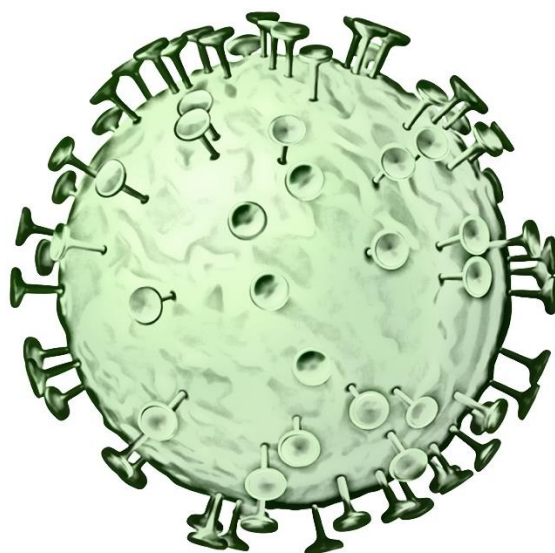




	Elaboró		Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia- Edwin Gómez Peña	Juliana Barrios Carmona	Carla Barros.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialistas Nacionales de Planeación	Coordinadora Nacional de Salud Pública	Subdirección nacional de Gestión del riesgo.	Director de Salud
Fecha	23 de Junio 2020.		23 de Junio 2020.	23 de Junio 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°13 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 17 al 23 de junio 2020.



Tabla de Contenido

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.....	5
3. SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	6
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	7
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	10
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	11
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	12
3.7 SECCIONAL MAGDALENA.....	13
3.8 SECCIONAL META	14
3.9 SECCIONAL SUCRE	15
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS CONFIRMADOS	16
4.1. CURSO DE VIDA	17
4.2 AFILIADOS CON COMORBILIDADES	17
6. SEGUIMIENTO AL PRONOSTICO COVID-19 PARA EL MES DE JUNIO 2020.	19
6.1 MODELO PARA COLOMBIA	19
6.2 AJUSTE MODELO GOMPERTZ.....	19
6.3 Modelo Casos de Sospechas en CAJACOPI EPS.....	20
6.4 Pronósticos por Regional	22
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN	23



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO N°13 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 a 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 17 al 23 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 23 de junio Colombia alcanzo un total de 73,572 casos confirmados de Covid-19, 2,404 defunciones y 30,459 recuperados. En esta misma fecha nuestra EPS alcanzo un acumulado de 1.561 casos confirmados, 35 afiliados fallecidos y 236 recuperados. Lo que genera una participación total del 2,12% de la EPS a nivel nacional.

En los departamentos donde Cajacopi EPS hace presencia existen un total de 28,957 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 39,36% 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 1.079 casos que corresponden al 6,40% del total de casos del departamento que son 16,871 casos.

En la Seccional Magdalena se han confirmado un total de 114 casos que corresponden al 8,60 % del total de casos del departamento que son un total de 1.325 casos.

En la Seccional Bolívar se han confirmado 143 casos que corresponden al 1,98% de los casos confirmados en el departamento que son un total de 7.237 casos.

En la Seccional Cesar se han confirmado un total de 65 casos que corresponden al 8,87 % del total de casos en el departamento que son 733 casos.

En la seccional Meta se han confirmado un total de 25 casos que corresponden al 2,20% de los casos confirmados en el departamento que son 1.137 casos.

En la Seccional Córdoba se han confirmado un total de 51 casos que corresponden al 10,92 % del total de casos en el departamento que son 467.



En la Seccional Guajira, se han confirmado 49 casos positivos los cuales representan el 21,20% de los casos confirmados en el departamento que son 231 casos.

En la seccional Boyacá se ha confirmado 2 casos que corresponde al 0,64% de casos confirmados en el Departamento que son 313 casos.

En la Seccional de Sucre se han confirmado un total de 33 casos que corresponden al 5,13% del total de casos del departamento que en total son 643 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	16.871	22,93%	1.079	6,40%
Magdalena	1.325	1,80%	114	8,60%
Bolívar	7.237	9,84%	143	1,98%
Cesar	733	1,00%	65	8,87%
Meta	1.137	1,55%	25	2,20%
Córdoba	467	0,63%	51	10,92%
La guajira	231	0,31%	49	21,21%
Boyacá	313	0,43%	2	0,64%
Sucre	643	0,87%	33	5,13%
Subtotal	28.957	39,36%	1.561	5,39%
Resto del País	44.615	60,64%	0	0,00%
Total	73.572	100,00%	1.561	2,12%

Fuente: Elaboración propia- Datos Instituto Nacional de Salud- Corte 23 de junio 2020.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS

Durante esta semana de análisis los casos confirmados aumentaron en un 32.74% comparados con respecto a la semana anterior pasando de 1.176 a 1.561 casos lo cual quiere decir que hubo un aumento de 385 casos en la semana los cuales a su vez hacen referencia al 17,01% del total de eventos reportados.

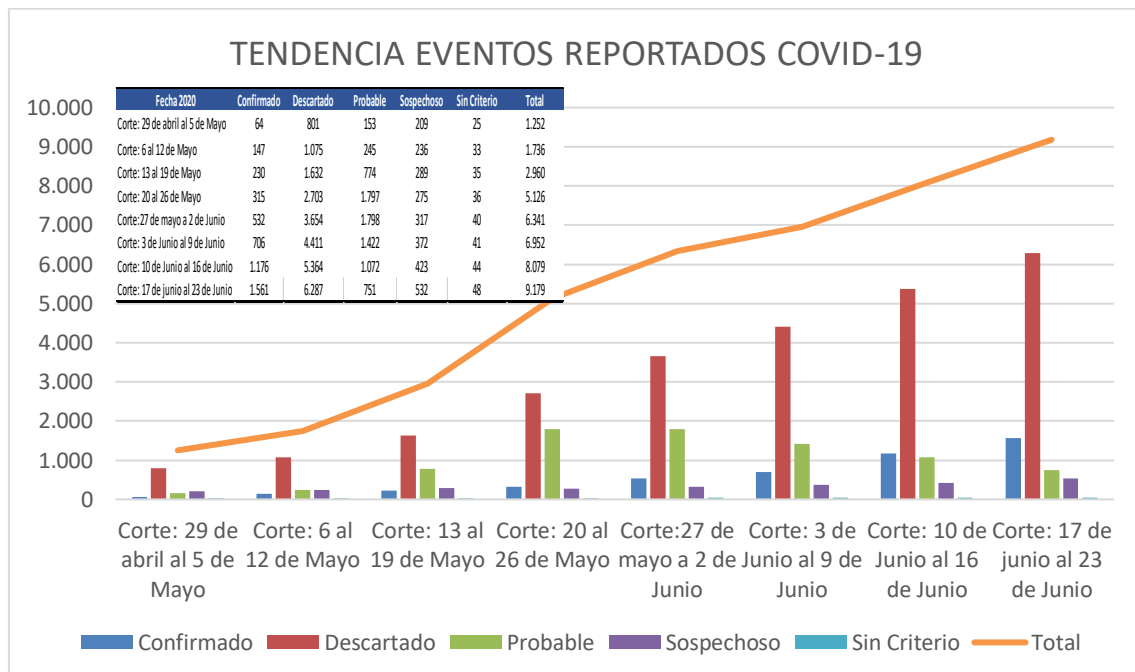
Los casos descartados por medio de la prueba Molecular RT-PCR también aumentaron significativamente pasando de 5.364 a 6.287 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 68,5% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 48 casos por no tener criterio diagnostico para COVID-19 lo cual corresponde al 1% de los eventos notificados.



Los casos probables disminuyeron pasando de 1.072 a 751 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 8.18% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 423 a 532 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 5.80 % de los casos. En total la EPS realiza seguimiento a los 9.179 usuarios notificados a Nivel nacional. (Ver gráfico 1).

Gráfico 1. Tendencias acumuladas COVID-19 CAJACOPI EPS



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 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 3.245 casos, seguido de la Seccional Córdoba con un total de 1.144, Meta con 1.069 Magdalena con 953 casos, Cesar con 984 casos, La Guajira con 717 casos, Bolívar con 698 casos, Sucre con 326 casos, y Boyacá con 43 casos. (Ver Tabla 2 y gráfica 2).

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados por Seccional.

Departamento	Femenino	Masculino	Acumulado	Porcentaje
Atlántico	1533	1712	3.245	35,35%
Córdoba	649	495	1.144	12,46%
Meta	483	586	1.069	11,65%
Magdalena	529	424	953	10,38%
Cesar	513	471	984	10,72%
La Guajira	410	307	717	7,81%
Bolívar	341	357	698	7,60%
Sucre	153	173	326	3,55%
Boyacá	19	24	43	0,47%
Total	4.630	4.549	9.179	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

Gráfica 2. Seguimiento a casos por Seccional



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la seccional Atlántico se han notificado un total de 3.245 eventos, de los cuales existen 1.079 casos confirmados es decir el 46% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de Barranquilla con 546 Casos, Soledad con 311 casos, Malambo con 66 casos, Puerto Colombia con 48 casos, Baranoa con 31 casos, Sabanalarga con 12 casos, Palmar de Varela con 21 casos, Galapa con 22 casos, Tubará con 5 casos, Polonuevo 11 casos, y Santo tomas con 6 casos.

De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 1.551 casos es decir el 66% del total de eventos reportados, con reportes de



la prueba RT- PRC negativa y adicionalmente se han descartado 9 pacientes notificados sin criterios Diagnósticos para COVID-19.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 23 defunciones las cuales representan el 1% del total de eventos reportados y el 2,13% 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 145 usuarios se encontraban recuperados en esta Seccional.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 353 casos los cuales son los señalados como casos probables.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 253 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 23 de junio 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

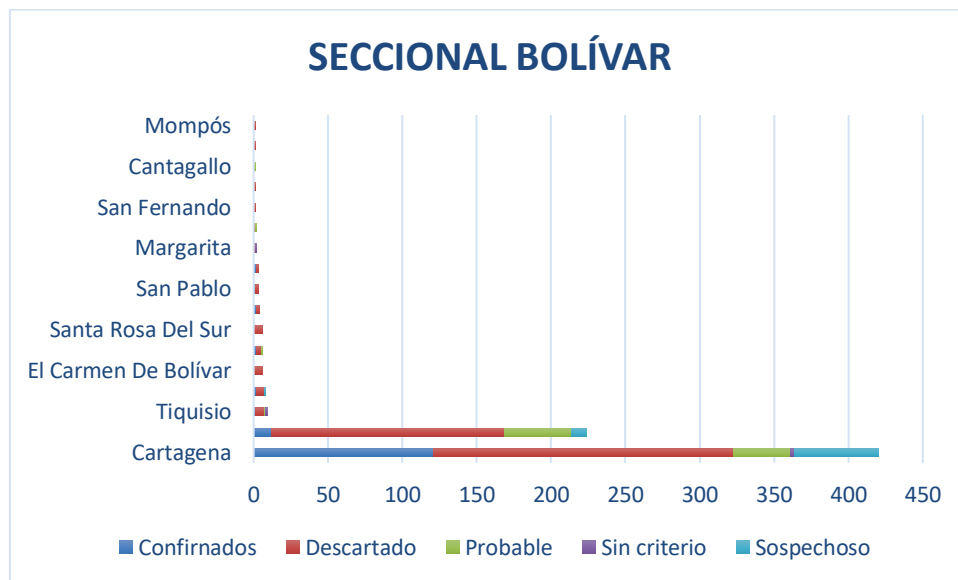
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 698 eventos para seguimiento por la EPS.

Durante esta semana la Seccional acumulo un total de 143 casos confirmados, de los cuales 121 corresponden a Cartagena, 12 casos a Magangué, 2 casos a Santa catalina, 2 caso a San Juan de Nepomuceno, 1 caso a Tiquisio y 2 casos en Córdoba, 2 en Turbaco y 1 en San pablo. Con respecto a las defunciones hasta el momento se han presentado 2 defunciones en el Distrito de Cartagena. Para el día 16 de junio cuales solamente 26 usuarios se encontraron recuperados.

Además, se encuentran pendientes por resultados un total de 87 casos de los cuales corresponden 38 casos en Cartagena, 45 casos en Magangué, 1 caso en tiquisio, 1 caso en Santa Catalina, 1 caso en el Guamo y 1 caso en Cantagallo.

En del Departamento han sido descartado un total de 396 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 67 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

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

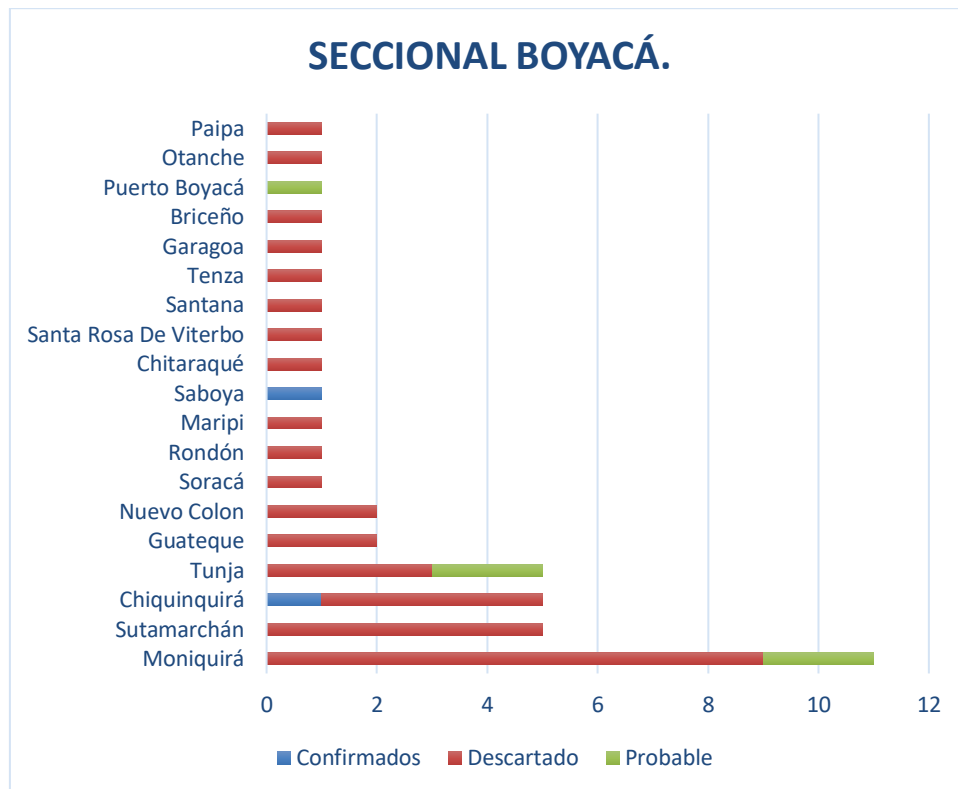


Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 43 eventos para seguimiento de los cuales se encuentran 36 eventos descartados, y se han confirmado 2 casos de COVID-19 correspondientes a los municipios de Chiquinquirá, el cual se encuentra recuperado y el otro usuario en Saboya. 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 16 de junio 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 984 eventos para seguimiento por la EPS, De estos afiliados se han confirmado un total de 65 casos es decir el 7%, correspondientes a los Municipios de Valledupar con 23 casos, La Paz con 12 casos, Chiriguana con 6 casos, Bosconia con 11 casos, Agustín Codazzi con 1 caso, Chimichagua con 5 casos, El paso con 4 casos, Pailitas con 2 casos, y San Diego con 1 caso.

Del total de casos confirmados solamente 18 usuarios se encuentran recuperados, y un (1) usuario Fallecido.



Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 66 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 61 se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 792 Casos es decir el 80%.

Gráfica 6. Comportamiento de eventos reportados en la seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba se han reportado un total de 1.144 eventos para seguimiento por parte de la EPS, durante la semana de estudio, la Seccional Córdoba acumula un total de 51 casos confirmados es decir el 4% de los eventos reportados, los cuales se encuentran distribuidos así: 10 casos en Montería, 10 casos en Tierralta, 5 casos en Sahagún, 7 casos en Montelíbano, 7 casos en Lorica, 2 casos en Cerete, 1 casos en Ciénaga de oro, 1 caso en San Bernardo del Viento, 2 casos en Purísima, 2 casos en los Córdoba, 1 caso en San Pelayo, 1 caso en Tuchín, 1 caso en Chima y 1 caso en Puerto Libertador.

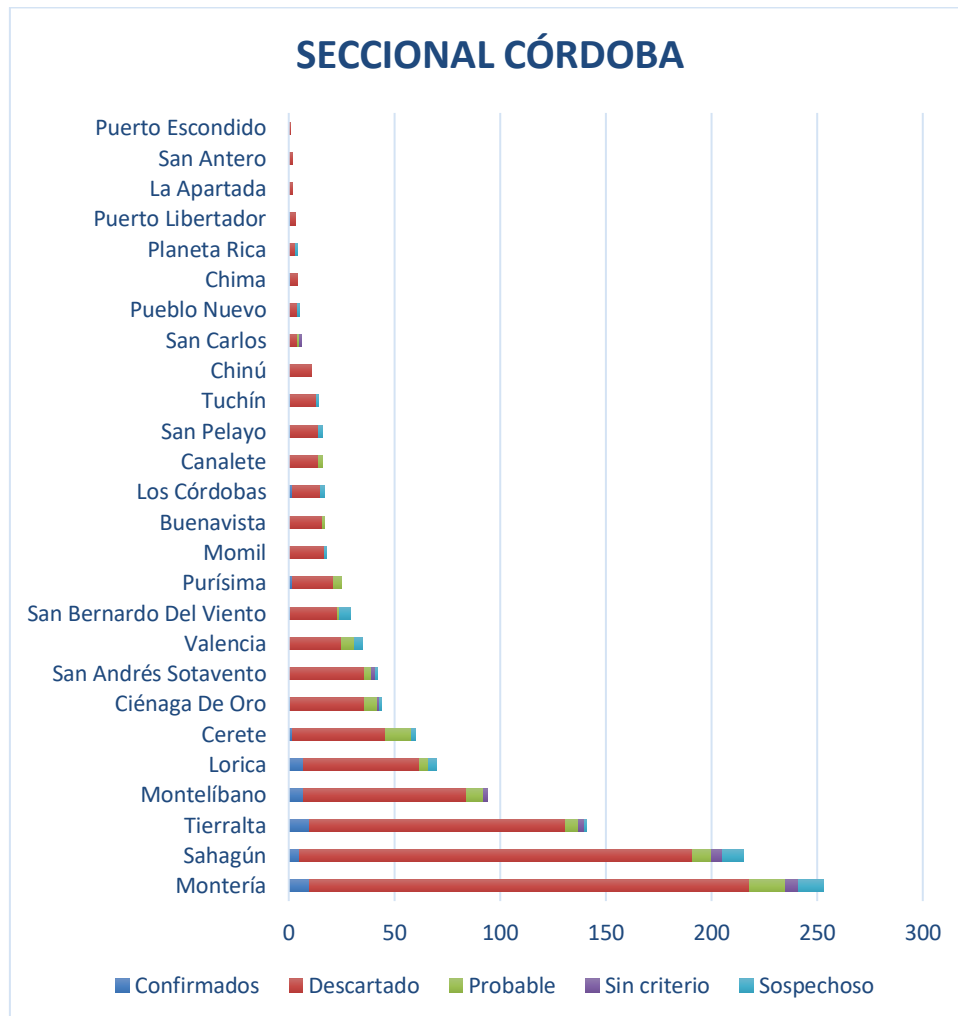
Del total de eventos reportados 945 casos se encuentran descartados es decir el 83% por medio de la prueba molecular RT-PCR, además 20 pacientes a los cuales se les hizo seguimiento y no se les encontró criterio diagnostico para COVID-19 también se descartaron.



Para esta semana el número de los casos probables disminuyeron en un 47% pasando de 169 a 80 casos.

Los usuarios reportados como sospechosos son 48 se encuentran en Gestión por parte de la EPS. Solamente 5 afiliados se encuentran recuperados en la Ciudad de Montería y 3 fallecidos.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos reportados en la seccional Córdoba



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 717 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 49 casos COVID-19, de los cuales dos (2) usuarios se encuentran fallecidos y 8 usuarios se encuentran recuperados.



De los afiliados notificados se han descartado un total de 614 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 36 casos probables, y los usuarios reportados como sospechosos que son 17 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 23 de junio 2020.

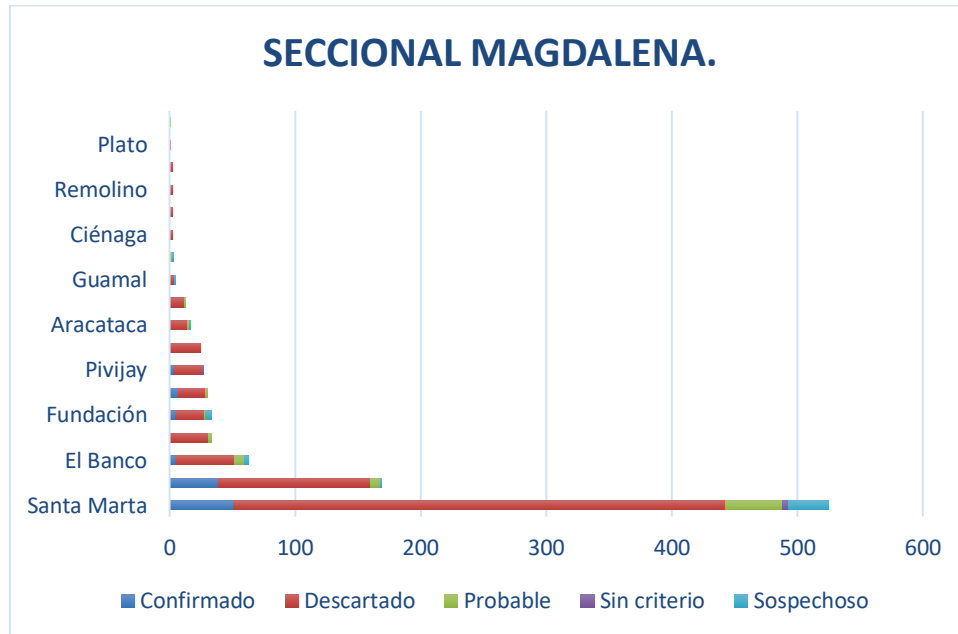
3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la seccional Magdalena se han notificado un total de 953 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 114 casos de COVID-19, es decir el 12% de los cuales 51 pertenecen al Distrito de Santa Marta, 39 casos a pueblo viejo, 5 casos en el Banco, 5 casos en Fundación, 7 a Sitio nuevo, 3 en Pivijay, 1 caso en Zona Bananera, 1 caso en Aracataca, 1 caso en el piñón, 1 caso en Pedraza. De estos usuarios confirmados 26 se encuentran recuperados y 3 fallecidos.

Además, se han descartado un total de 720 eventos por medio de la prueba Diagnóstica molecular RT- PCR, es decir el 76,6% y además 6 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 70 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 43 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 23 de junio 2020.

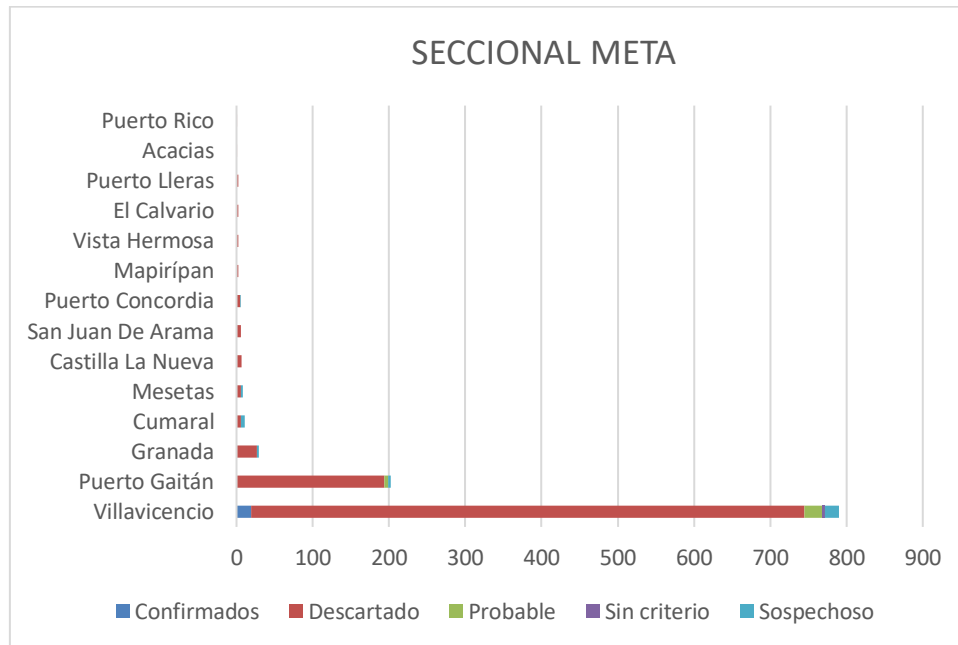
3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 1.069 eventos, de los cuales se han confirmado 25 casos de COVID-19 entre los Municipios de Villavicencio Con 19 casos, Puerto Gaitán, Granada, Cumaral, Castilla la nueva, San Juan de Arama y Mesetas con 1 caso cada uno. De los casos confirmados solamente hay 4 recuperados, y no se han reportado fallecidos en la seccional.

En total se han descartado 981 casos es decir el 91,8%, 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 28 casos distribuidos así: en el municipio de Villavicencio con 23 casos probables, y 5 casos probables en Puerto Gaitán. y por ultimo los usuarios sospechosos que se encuentran en la Seccional Meta que en total son 31 están en gestión por la EPS.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio de 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

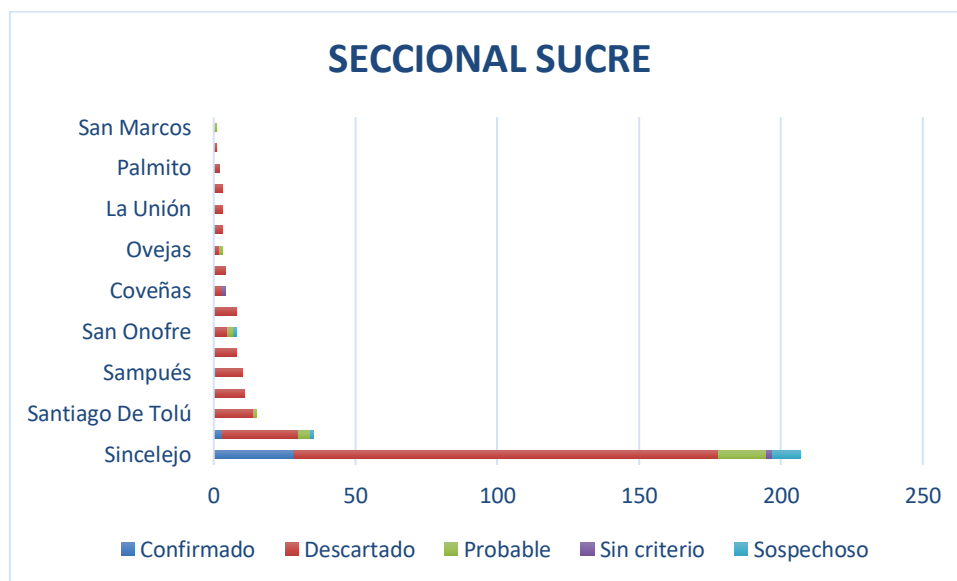
En la seccional Sucre se han notificado 326 eventos durante el periodo de Vigilancia, de los cuales 33 usuarios se han confirmado con Covid-19. Los usuarios confirmados se encuentran en Sincelejo con 28 casos, 3 casos en Sincé, 1 caso en Sampués y 1 caso en Galeras.

La seccional Sucre ha reportado 1 fallecido y 3 pacientes recuperados.

Además 252 casos han sido descartados en la Seccional por medio de la prueba molecular RT-PCR es decir el 79.8% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Se está a la espera del resultado de un total 26 casos los cuales se han clasificado como probables de Covid y por ultimo los usuarios sospechosos que son 12 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 23 de junio 2020.

4.0 CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS

CONFIRMADOS

El género masculino continúa siendo el más afectado entre los pacientes confirmados por coronavirus, con el 55.22% del total de casos.

Sin embargo, al desagregar por seccionales el género observamos que, en las seccionales Magdalena, Cesar, y Córdoba registran la mayor cantidad de casos confirmados en el género Femenino, tendencia que continua igual que las tres semanas anteriores.

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

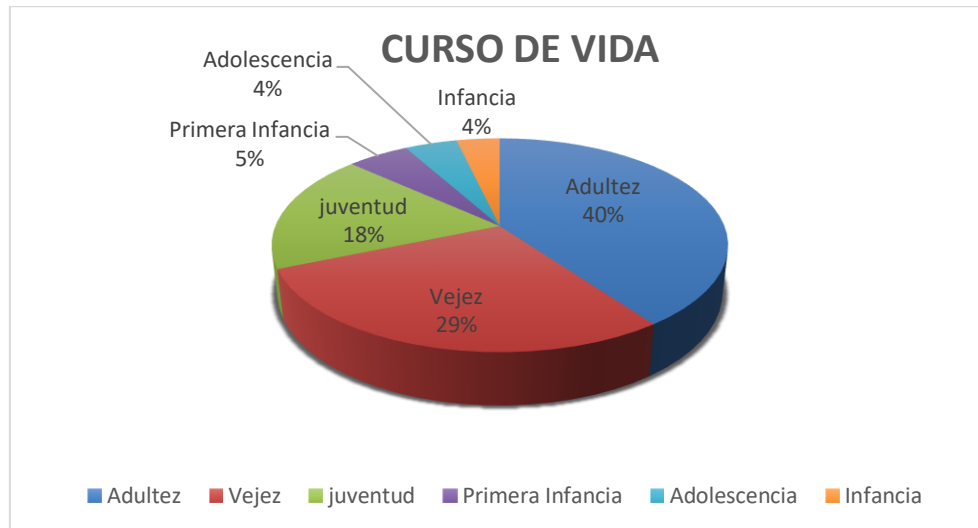
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje
Atlántico	455	29,15%	624	39,97%	1.079	69,12%
Bolívar	64	4,10%	79	5,06%	143	9,16%
Magdalena	69	4,42%	45	2,88%	114	7,30%
Cesar	35	2,24%	30	1,92%	65	4,16%
La Guajira	24	1,54%	25	1,60%	49	3,14%
Córdoba	30	1,92%	21	1,35%	51	3,27%
Sucre	13	0,83%	20	1,28%	33	2,11%
Meta	9	0,58%	16	1,02%	25	1,60%
Boyacá	0	0,00%	2	0,13%	2	0,13%
Total	699	44,78%	862	55,22%	1.561	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.

4.1. CURSO DE VIDA

El curso de vida adultez representa el 40% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 18%, vejez con el 29%, adolescencia con el 4%, infancia 4% y primera infancia con el 5% de los casos.

Gráfica 12. Curso de vida afiliados confirmados



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 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 89,37% de los casos confirmados no presentan patologías o comorbilidades de base.

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

Patología	Femenino	Masculino	Total	Porcentaje
Sin patología	606	789	1.395	89,37%
ERC - Hipertensión	56	25	81	5,19%
ERC - Hipertensión- Diabetes	13	13	26	1,67%
VIH	3	11	14	0,90%
ERC - Diabetes	4	8	12	0,77%
Cáncer	7	4	11	0,70%
ERC	3	6	9	0,58%
ERC-ESTADIO 5	5	4	9	0,58%
Artritis	1	1	2	0,13%
Hepatitis C	0	1	1	0,06%
Enfermedades Huérfanas	1	0	1	0,06%
Total	699	862	1.561	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 23 de junio 2020.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 1,46% del total de muertes en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 2.404 muertes por esta enfermedad. Las Seccionales donde han ocurrido defunciones por COVID-19 han sido Atlántico, Bolívar, Córdoba, Magdalena, Cesar, Sucre y La Guajira con un total de 35 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 8,30% 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 1,64%, la tasa de mortalidad en la seccional Sucre fue de 2.10 % por cada 100.000 afiliados.(Ver tabla 5)

Para el Cálculo de la letalidad se utilizó la siguiente Fórmula: Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo/Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo por 100.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 2,13% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de letalidad en la seccional Bolívar es del 1,40% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad del Magdalena es del 2,63%, la tasa de letalidad del cesar es del 1,54% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de Córdoba es de 5,88% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad de la Guajira es del 4,08% por cada 100 afiliados, la tasa de letalidad en Sucre es de 3.03% por cada 100 afiliados. Seccionales Meta y Boyacá no reportan defunciones a la fecha. (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	1079	23	2,13%	8,30
Bolívar	101.394	143	2	1,40%	1,97
Magdalena	108.284	114	3	2,63%	2,77
Cesar	174.103	65	1	1,54%	0,57
Córdoba	161.677	51	3	5,88%	1,86
La Guajira	121.594	49	2	4,08%	1,64
Meta	154.502	25	0	0,00%	0,00
Sucre	47.669	33	1	3,03%	2,10
Boyacá	9.694	2	0	0,00%	0,00
Total	1.156.243	1561	35	2,24%	3,03

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 23 de junio de 2020. ****Corresponde al 100% de afiliados de la EAPB corte 30 de mayo 2020.



6. SEGUIMIENTO AL PRONOSTICO COVID-19 PARA EL MES DE JUNIO 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 el modelo para Colombia.

6.1 MODELO PARA COLOMBIA

Hasta el día 22/06/2020, se han confirmado 71.183 casos confirmados de contagios por COVID-19, de estos se han recuperado 28.968 personas y han fallecido 2.310. se continua el contagio en 32 departamentos y en todo el mundo ha información un total de 8.926.399 contagios.

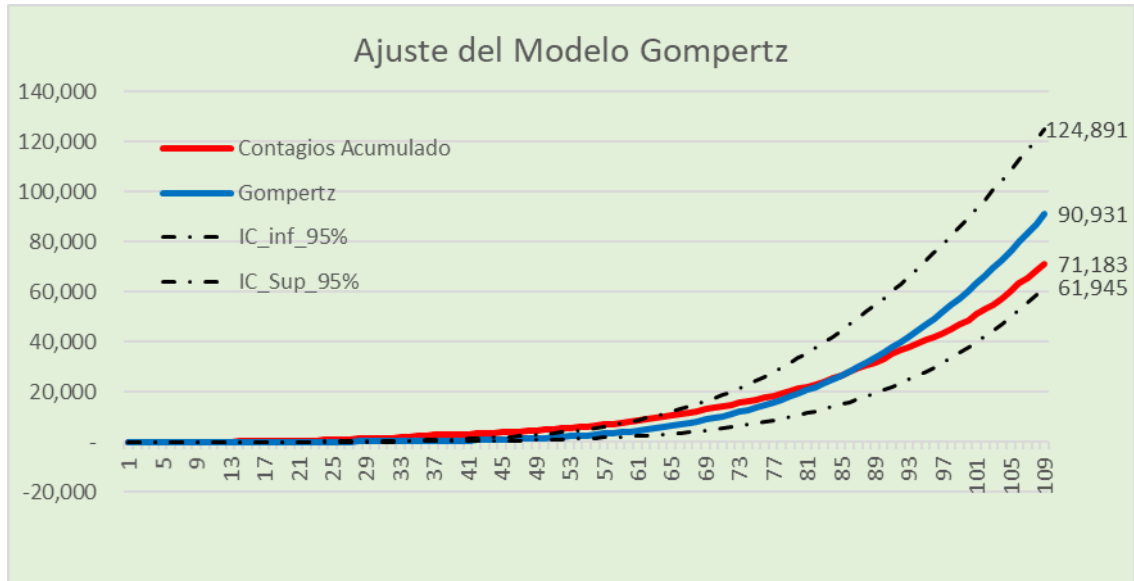


Fuente: Instituto Nacional de Salud.

6.2 AJUSTE MODELO GOMPERTZ

Se había pronosticado tener 90.931 contagios para el (23/06/2020), presentándose 71.183 contagios, y se había calculado un intervalo de confianza del 95% que el número de contagios estaría entre [61.945;124.891].

Gráfica 13. Ajuste Modelo Gompertz



Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 6. Pronósticos de Contagio en Colombia- junio 2020.

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

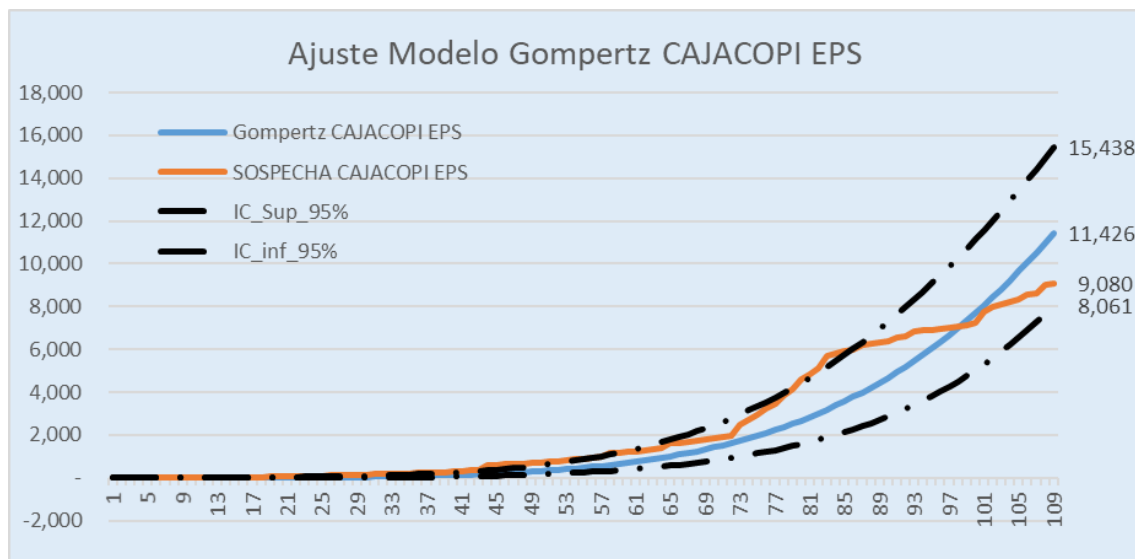
Fuente: Elaboración Propia.

6.3 Modelo Casos de Sospechas en CAJACOPI EPS.

Al igual que el modelo de Colombia se utilizó el comportamiento del crecimiento a nivel nacional para ajustar este modelo.

A la fecha 22/06/2020 se registraron 9.080 caso de sospecha en CAJACOPI EPS y se había pronosticado 11.426. y se calculó un intervalo de confianza de [8.061 ; 15.438]. En este modelo también se está presentado una desaceleración de los casos de sospechas en la población de usuarios de CAJACOPI EPS.

Gráfica 14. Ajuste Modelo Gompertz Cajacopi EPS



Fuente: Elaboración Propia.

A continuación, se presenta la tabla del número de sospechas de contagio en CAJACOPI EPS.

Tabla 7. Numero de Sospechas de Contagio.

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	2,567	4,211	6,627	103	16/06/2020	5,902	8,813	12,479
89	2/06/2020	2,721	4,442	6,946	104	17/06/2020	6,221	9,215	12,948
90	3/06/2020	2,884	4,684	7,277	105	18/06/2020	6,556	9,631	13,428
91	4/06/2020	3,055	4,935	7,617	106	19/06/2020	6,906	10,059	13,916
92	5/06/2020	3,235	5,197	7,967	107	20/06/2020	7,273	10,501	14,414
93	6/06/2020	3,423	5,468	8,326	108	21/06/2020	7,658	10,957	14,922
94	7/06/2020	3,621	5,751	8,696	109	22/06/2020	8,061	11,426	15,438
95	8/06/2020	3,829	6,045	9,077	110	23/06/2020	8,484	11,910	15,964
96	9/06/2020	4,046	6,349	9,467	111	24/06/2020	8,927	12,408	16,499
97	10/06/2020	4,275	6,665	9,867	112	25/06/2020	9,391	12,920	17,043
98	11/06/2020	4,515	6,993	10,278	113	26/06/2020	9,878	13,447	17,596
99	12/06/2020	4,766	7,332	10,698	114	27/06/2020	10,388	13,989	18,158
100	13/06/2020	5,031	7,684	11,129	115	28/06/2020	10,922	14,545	18,728
101	14/06/2020	5,308	8,048	11,569	116	29/06/2020	11,483	15,117	19,307
102	15/06/2020	5,598	8,424	12,019	117	30/06/2020	12,069	15,703	19,894

Fuente: Elaboración Propia.

6.4 Pronósticos por Regional

De acuerdo a los pronósticos calculados se había previsto que se presentarían 33 fallecimientos, los cuales concuerdan con las cifras reales del seguimiento del número de sospechas de casos COVID-19.

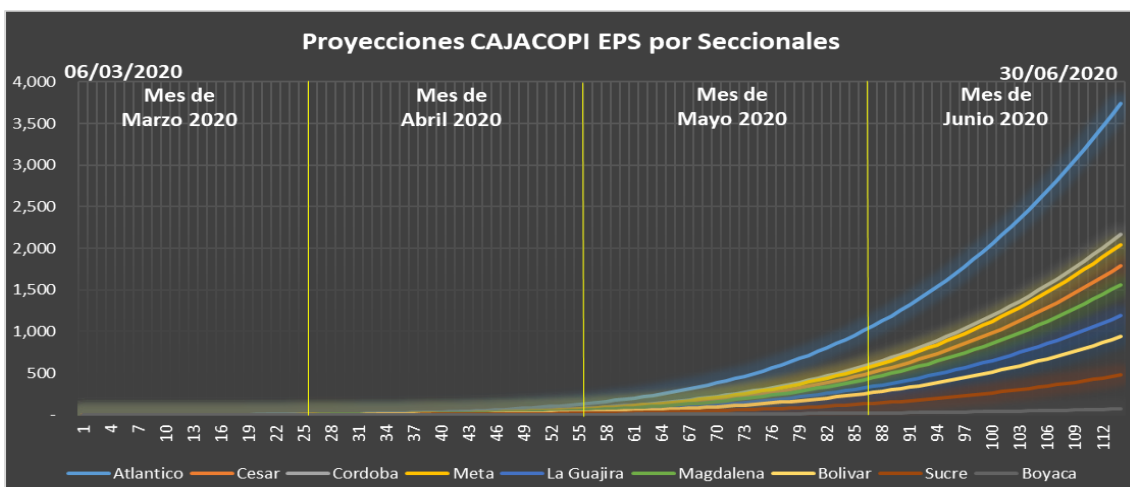
Tabla 8. Pronósticos por Regional

Proyección del COVID-19 por Seccional									
Seccional	Total por Seccional	SOSPECHOSOS	PROBABLE	SIN CRITERIO	DESCARTADO	CONFIRMADO	CONDICION FINAL COVID-19 - EPS		
							COVID - ACTIVO	COVID - FALLECIDO	COVID - RECUPERADO
Atlántico	3,056	297	884	6	1,420	449	374	19	56
Córdoba	1,771	56	960	33	703	20	12	4	4
Meta	1,673	58	384	8	1,207	17	13	0	4
Cesar	1,463	37	509	0	883	35	27	0	8
Magdalena	1,278	29	432	10	709	99	66	6	27
La Guajira	971	23	407	2	526	14	6	2	6
Bolívar	765	66	100	10	461	129	114	2	13
Sucre	391	8	268	6	110	0	0	0	0
Boyacá	58	0	17	0	39	2	0	0	2
Total	11,426	574	3,961	75	6,058	765	612	33	120

Nota: Esta proyección está hasta el día 22/06/2020 de la Pandemia en Colombia.

Fuente: Elaboración Propia.

Gráfica 15. proyecciones por seccional



Fuente: Elaboración Propia



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

VEICILADO SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Linea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA