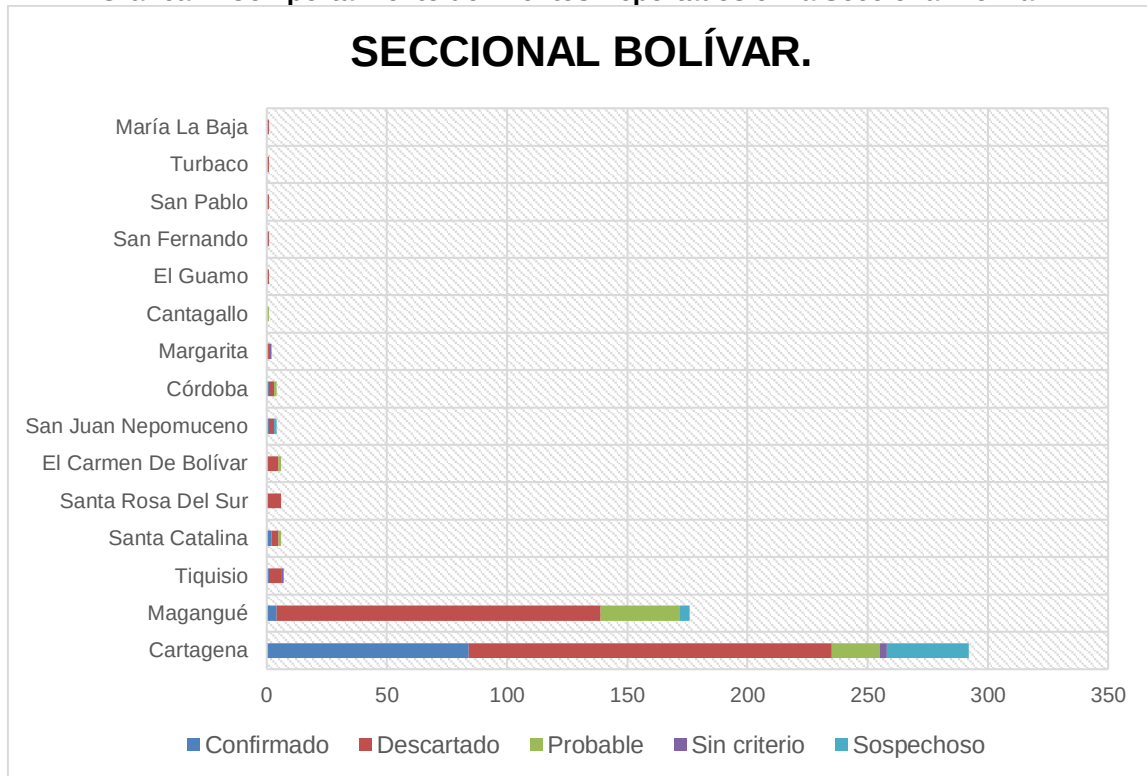
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 509 eventos para seguimiento por la EPS.

Durante esta semana la Seccional acumuló un total de 93 casos confirmados, de los cuales 84 corresponden a Cartagena, 4 casos a Magangué, 2 casos a Santa Catalina, 1 caso a San Juan de Nepomuceno, 1 caso a Tiquisio y 1 caso en Córdoba. Con respecto a las defunciones hasta el momento se han presentado 2 defunciones en el Distrito de Cartagena.

Para el día 9 de junio solamente 14 usuarios se encontraron recuperados correspondiente a los Municipios de Magangué con 2 recuperado, Cartagena con 10 recuperados, San Juan Nepomuceno y Santa Catalina con 1 recuperado. Además, se encuentran pendientes por resultados un total de 57 casos de los cuales corresponden 20 casos en Cartagena, 33 casos en Magangué, 1 caso en Santa Catalina, 1 caso en Córdoba, 1 caso en el Carmen de Bolívar y 1 caso en Cantagallo.

En del Departamento han sido descartado un total de 315 casos por medio de la prueba Molecular RT-PCR, y 5 pacientes reportados sin criterios para COVID-19. El resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 39 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 4. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Bolívar.

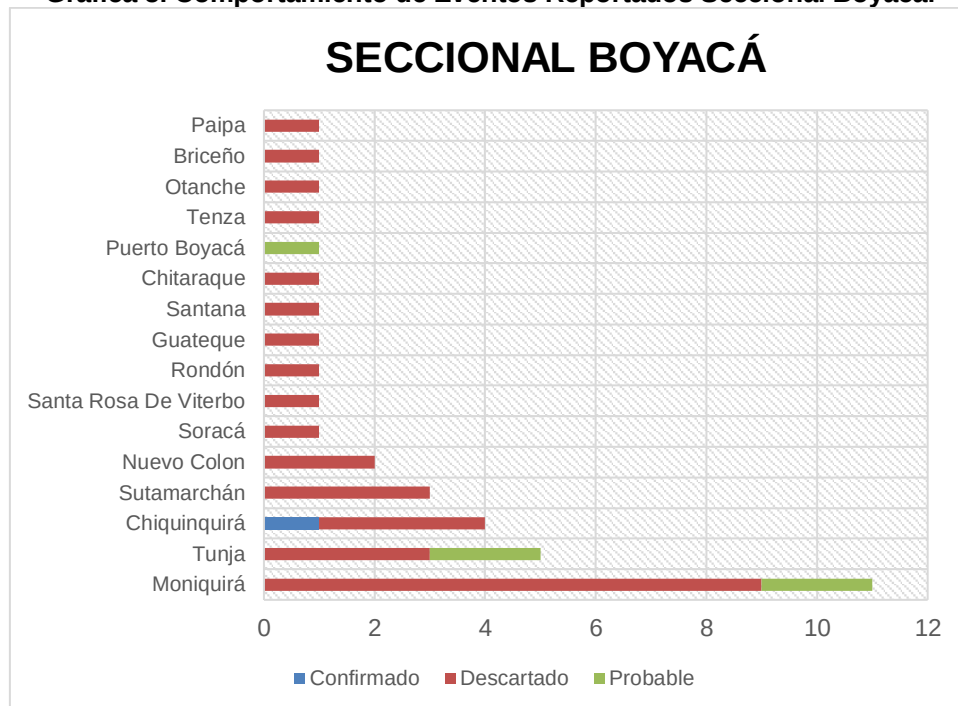


Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 36 eventos para seguimiento de los cuales se encuentran 30 eventos descartados, y solamente se ha confirmado 1 caso de COVID-19 correspondiente al Municipio de Chiquinquirá, el cual se encuentra recuperado. Para esta semana 5 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba molecular RT-PCR de los Municipios de Moniquirá, Tunja y Puerto Boyacá.

Gráfica 5. Comportamiento de Eventos Reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional se han notificado un total de 815 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de veintiséis (27) casos es decir el 3,31%, correspondientes a los Municipios de Valledupar con 7 casos, Bosconia con 5 casos, Chiriguana con 5 casos, La Paz con 6 casos, Chimichagua con 2 casos, El paso con 1 caso y San diego con 1 caso.

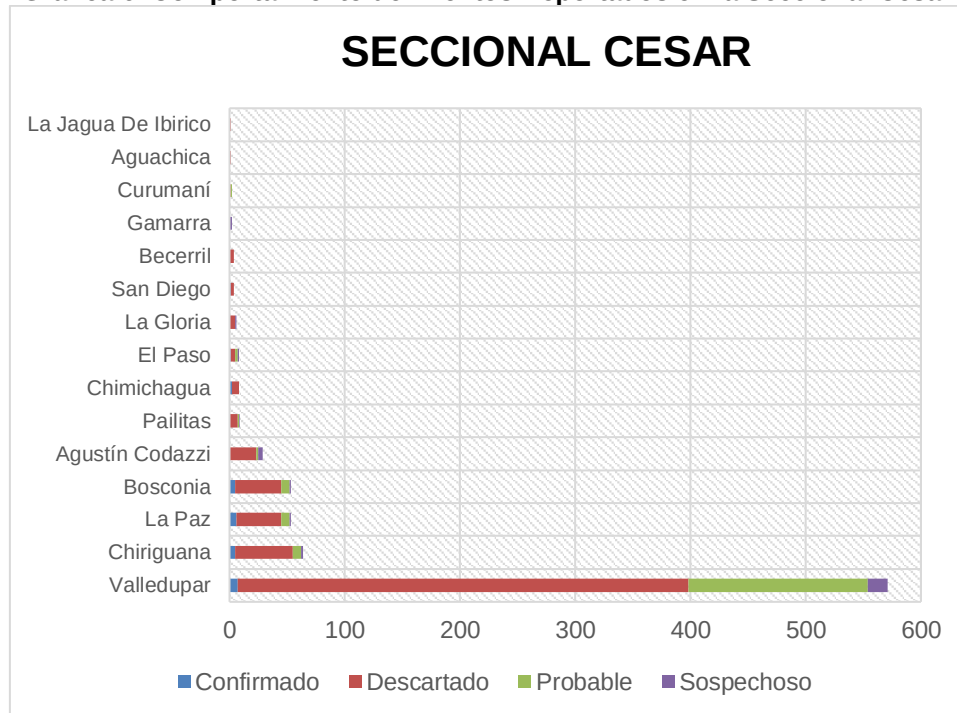
Del total de casos confirmados solamente 8 usuarios se encuentran recuperados correspondientes a los Municipios de Bosconia, Chiriguana, La Paz, El Paso y Valledupar.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 183 casos distribuidos de la siguiente manera: en Valledupar se espera la confirmación o descarte de 156 casos, así mismos pendientes 7 casos en Chiriguana, 7 casos en la Paz, 7 casos en Bosconia, 2 casos en Agustín Codazzi, 1 caso en Pailitas, 2 en el Paso y 1 caso en Curumaní.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 30 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 575 Casos es decir el 70,5%.

Gráfica 6. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

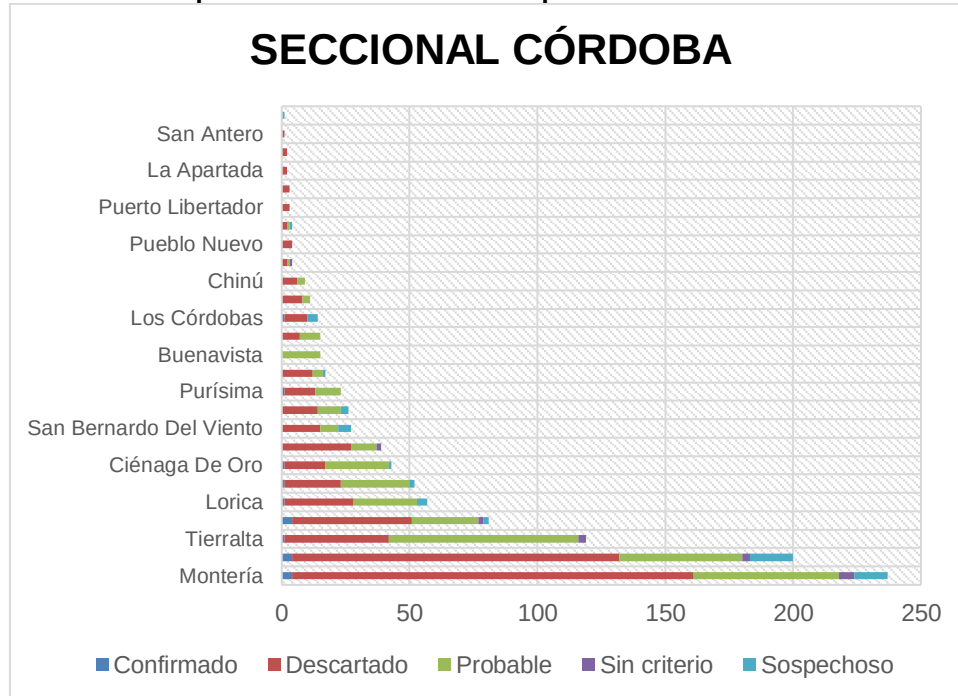
En la Seccional Córdoba se han reportado un total de 1.009 eventos para seguimiento por parte de la EPS, durante la semana de estudio, la Seccional Córdoba acumula un total de 18 casos confirmados es decir el 0,17% de los eventos reportados, los cuales se encuentran distribuidos así: 4 en la ciudad de Montería y 4 casos al Municipio de Sahagún, 4 casos a Montelíbano, 1 caso a Tierralta, 1 Caso en Loricá, 1 en Cereté, 1 caso en Purísima, 1 Caso en los Córdobaes y 1 caso a Ciénaga de Oro.

Del total de eventos reportados 567 casos se encuentran descartados por medio de la prueba molecular RT-PCR, además 17 pacientes a los cuales se les hizo seguimiento y no se les encontró criterio diagnóstico para COVID-19 también se descartaron, es decir que en la Seccional Córdoba el 57,8% de los eventos reportados están descartados.

Para esta semana el número de los casos probables disminuyeron en un 29,1% pasando de 503 casos a 353 casos.

Los usuarios reportados como sospechosos son 54, se encuentran en Gestión por parte de la EPS. Solamente 3 afiliados se encuentran recuperados en la Ciudad de Montería.

Gráfica 7. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Córdoba



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 537 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado diez (14) casos COVID-19, de los cuales un (1) usuario se encuentra fallecido y 3 usuarios se encuentran recuperados.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 321 casos por medio de la prueba Molecular de RT-PCR y además 1 usuario se descartó por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Además, se está a la espera por resultados de 186 casos correspondientes a los siguientes Municipios: 110 en Riohacha, 70 en Maicao, 1 en Fonseca, y 3 en San Juan del Cesar, 1 en el Molino y 1 en la Jagua del Pilar.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 15 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 9 de junio 2020

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

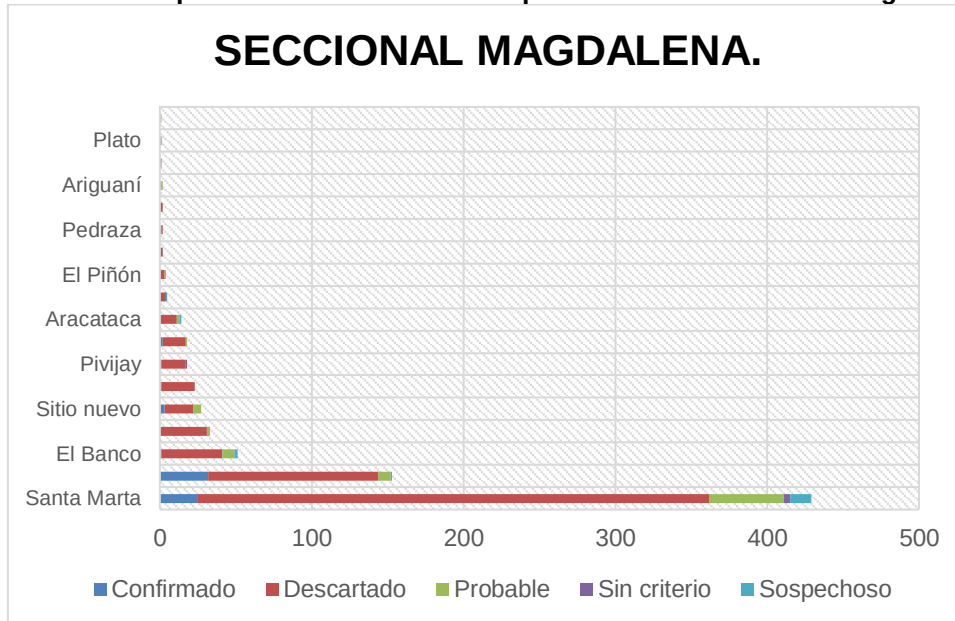
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 786 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 66 casos de COVID-19, es decir el 8,4% de los cuales 25 pertenecen al Distrito de Santa Marta, 32 casos a Pueblo Viejo, 1 caso en el Banco, 3 casos a Sitio Nuevo, 1 caso a la Zona Bananera, 2 casos a Fundación, 1 caso a Pivijay y 1 caso en Pedraza. De estos usuarios confirmados 18 se encuentran recuperados.

Además, se han descartado un total de 618 eventos por medio de la prueba Diagnóstica molecular RT- PCR, es decir el 78,6% y además 5 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 78 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 19 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 9. Comportamiento de Eventos Reportados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

3.8 SECCIONAL META

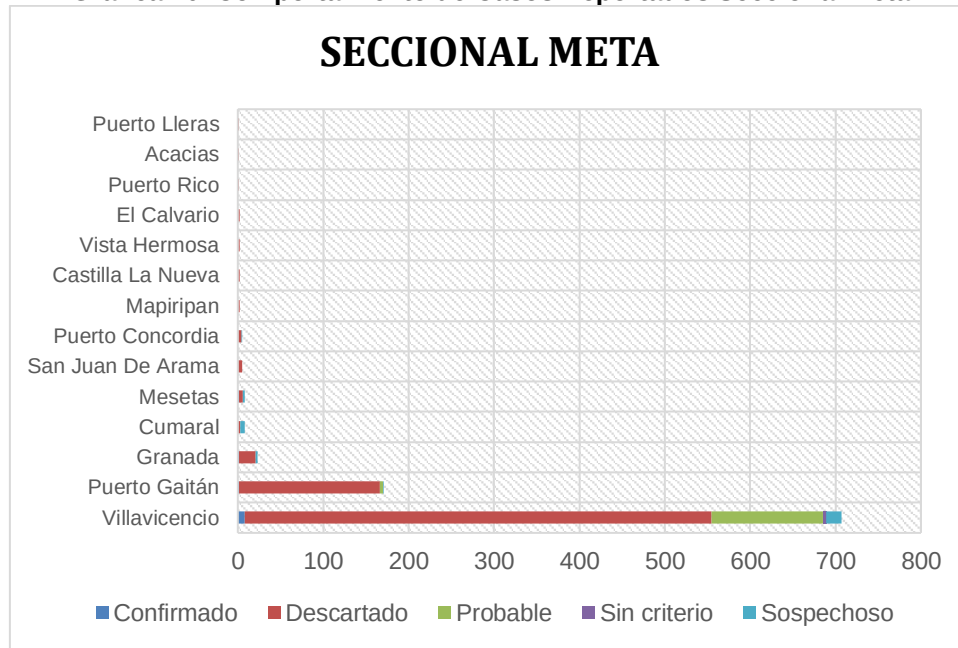
En la Seccional Meta se han notificado un total de 938 eventos, de los cuales se han confirmado 11 casos de COVID-19 entre los Municipios de Villavicencio Con 8 casos, Puerto Gaitán, Granada y Mesetas con 1 caso. De los casos confirmados solamente hay 2 recuperados en Villavicencio.

En total se han descartado 760 casos es decir el 81%, por medio de la prueba molecular y además se descartaron 4 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 134 casos distribuidos así: en el Municipio de Villavicencio con 130 casos probables, y 4 casos probables en Puerto Gaitán.

Los usuarios sospechosos que se encuentran en el Meta que en total son 29 están en gestión por la EPS. En la Seccional Meta, no se han reportado defunciones por COVID-19.

Gráfica 10. Comportamiento de Casos Reportados Seccional Meta



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio de 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

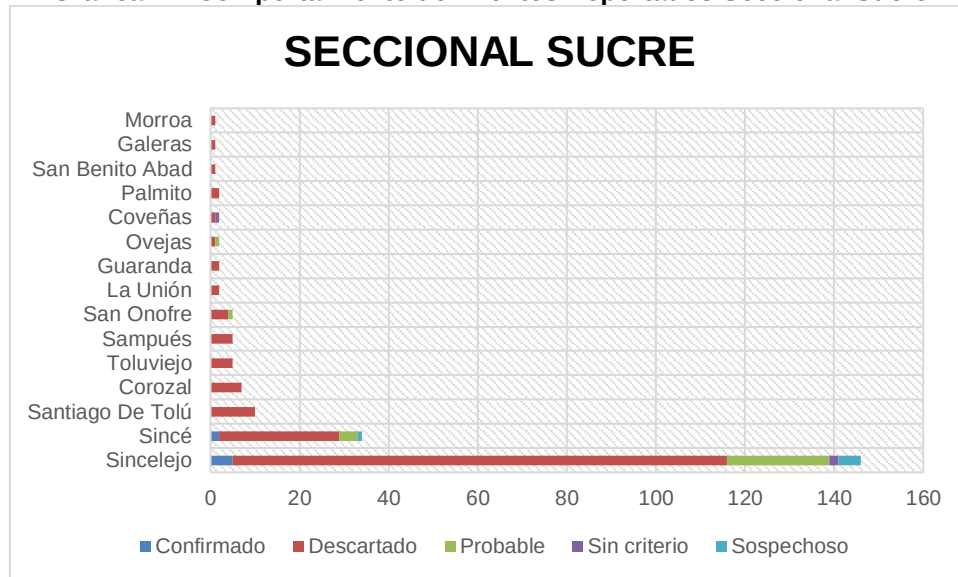
En la Seccional Sucre se han notificado 225 eventos durante el periodo de Vigilancia, de los cuales 7 usuarios se han confirmado con COVID-19. Los usuarios confirmados se encuentran en Sincelejo con 5 casos y 2 casos en Sincé.

Además 180 casos han sido descartados en la Seccional por medio de la prueba molecular RT-PCR es decir el 80% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Se está a la espera del resultado de un total 29 casos distribuidos de la siguiente manera: en Sincelejo con 23 casos, Sincé con 4 casos, Corozal con 2 casos, Sampués con 4 casos, San Onofre con 1 caso, y Ovejas con 1 caso.

Los usuarios sospechosos que son 6, 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 9 de junio 2020.

4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS CONFIRMADOS

El género masculino ha sido el más afectado entre los pacientes confirmados por coronavirus, con el 54.82% del total de casos.

Sin embargo, al desagregar por Seccionales el género observamos que, en las seccionales Magdalena, Cesar, Córdoba y Guajira registran la mayor cantidad de casos confirmados en el género Femenino, tendencia continua igual que la semana anterior en estas Seccionales.

Tabla 3. Distribución por Género y Ubicación de los Afiliados Confirmados por COVID-19

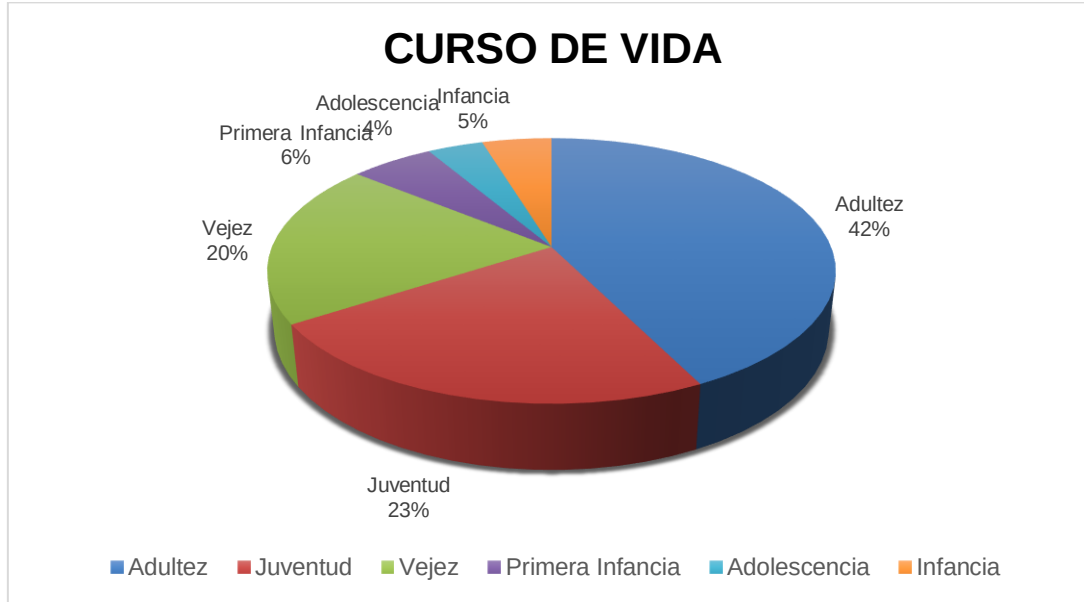
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total
Atlántico	195	27,62%	274	38,81%	469
Bolívar	41	5,81%	52	7,37%	93
Magdalena	41	5,81%	25	3,54%	66
Cesar	17	2,41%	10	1,42%	27
Córdoba	11	1,56%	7	0,99%	18
Meta	4	0,57%	7	0,99%	11
La Guajira	8	1,13%	6	0,85%	14
Sucre	2	0,28%	5	0,71%	7
Boyacá	0	0,00%	1	0,14%	1
Total	319	45,18%	387	54,82%	706

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

4.1 CURSO DE VIDA

El curso de vida adultez representa el 42% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 23%, vejez con el 20%, adolescencia con el 4%, infancia 5% y primera infancia con el 6% de los casos.

Gráfica 12. Curso de Vida Afiliados Confirmados



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio de 2020.

5. AFILIADOS CON COMORBILIDADES

A continuación, se presenta las comorbilidades halladas en los afiliados confirmados para COVID-19 donde observamos que el 90% de los casos confirmados no presentan patologías o comorbilidades de base.

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

Comorbilidad	Femenino	Masculino	Total	Porcentaje
Sin Patología	284	353	637	90,23%
ERC - Hipertensión	18	13	31	4,39%
ERC - HTA - Diabetes	6	5	11	1,56%
ERC – Estadio 5	3	4	7	0,99%
ERC	2	4	6	0,85%
Cáncer	4	1	5	0,71%
VIH	1	3	4	0,57%
ERC - Diabetes	1	3	4	0,57%
Hepatitis C		1	1	0,14%
Total	319	387	706	100,00%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 9 de junio 2020.

6. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en CAJACOPI EPS representan el 1,90% del total de muertes en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 1.372 muertes por esta enfermedad. Las Seccionales donde han ocurrido defunciones por COVID-19 han sido Atlántico, Bolívar, Córdoba, Magdalena, Cesar y La Guajira con un total de 26 defunciones en la EPS. (Ver tabla 5).

Las tasas de mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por COVID-19 del 5,77% por cada 100.000 afiliados, La Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 1,97% por cada 100.000 afiliados, la tasa de mortalidad por COVID en la Seccional Magdalena es del 2,77% por cada 100.000 afiliados, la tasa de mortalidad por COVID del Cesar es del 0.57% por cada 100.000 afiliados, Córdoba con una tasa de Mortalidad del 1,86%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 0,82%. (Ver tabla 5). En las Seccionales Meta, Sucre y Boyacá no se han reportado defunciones.

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 3,41% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de letalidad en la Seccional Bolívar es del 2,15% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad del Cesar es del 3,70% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de Córdoba es de 16,67% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de La Guajira es del 7,14% por cada 100 afiliados (Ver tabla 5).

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	277.255	469	16	3,41%	5,77
Bolívar	101.394	93	2	2,15%	1,97
Magdalena	108.284	66	3	4,55%	2,77
Cesar	174.103	27	1	3,70%	0,57
Córdoba	161.677	18	3	16,67%	1,86
La Guajira	121.594	14	1	7,14%	0,82
Meta	154.502	11	0	0,00%	0,00
Sucre	47.669	7	0	0,00%	0,00
Boyacá	9.694	1	0	0,00%	0,00
Total	1.156.243***	706	26	3,68%	2,25

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 9 de junio de 2020.

***Corresponde al 100% de afiliados de la EAPB corte 30 de mayo 2020 fuente: Qlick sense.

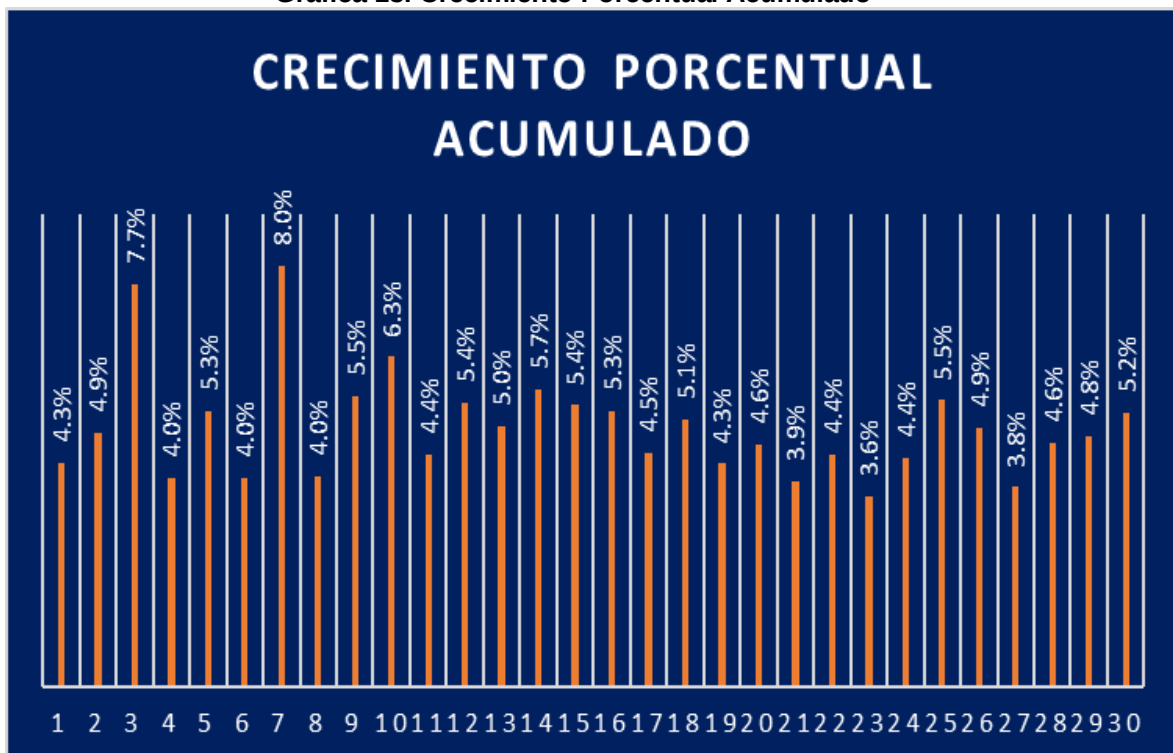
7. PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE JUNIO 2020.

7.1 MODELO PARA COLOMBIA

Se realizó ajuste a los dos modelos que actualmente se está empleando para hacer seguimiento en CAJACOPI EPS el número de contagios en Colombia por el COVID-19, y el modelo interno de CAJACOPI EPS el cual proyecta el número de casos de sospecha.

Para realizar el ajuste a estos modelos para el mes de junio de 2020 se utilizó el crecimiento porcentual acumulado de los contagios registrados en Colombia en los últimos 30 días.

Gráfica 13. Crecimiento Porcentual Acumulado



Fuente:

Elaboración

Propia

Datos

Web:

<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

Gráfica 14. Modelo para Colombia

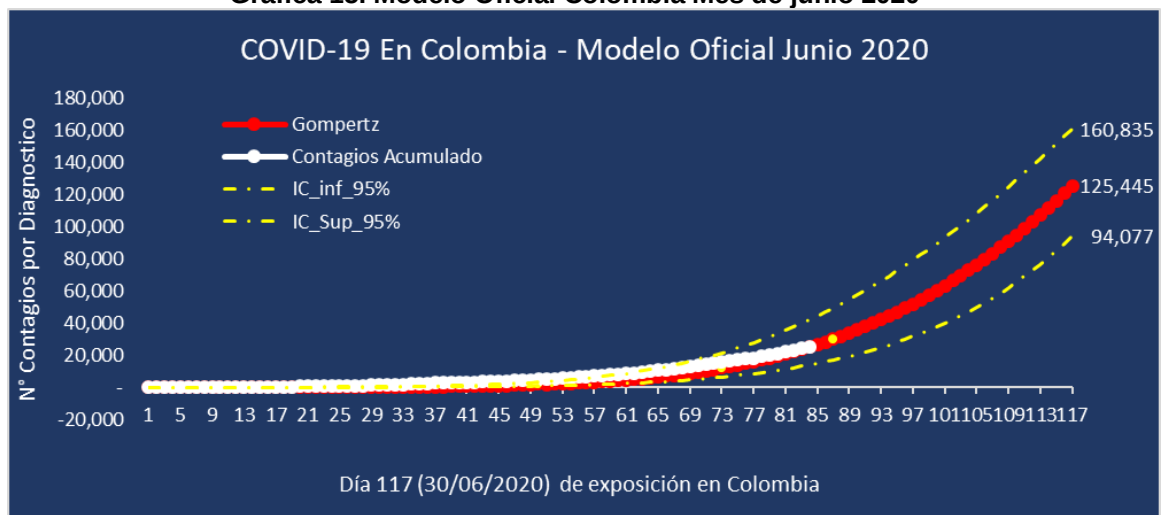


Fuente: Elaboración Propia Datos Web:
<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

En la gráfica anterior se presenta el número calculado de contagios por día para el mes de junio de 2020.

Se presenta en la siguiente gráfica el comportamiento de estas proyecciones.

Gráfica 15. Modelo Oficial Colombia Mes de junio 2020



Fuente: Elaboración Propia Datos Web:
<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

A los pronósticos realizado por medio del Modelo Gompertz, se calculó los intervalos de Intervalos de Confianza. Estos intervalos se hallaron por medio de la transformación de sistema de familias de distribuciones de Johnson, y la técnica Utilizada fue SB que se refiere a X acotada.

$$Z = \gamma + \eta \ln \left(\frac{X - \epsilon}{\lambda + \epsilon - X} \right)$$

sujeta a:

Condiciones de los parámetros: $\eta, \lambda > 0, -\infty < \gamma < \infty, -\infty < \epsilon < \infty$.

Condiciones de la variable X : $\epsilon < X < \epsilon + \lambda$.

Por lo tanto, se espera tener que para el día 117 (30/06/2020) 125.445 casos de COVID-19 en Colombia y esta estimación se encontraría entre un intervalo de confianza al 95% [94.077;160.835].

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

Tabla 6. Proyecciones mes de Junio de 2020 para Colombia.

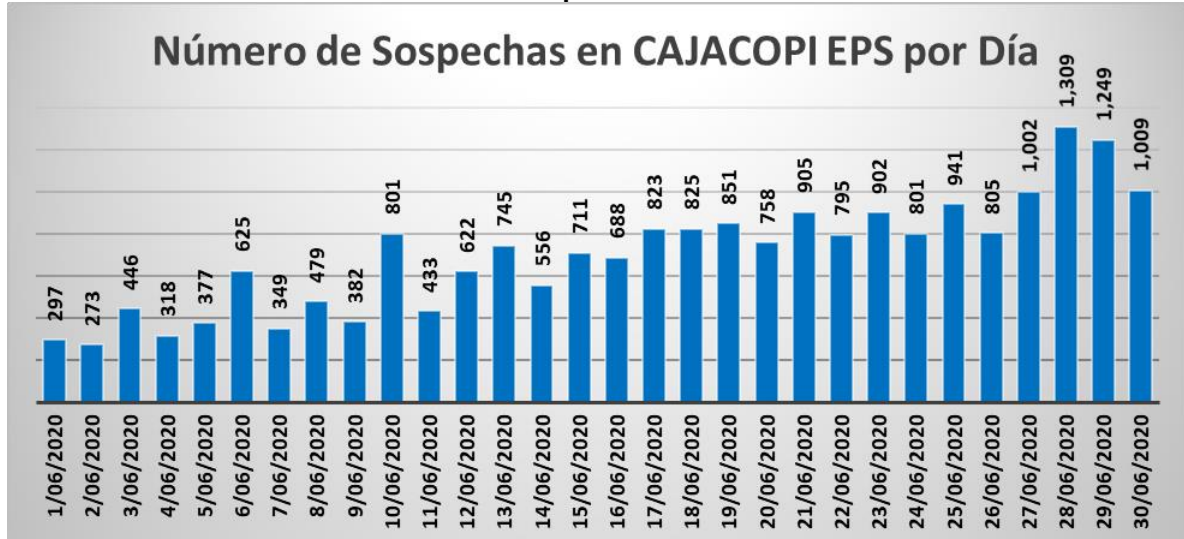
N° de Contagios en Colombia - junio 2020									
Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%	Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%
88	1/06/2020	18,206	31,776	51,936	103	16/06/2020	44,612	69,573	100,647
89	2/06/2020	19,405	33,669	54,618	104	17/06/2020	47,168	72,870	104,512
90	3/06/2020	20,670	35,643	57,382	105	18/06/2020	49,851	76,270	108,449
91	4/06/2020	22,003	37,702	60,229	106	19/06/2020	52,664	79,776	112,457
92	5/06/2020	23,408	39,847	63,158	107	20/06/2020	55,613	83,387	116,534
93	6/06/2020	24,888	42,080	66,170	108	21/06/2020	58,705	87,105	120,679
94	7/06/2020	26,446	44,402	69,263	109	22/06/2020	61,945	90,931	124,891
95	8/06/2020	28,086	46,815	72,437	110	23/06/2020	65,341	94,864	129,168
96	9/06/2020	29,812	49,320	75,691	111	24/06/2020	68,898	98,905	133,509
97	10/06/2020	31,627	51,920	79,025	112	25/06/2020	72,625	103,055	137,914
98	11/06/2020	33,534	54,615	82,437	113	26/06/2020	76,529	107,315	142,380
99	12/06/2020	35,538	57,407	85,927	114	27/06/2020	80,619	111,683	146,907
100	13/06/2020	37,644	60,298	89,494	115	28/06/2020	84,901	116,161	151,493
101	14/06/2020	39,855	63,289	93,137	116	29/06/2020	89,383	120,748	156,136
102	15/06/2020	42,176	66,380	96,855	117	30/06/2020	94,077	125,445	160,835

Fuente: Elaboración Propia Datos Web:
<https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

A continuación, se presenta los pronósticos realizado para el caso de sospecha de contagios en CAJACOPI EPS para el mes de junio 2020.

8. MODELO PARA CAJACOPI EPS

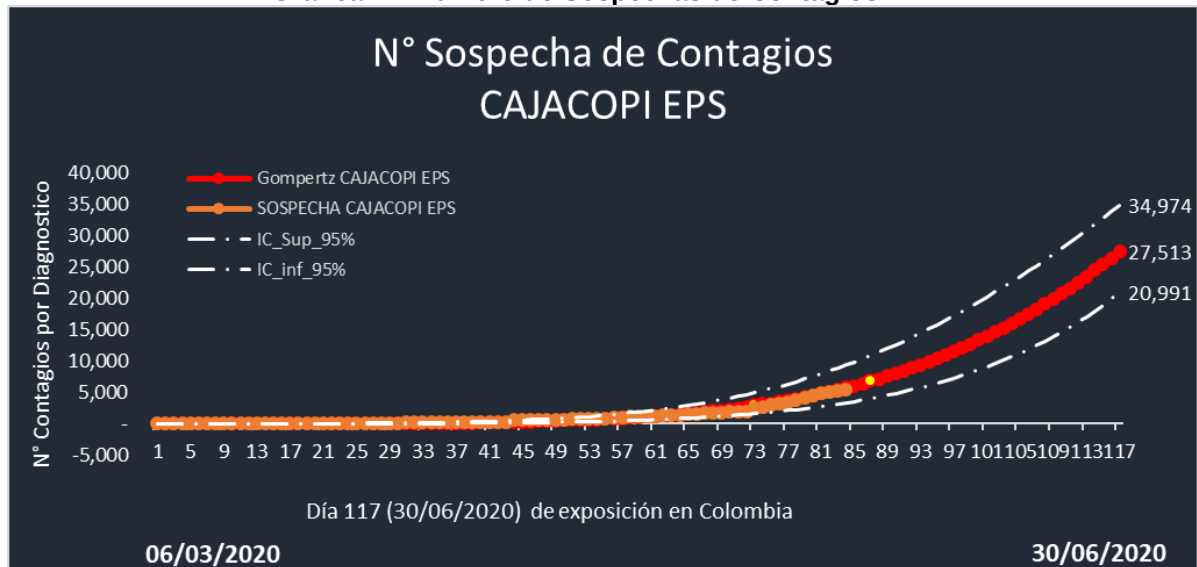
Gráfica 16. Modelo para CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlick Sense.

A continuación, se presenta el comportamiento acumulado de los casos de sospecha para el mes de junio 2020.

Gráfica 17. Número de Sospechas de Contagios



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlick Sense.

Se pronostica que al 30/06/2020 tener un acumulado de 27.513 sospechas de contagios y se calculó un intervalo de confianza al 95% del [20.991;34.974].

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

Tabla 7. Proyecciones Casos Sospechosos Junio CAJACOPI EPS.

N° Sospecha de Contagios CAJACOPI EPS - Junio 2020									
Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%	Día	Fecha	IC_inf_95%	N° Sospechas	IC_Sup_95%
88	1/06/2020	4,324	7,217	11,479	103	16/06/2020	10,144	15,346	21,869
89	2/06/2020	4,592	7,625	12,047	104	17/06/2020	10,704	16,057	22,701
90	3/06/2020	4,874	8,050	12,633	105	18/06/2020	11,291	16,791	23,550
91	4/06/2020	5,170	8,493	13,237	106	19/06/2020	11,907	17,549	24,416
92	5/06/2020	5,482	8,954	13,859	107	20/06/2020	12,552	18,330	25,298
93	6/06/2020	5,810	9,434	14,499	108	21/06/2020	13,229	19,136	26,197
94	7/06/2020	6,155	9,933	15,157	109	22/06/2020	13,938	19,966	27,111
95	8/06/2020	6,517	10,451	15,832	110	23/06/2020	14,680	20,820	28,041
96	9/06/2020	6,897	10,989	16,525	111	24/06/2020	15,460	21,700	28,987
97	10/06/2020	7,297	11,548	17,236	112	25/06/2020	16,277	22,605	29,948
98	11/06/2020	7,716	12,127	17,964	113	26/06/2020	17,133	23,535	30,924
99	12/06/2020	8,156	12,727	18,710	114	27/06/2020	18,031	24,491	31,915
100	13/06/2020	8,618	13,349	19,474	115	28/06/2020	18,971	25,472	32,920
101	14/06/2020	9,102	13,992	20,255	116	29/06/2020	19,958	26,480	33,940
102	15/06/2020	9,611	14,658	21,054	117	30/06/2020	20,991	27,513	34,974

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS Qlick Sense.

9. 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

VEICILADO SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA