



	Elaboró	Revisó	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Paola Charris Gallardo.	Carla Josefina Barros Durán.	José Joaquín Cortés Mateus.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.	Coordinadora Nacional de Salud Pública- Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo.	Director de Salud.
Fecha	13 de octubre de 2020.		13 de octubre de 2020.	13 de octubre de 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°29 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 07 hasta 13 de octubre de 2020.



TABLA DE CONTENIDO

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.....	4
2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.	6
3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL .	7
3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO.....	7
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS	18
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. SEGUIMIENTO AL PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2020.....	20
6.1 Estimación para el mes de octubre de 2020 Ajuste del Modelo Gompertz Colombia.	21
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	24



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 29 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 07 de septiembre hasta el 13 de octubre 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 13 de octubre, Colombia acumuló un total de 924.098 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 28.141 personas han fallecido y 806.703 personas se han recuperado, quedando activos 87.160 casos. En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 290.332 casos de COVID-19; después de Bogotá, las zonas que siguen con mayor afectación por el COVID-19 son: Antioquia, Atlántico, Valle del Cauca, Cundinamarca y Santander. Por otro lado, Vichada es el Departamento que menos casos presenta con 678 casos. Así está la distribución de los contagios de las regiones más afectadas: Bogotá: 290.332, Antioquia: 135.372, Atlántico: 69.099, Valle del Cauca: 70.557, Cundinamarca: 37.101, y Santander: 35.771 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 216.692 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 23.45% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 10.185 casos confirmados, de los cuales 95 afiliados han fallecido y 1.981 se han recuperado. Lo que genera una participación total del 1.10% de la EPS a nivel Nacional.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 3.293 a 3.332 casos que corresponden al 4.82% del total de casos del Departamento que son 69.099 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 758 a 772 casos que corresponden al 4.77% del total de casos del Departamento que son un total de 16.177 casos.



En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 682 a 693 casos que corresponden al 2.25% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 30.832 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 1.519 a 1.587 casos que corresponden al 6.98 % del total de casos en el Departamento que son 22.725 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 907 a 990 casos que corresponden al 5.17% de los casos confirmados en el Departamento que son 19.134 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.471 a 1.485 casos que corresponden al 5.93 % del total de casos en el Departamento que son 25.055 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 760 a 801 casos positivos los cuales representan el 8.91% de los casos confirmados en el Departamento que son 8.987 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados permanecen en 26 casos que corresponde al 0,26% de casos confirmados en el Departamento que son 9.921 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 491 a 499 casos que corresponden al 3.38% del total de casos del Departamento que en total son 14.762casos.

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	69.099	7,48%	3.332	4,82%
Magdalena	16.177	1,75%	772	4,77%
Bolívar	30.832	3,34%	693	2,25%
Cesar	22.725	2,46%	1.587	6,98%
Meta	19.134	2,07%	990	5,17%
Córdoba	25.055	2,71%	1.485	5,93%
La guajira	8.987	0,97%	801	8,91%
Boyacá	9.921	1,07%	26	0,26%
Sucre	14.762	1,60%	499	3,38%
Subtotal	216.692	23,45%	10.185	4,70%
Resto del País	707.406	76,55%	0	0,00%
Total	924.098	100,00%	10.185	1,10%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 13 de septiembre 2020- Qlick sense Cajacopi EPS.



2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 9.907 a 10.185 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 278 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 24.86% del total de eventos reportados.

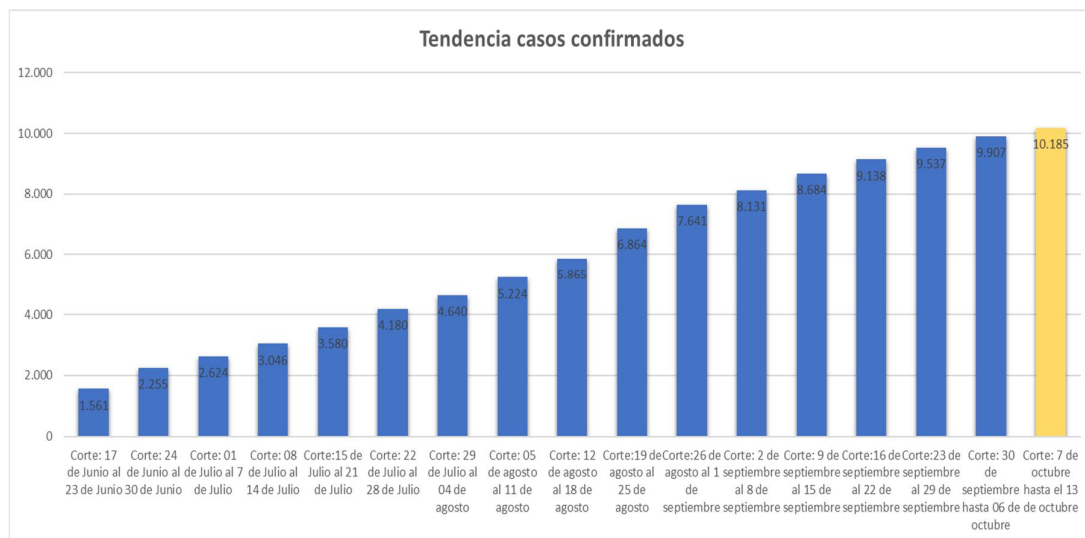
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 24.761 a 25.875 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 63.16% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 78 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,19% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 1.840 a 2.086 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.09% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 2.609 a 2.694 estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 6.57% de los casos.

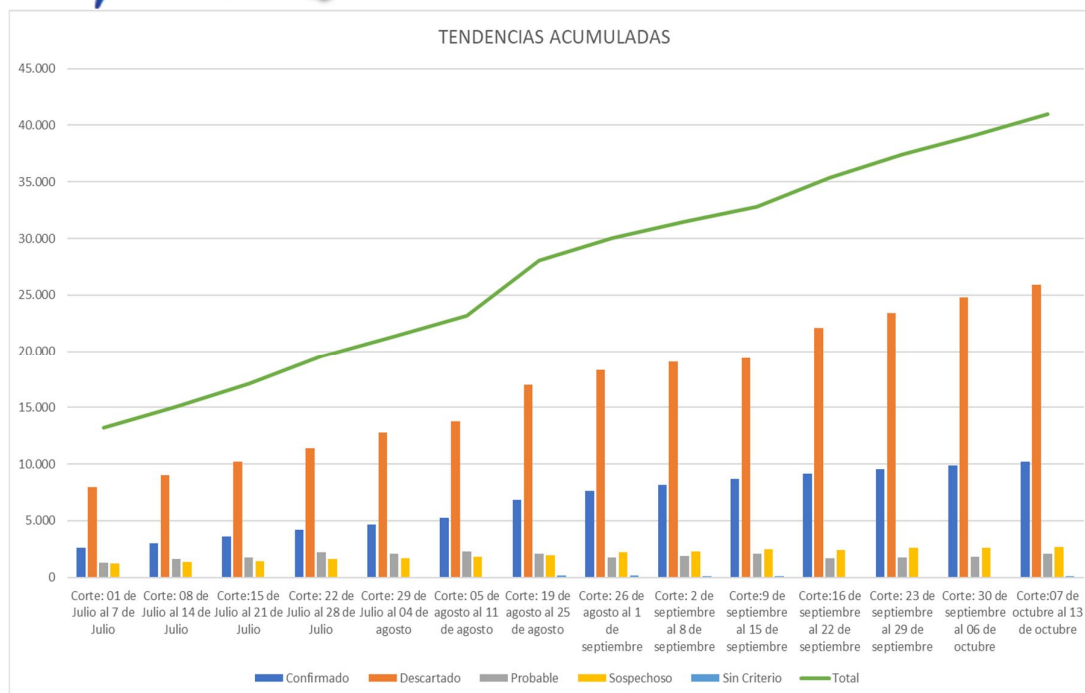
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 23 afiliados con estado indeterminado y 20 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 40.961 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre 2020.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

3.0 SEGUIMIENTO A CASOS NOTIFICADOS COVID-19 POR SECCIONAL

La Seccional Atlántico es la que más casos ha reportado entre confirmados, sospechosos, descartados, probables y sin criterio con un total de 14.293 casos, seguidamente la Seccional Cesar con 5.413 casos, Córdoba con 5.100 casos, Meta con 3.970 casos, Guajira con 3.719 casos, Magdalena con 3.289 casos, Bolívar con 3.124 casos, Sucre con 1.901 casos, Boyacá con 151 casos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Confirmado Fallecido	Confirmado Recuperado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total general	Porcentaje
Atlántico	2.153	47	1.132	8.974	4	6	1.019	24	934	14.293	34,89%
Cesar	1.413	3	171	3.367		1	133	4	321	5.413	13,22%
Córdoba	1.347	12	126	2.722	4	11	338	21	519	5.100	12,45%
Meta	902	16	72	2.698	6		81	4	191	3.970	9,69%
La Guajira	687	4	110	2.711	2	1	53	4	147	3.719	9,08%
Magdalena	642	9	121	2.023	3		219	9	263	3.289	8,03%
Bolívar	563	2	128	2.119			85	7	220	3.124	7,63%
Sucre	380	1	118	1.156	4		151	3	88	1.901	4,64%
Boyacá	22	1	3	104		1	7	2	11	151	0,37%
Otros				1						1	0,00%
Total general	8.109	95	1.981	25.875	23	20	2.086	78	2.694	40.961	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO



En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 14.293 eventos, de los cuales existen 3.332 casos confirmados es decir el 23.31% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.415 casos, Soledad con 826 casos, Palmar de Varela con 141 casos, Puerto Colombia con 244 casos, Malambo con 152 casos, Sabanalarga con 130 casos, Baranoa con 160 casos, Santo Tomás con 57 casos, Galapa con 87 casos, Tubará con 66 casos, Polo Nuevo con 50 casos, y Piojó con 4 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 47 defunciones las cuales representan el 0.32% del total de eventos reportados y el 1.41% 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.

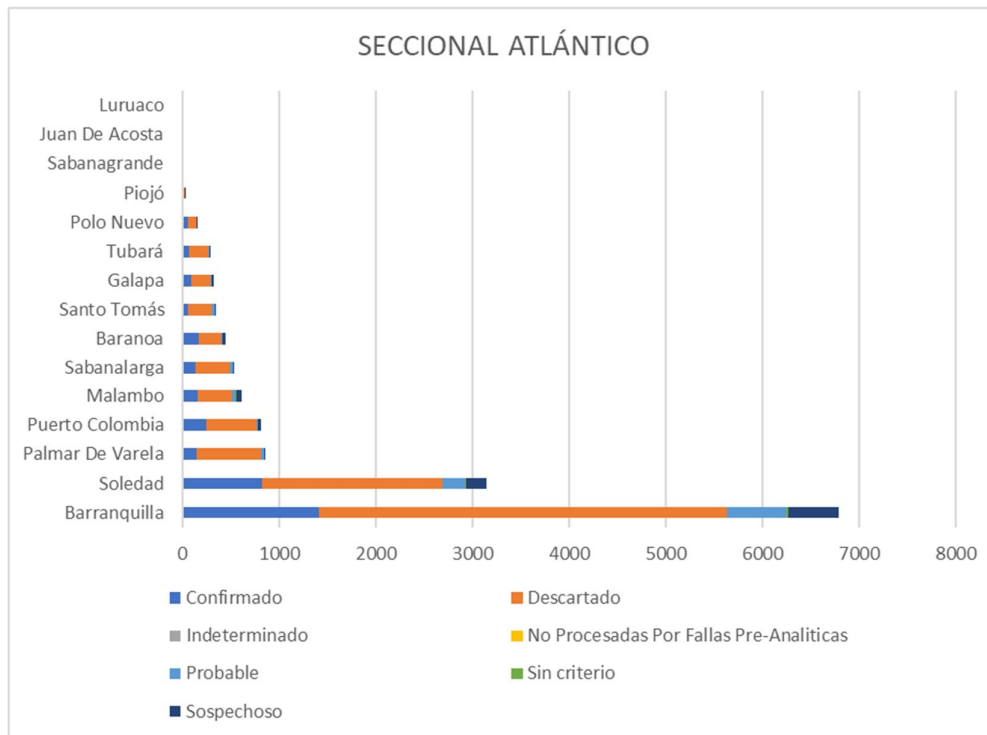
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 8.974 casos es decir el 62.78% del total de eventos reportados, y adicionalmente 24 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 1.019 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 7.12% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 934 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.53% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 4 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 6 afiliados no se les proceso muestras por fallas preanalíticas, los cuales continúan en seguimiento y gestión por parte de la EPS. (Ver gráfica 3).

Gráfica 3. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

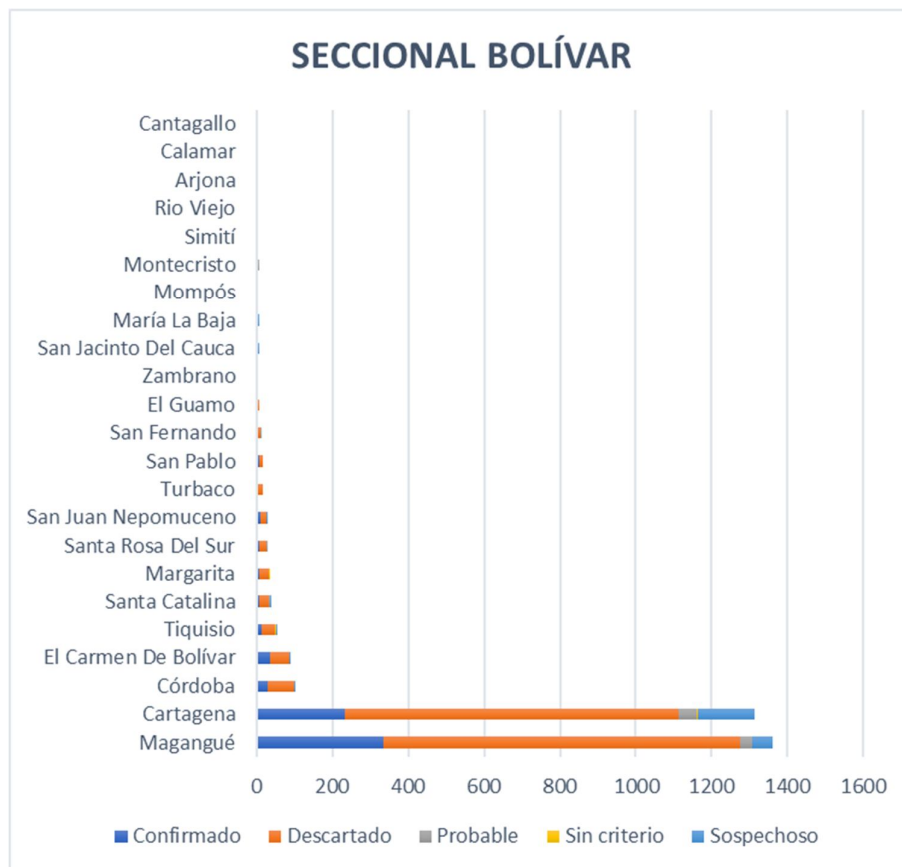
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 3.124 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 2.119 casos, es decir el 67.82% y además fueron descartados 7 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional acumuló un total de 693 casos confirmados es decir el 22.18% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 232, Magangué con 335 casos, Córdoba con 28 casos, El Carmen de Bolívar con 35 casos, Tiquisio con 15 casos, Santa Catalina con 7 casos, Margarita con 6 casos, Santa Rosa del Sur con 7 casos, San Juan Nepomuceno con 9 casos, Turbaco con 3 casos, San Pablo con 8 casos, San Fernando con 2 casos, El Guamo con 1 caso, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 1 caso, Simití con 1 caso, Rio Viejo con 1 caso, y Arjona con 1 caso.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 2 defunciones en el Distrito de Cartagena, y 128 usuarios se encuentran recuperados. Además de lo anterior 85 usuarios se encuentran probables es decir el 2.72% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 220 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 7.04%.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

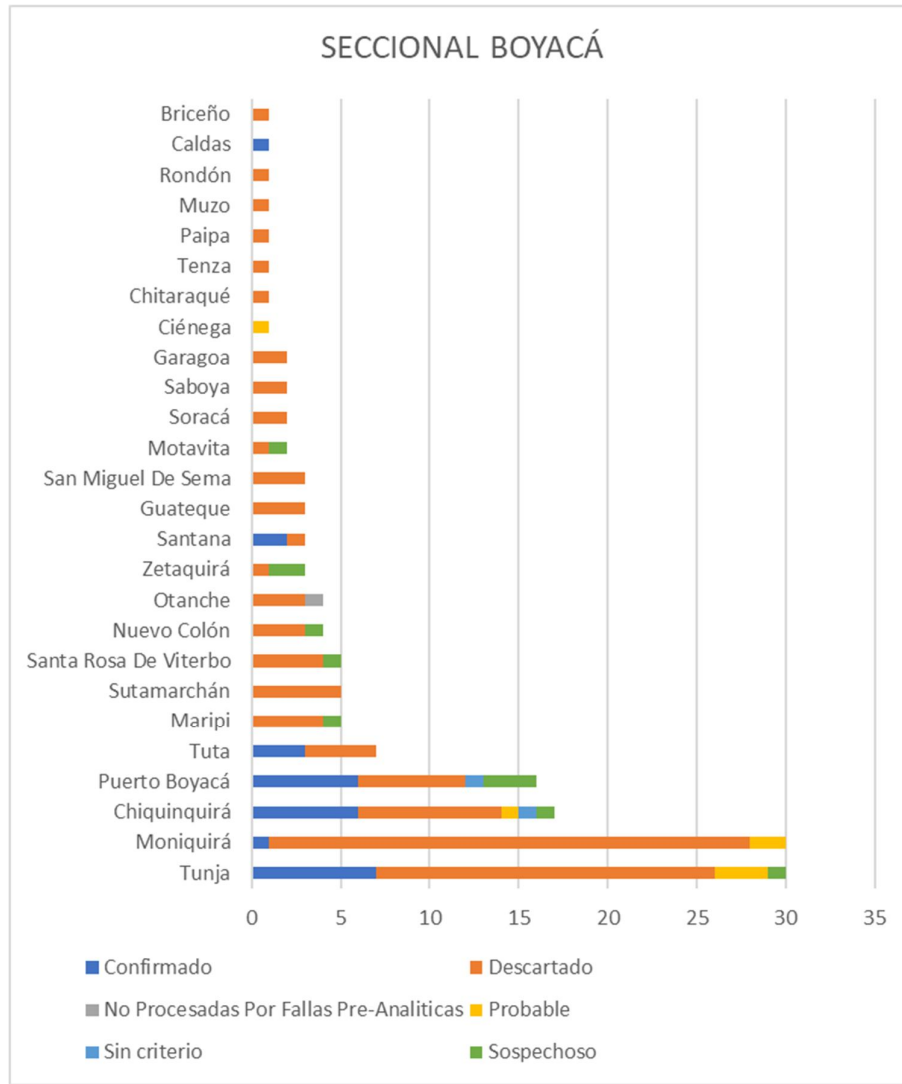
3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 151 eventos para seguimiento de los cuales 104 eventos descartados es decir el 68.87%. Además, se han confirmado 26 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de Moniquirá con 1 caso, Tunja con 7 casos, Puerto Boyacá con 6 casos, Chiquinquirá con 6 casos, Tuta con 3 casos, Santana con 2 casos y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 7 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 11 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, 2 casos sin criterio para COVID-19 y 1 caso no procesados por fallas preanalíticas, los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Hasta el momento solamente se ha presentado 1 defunción en la Seccional correspondiente al Municipio de Caldas y 3 afiliados recuperados.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 5.413 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 1.587 casos es decir el 29.31%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 979 de casos, Chiriguana con 131 casos, Bosconia con 110 casos, Pailitas con 74 casos, La Paz con 70 casos, Agustín Codazzi con 62 casos, Chimichagua con 42 casos, La Gloria con 26 casos, El Paso con 35 casos, Curumaní con 16 casos, Gamarra con 9 casos, Becerril con 12 casos, San Diego con 16 casos, La Jagua de Ibirico con 2 casos, y Aguachica con 3 casos.

Del total de casos confirmados solamente 171 usuarios se encuentran recuperados, y tres (3) usuarios han fallecido.



Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 133 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.45% del total de eventos notificados.

Los usuarios reportados como sospechosos que son 321 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.9%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 3.367 casos es decir el 62.20% y además se descartaron 4 casos por no cumplir criterios para COVID-19. En la Seccional 1 muestra no ha sido procesada por fallas preanalíticas, la cual se encuentra en gestión y seguimiento por la EPS.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 4.853 a 5.100 casos para seguimiento por parte de la EPS.

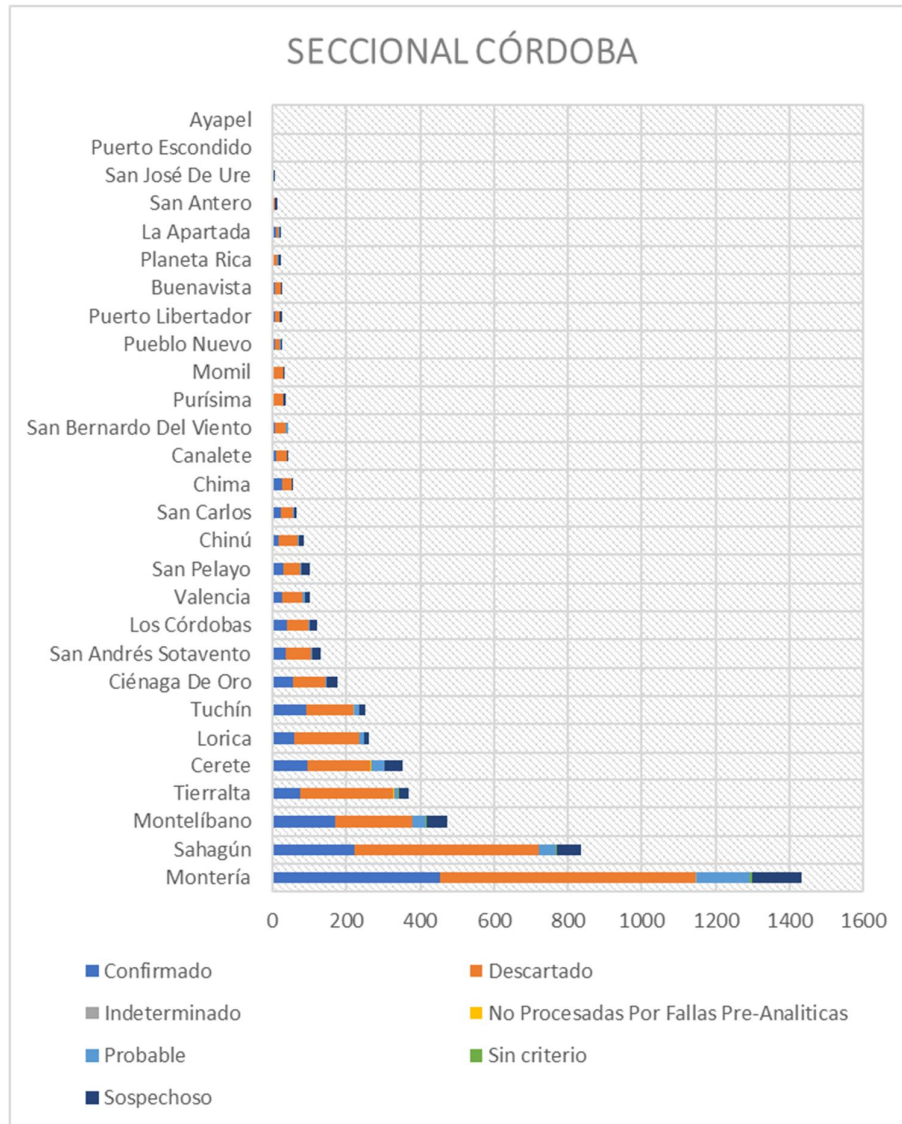
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron pasando de 1.471 a 1.485 casos confirmados, los cuales corresponden a el 29.11% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 455 casos, Sahagún con 222 casos, Montelíbano con 171 casos, Tierralta con 74 casos, Cerete con 96 casos, Loricá con 60 casos, Tuchín con 90 casos, Ciénaga de Oro con 56 casos, San Andrés de Sotavento con 36 casos, Los Córdoba con 40 casos, Valencia con 27 casos, San Pelayo con 31 casos, Chinú con 18 casos, San Carlos con 23 casos, Chima con 27 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 6 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 4 casos, Pueblo Nuevo con 5 casos, Buenavista con 6 casos, Puerto Libertador con 8 casos, Planeta Rica con 4 casos, La Apartada con 9 casos, San Antero con 1 caso, San José de Uré con 1 caso, Puerto Escondido 1 caso, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 12 afiliados han fallecido, y solo 126 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 2.722 casos se encuentran descartados es decir el 53.37%, además 21 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 338 es decir el 6.62%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron 473 a 519 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, para esta semana la Seccional acumula 4 casos que fueron clasificados con estado indeterminado y 11 muestras no procesadas por fallas preanalíticas, sin embargo, también se encuentran en seguimiento por parte de la EPS.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Córdoba



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

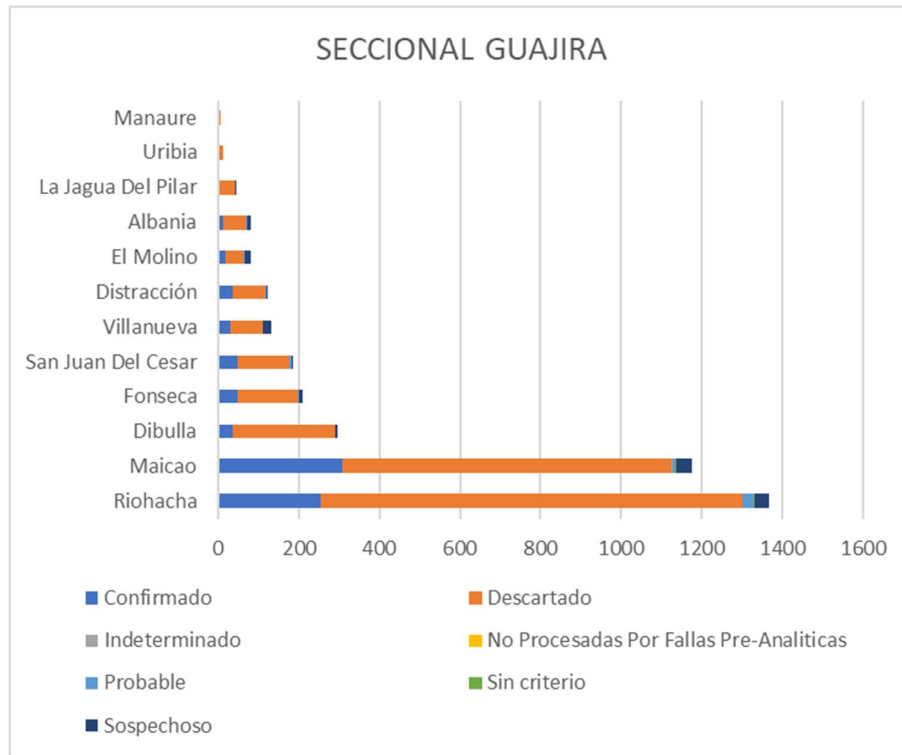
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 3.719 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 801 casos COVID-19 es decir el 21.53% del total de eventos reportados, de los cuales cuatro (4) usuarios se encuentran fallecidos, 110 usuarios se encuentran recuperados.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 2.711 casos, es decir el 72.89%, y 4 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 53 casos probables, 147 casos sospechosos, 1 afiliado con muestra no procesada por fallas preanalíticas y 2 casos indeterminados, los cuales, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 3.289 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 772 casos de COVID-19, es decir el 23.47% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 9 afiliados fallecidos y 121 se han recuperado.

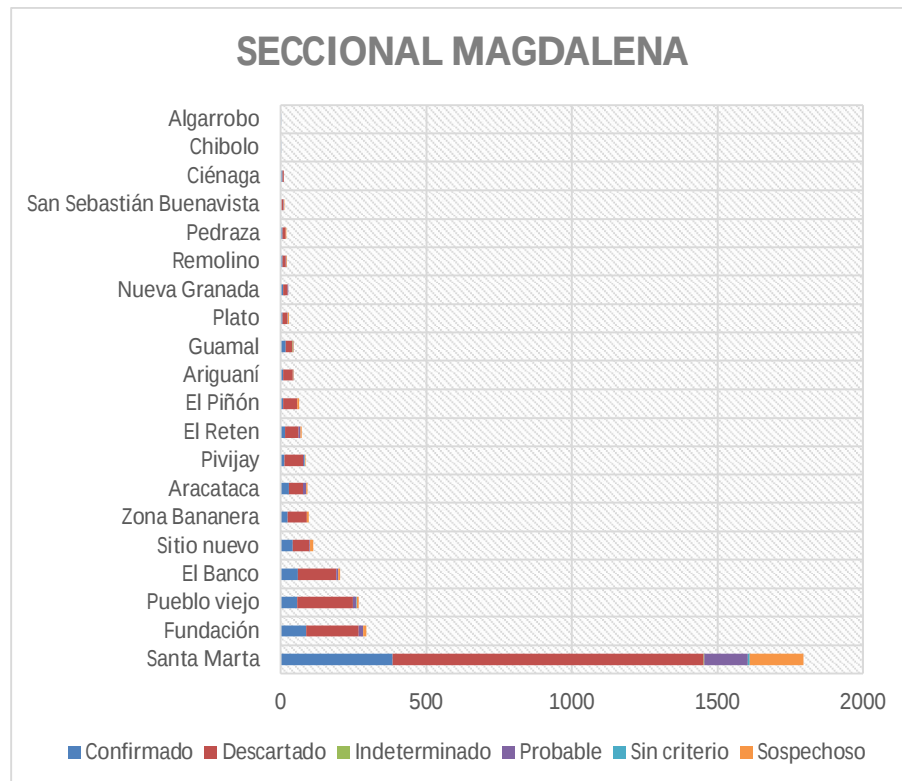
Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 384 casos, Pueblo Viejo con 55 casos, Fundación con 86 casos, El Banco con 59 casos, Sitio Nuevo con 40 casos, Zona Bananera con 25 casos, Aracataca con 29 casos, Pivijay con 13 casos, El Retén con 15 casos, Ariguaní con 8 casos, Guamal con 17 casos, El Piñón con 7 casos, Nueva Granada con 8 casos, Plato con 6 casos, Remolino con 6 casos, Pedraza con 6 casos, San Sebastián de Buenavista con 1 caso, Ciénaga con 5 casos, Algarrobo con 1 caso, y Chibolo con 1 caso.



Además, se han descartado 1.964 casos es decir 62.15% y 9 casos se por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 125 casos en la Seccional que corresponden a usuarios que se les tomo la muestra y están pendientes por resultados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 301 y 3 pacientes con estado indeterminado 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 13 de octubre de 2020.

3.8 SECCIONAL META

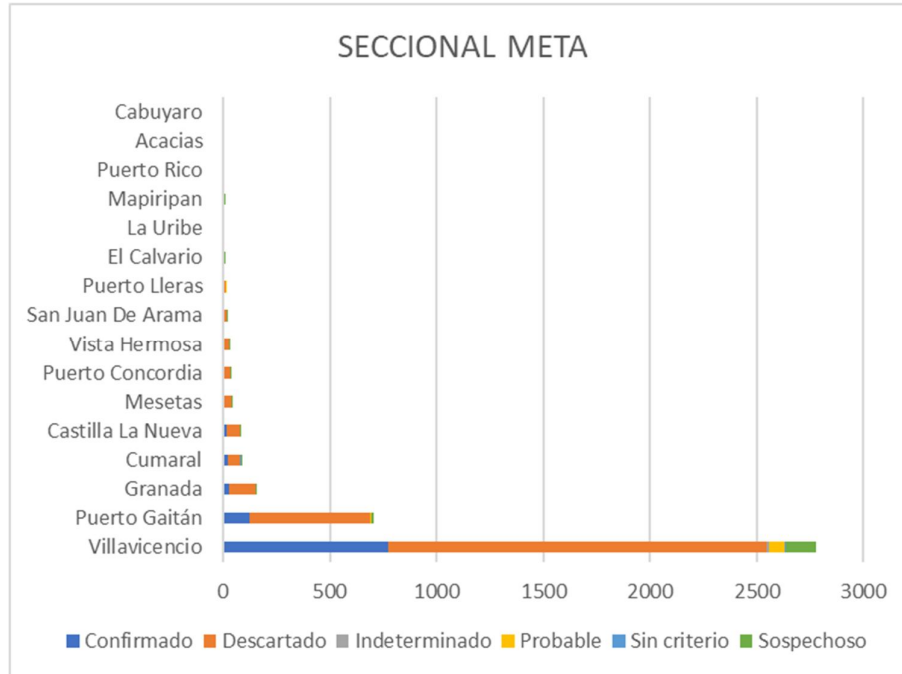
En la Seccional Meta se han notificado un total de 3.970 eventos, de los cuales se han confirmado 990 casos de COVID-19 es decir el 24.93% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 771 casos, Puerto Gaitán con 125 casos, Granada con 30 casos, Cumaral con 22 casos, Castilla la Nueva con 16 casos, Mesetas con 6 casos, Puerto Concordia con 6 casos, Vista Hermosa con 5 casos, San Juan de Arama con 3 casos, Puerto Lleras con 2 casos, El Calvario con 2 casos, Puerto Rico 1 caso y Cabuyaro con 1 caso.

En total se han descartado 2.698 casos es decir el 67.95%, y además se descartaron 4 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 16 fallecidos y 72 afiliados recuperados.

Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 81 casos clasificados como probables, 191 afiliados sospechosos para COVID-19 y 6 afiliados con estado indeterminado.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 1.901 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 499 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 26.24%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 118 recuperados.

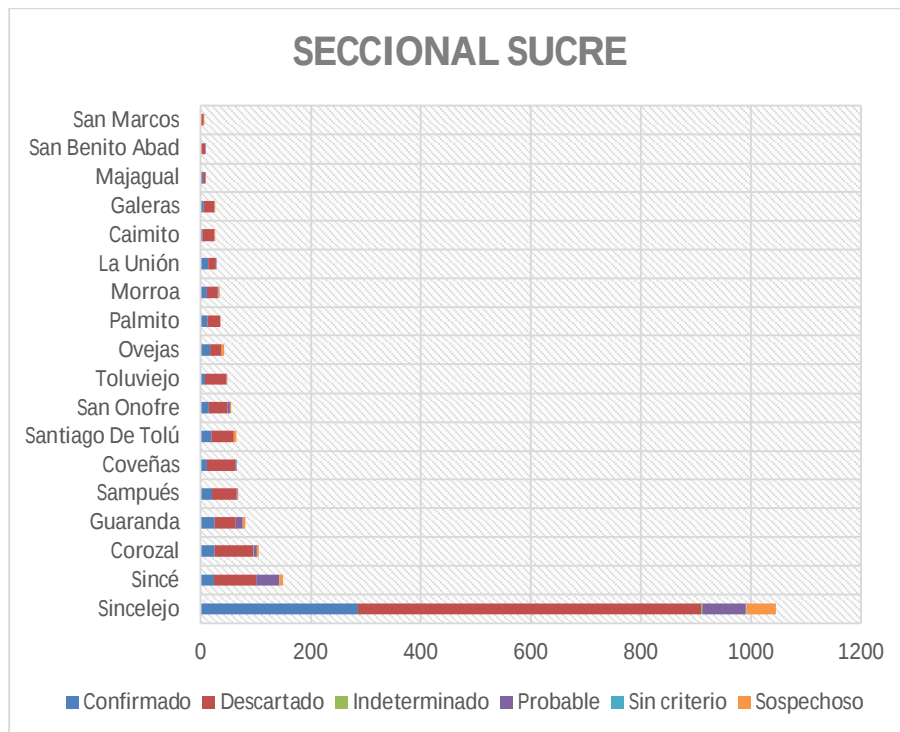
Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 286 casos, Sincé con 23 casos, Corozal con 25 casos, Guaranda con 24 casos, Sampués con 20 casos, Coveñas con 11 casos, Santiago de Tolú con 19 casos, San Onofre con 15 casos, Tolú Viejo con 8 casos, Ovejas con 17 casos, Palmito con 13 casos, Morroa con 11 casos, La Unión con 14 casos, Caimito con 3 casos, Galeras con 5 casos, San Benito de Abad con 1 casos, y Majagual con 4 casos.

Además, 1.156 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 60.81% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.



Durante esta semana los casos probables se encuentran en 151 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 88 y 4 afiliados con estado indeterminado se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS

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

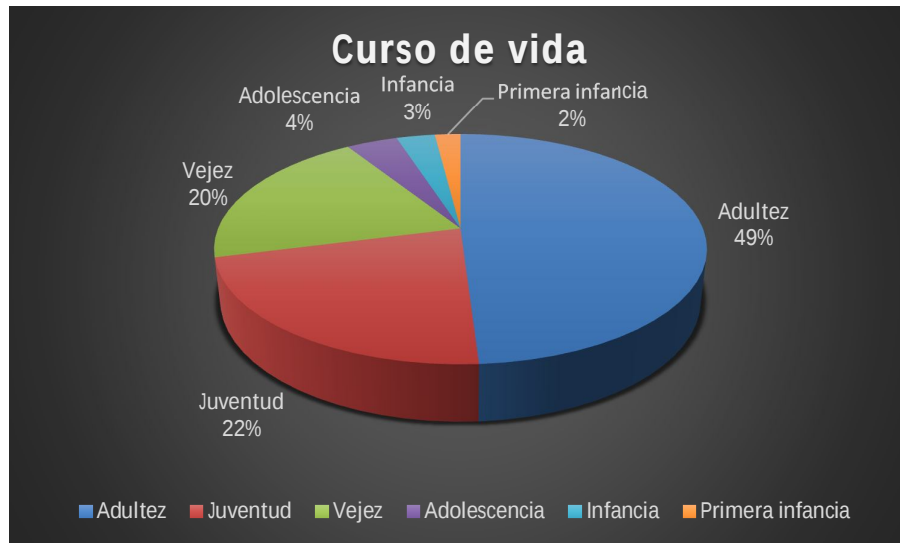
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje Total
Atlántico	1.541	15,13%	1.791	17,6%	3.332	32,7%
Cesar	816	8,01%	771	7,6%	1.587	15,6%
Córdoba	758	7,44%	727	7,1%	1.485	14,6%
Meta	459	4,51%	531	5,2%	990	9,7%
La Guajira	420	4,12%	381	3,7%	801	7,9%
Magdalena	392	3,85%	380	3,7%	772	7,6%
Bolívar	351	3,45%	342	3,4%	693	6,8%
Sucre	221	2,17%	278	2,7%	499	4,9%
Boyacá	12	0,12%	14	0,1%	26	0,3%
Total	4.970	48,80%	5.215	51,2%	10.185	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS

El curso de vida adultez representa el 49% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 22%, vejez con el 20%, adolescencia con el 4%, infancia 3% y primera infancia con el 2% de los casos.

Gráfica 12. Curso de vida afiliados confirmados



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.35% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 28.141 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 95 defunciones.

Para el cálculo de la tasa de Mortalidad se tomó como denominador el total de afiliados correspondiente al 100% de afiliados de la EAPB a mitad de año, y se utilizó la siguiente fórmula: $\text{Número de muertes por COVID-19} / \text{Población total afiliada a mitad de año} \times 100.000$.

Las tasas de Mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por COVID-19 del 17.05% 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 8.36% 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 7.51%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 3.30%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 10.41% 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% 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 1.41% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.29% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.17%, la tasa de Letalidad del César es del 0.19% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 0.81% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 0.50%, la tasa de Letalidad de Meta es de 1.62% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.20%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 3.85% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

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	3.332	47	1,41%	17,05
Bolívar	100.854	693	2	0,29%	1,98
Magdalena	107.670	772	9	1,17%	8,36
Cesar	173.444	1587	3	0,19%	1,73
Córdoba	159.698	1485	12	0,81%	7,51
La Guajira	121.355	801	4	0,50%	3,30
Meta	153.676	990	16	1,62%	10,41
Sucre	47.402	499	1	0,20%	2,11
Boyacá	9.139	26	1	3,85%	10,94
Otros	70	0	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	10.185	95	0,93%	8,27

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 13 de octubre de 2020.

6. SEGUIMIENTO AL PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE OCTUBRE DE 2020

Con la finalidad de realizar las proyecciones a la pandemia COVID-19 en Colombia y el modelamiento de casos de sospechas que se pueden presentar dentro de la población de usuarios afiliada a CAJACOPI EPS se presenta la actualización de modelo Gompertz proyectado para Colombia mes de octubre de 2020.



6.1 Estimación para el mes de octubre de 2020 Ajuste del Modelo Gompertz Colombia.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de contagios estimados para el País, en el periodo comprendido entre el 1 de octubre hasta el día 31 de octubre, donde podemos observar que se espera a fin de mes que el País acumule un total de 1.023.754 casos de COVID-19 con un intervalo de confianza inferior del 95% de 924.527 y un intervalo de confianza superior del 95% de 1.117.772.

Podemos observar que el número de casos de contagios presentados a nivel general en Colombia indican una tendencia hacia el descenso desde el 21 de agosto, sin embargo, el panorama no es igual para todas las Regiones del País, ya que, en Regiones como Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, entre otras los casos continúan en aumento.

De acuerdo a lo anterior modelo Gompertz elaborado, se ajusta a los casos de contagios acumulados en Colombia manteniéndose las proyecciones dentro de los intervalos de confianza esperados para el día 13 de octubre.

Tabla 6. Estimación modelo Gompertz para Colombia mes de septiembre 2020.

PROYECCIÓN COLOMBIA OCTUBRE DE 2020			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/10/2020	802.627	722.264	883.579
02/10/2020	810.638	729.943	891.799
03/10/2020	818.611	737.563	899.996
04/10/2020	826.546	745.124	908.169
05/10/2020	834.443	752.624	916.318
06/10/2020	842.299	760.065	924.442
07/10/2020	850.115	767.443	932.541
08/10/2020	857.890	774.757	940.613
09/10/2020	865.622	782.008	948.659
10/10/2020	873.310	789.195	956.677
11/10/2020	880.955	796.317	964.667
12/10/2020	888.556	803.372	972.628
13/10/2020	896.111	810.361	980.560
14/10/2020	903.620	817.283	988.462
15/10/2020	911.083	824.139	996.334
16/10/2020	918.499	830.928	1.004.176
17/10/2020	925.867	837.648	1.011.986
18/10/2020	933.186	844.300	1.019.765
19/10/2020	940.457	850.884	1.027.511
20/10/2020	947.679	857.399	1.035.224
21/10/2020	954.851	863.845	1.042.904
22/10/2020	961.973	870.223	1.050.550



23/10/2020	969.044	876.531	1.058.162
24/10/2020	976.065	882.770	1.065.739
25/10/2020	983.034	888.941	1.073.281
26/10/2020	989.951	895.043	1.080.787
27/10/2020	996.817	901.077	1.088.258
28/10/2020	1.003.630	907.042	1.095.692
29/10/2020	1.010.391	912.939	1.103.089
30/10/2020	1.017.099	918.767	1.110.449
31/10/2020	1.023.754	924.527	1.117.772

Fuente: Elaboración propia- Ajuste modelo Gompertz Cajacopi EPS- Octubre de 2020.

A continuación, se presenta la estimación de los casos de sospecha de contagios estimados para Cajacopi EPS. Es necesario informar que la estimación Gompertz de la EPS, se realiza en base a el total de casos acumulados notificados que se puedan presentar en el periodo comprendido entre el 1 de octubre hasta el día 31 de octubre, los cuales incluyen sospechosos, confirmados, probables, descartados, sin criterio, entre otros, debido a que todo afiliado inicialmente es sospechoso hasta obtener el resultado de la prueba realizada sea Molecular o por detección de antígenos.

A continuación, podemos observar que se espera a fin de mes que la EPS acumule un total de 42.386 casos de sospecha COVID-19 con un intervalo de confianza inferior del 95% de 39.213 y un intervalo de confianza superior de 95% de 45.673.

Hasta el día 13 de octubre el modelo permaneció dentro de los límites de confianza esperados.

Tabla 7. Estimación Gompertz CAJACOPI EPS

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS OCTUBRE DE 2020.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyección Gompertz	IC 95% Superior
01/10/2020	35.374	37.819	40.339
02/10/2020	35.533	38.003	40.548
03/10/2020	35.689	38.184	40.754
04/10/2020	35.843	38.363	40.958
05/10/2020	35.995	38.540	41.160
06/10/2020	36.144	38.714	41.359
07/10/2020	36.291	38.886	41.556
08/10/2020	36.436	39.056	41.751
09/10/2020	36.579	39.224	41.944
10/10/2020	36.719	39.389	42.134
11/10/2020	36.857	39.552	42.323
12/10/2020	36.994	39.714	42.511



13/10/2020	37.128	39.873	42.696
14/10/2020	37.259	40.029	42.878
15/10/2020	37.389	40.184	43.059
16/10/2020	37.518	40.337	43.238
17/10/2020	37.644	40.487	43.414
18/10/2020	37.769	40.636	43.589
19/10/2020	37.891	40.782	43.761
20/10/2020	38.011	40.926	43.931
21/10/2020	38.130	41.069	44.100
22/10/2020	38.246	41.209	44.266
23/10/2020	38.361	41.348	44.431
24/10/2020	38.473	41.484	44.593
25/10/2020	38.584	41.619	44.754
26/10/2020	38.693	41.751	44.912
27/10/2020	38.801	41.882	45.069
28/10/2020	38.907	42.011	45.223
29/10/2020	39.011	42.138	45.375
30/10/2020	39.113	42.263	45.525
31/10/2020	39.213	42.386	45.673

Fuente: Elaboración propia. Estimación para el mes de octubre de 2020.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

VIGILANDO SUPERSALUD

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA