



	Elaboró		Revisó	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.		Yenifer Ruiz Ariza-Andrea Charris	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	15 de diciembre de 2020.		15 de diciembre de 2020.	15 de diciembre de 2020.	15 de diciembre de 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°38 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 09 de hasta el 15 de diciembre 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.....	8
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	11
3.4 SECCIONAL CESAR.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	14
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	16
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	17
3.8 SECCIONAL META	18
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	19
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	21
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	21
5. MORTALIDAD POR COVID-19	22
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2020.	23
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	25
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	27



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 38 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 09 hasta el 15 de diciembre 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 15 de diciembre, Colombia acumuló un total de 1.444.646 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 39.356 personas han fallecido y 1.328.430 personas se han recuperado, quedando activos 72.834 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 411.689 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 1.072 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 411.689, Antioquia: 233.104 Atlántico: 83.382, Valle del Cauca: 121.146, Cundinamarca: 58.155, y Santander: 58.937 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 294.190 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 20.36% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 13.436 casos confirmados, de los cuales 168 afiliados han fallecido, lo que genera una participación total del 0.93% 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 3.761 a 3.867 casos que corresponden al 4.6% del total de casos del Departamento que son 83.382 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 998 a 1.016 casos que corresponden al 4.6% del total de casos del Departamento que son un total de 22.093 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 831 a 870 casos que corresponden al 2.0% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 43.682 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.128 a 2.190 casos que corresponden al 7.0 % del total de casos en el Departamento que son 31.236 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 1.667 a 1.771 casos que corresponden al 5.8% de los casos confirmados en el Departamento que son 30.596 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.719 a 1.742 casos que corresponden al 6.1% del total de casos en el Departamento que son 28.785 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.204 a 1.241 casos positivos los cuales representan el 9.6% de los casos confirmados en el Departamento que son 12.944 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 45 a 47 casos que corresponde al 0,2% de casos confirmados en el Departamento que son 24.617 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 667 a 691 casos que corresponden al 4.1% del total de casos del Departamento que en total son 16.939 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	83.382	5,77%	3.867	4,6%
Magdalena	22.036	1,53%	1.016	4,6%
Bolívar	43.682	3,02%	870	2,0%
Cesar	31.236	2,16%	2.190	7,0%
Meta	30.569	2,12%	1.771	5,8%
Córdoba	28.785	1,99%	1.742	6,1%
La guajira	12.944	0,90%	1.241	9,6%
Boyacá	24.617	1,70%	47	0,2%
Sucre	16.939	1,17%	691	4,1%
Subtotal	294.190	20,36%	13.435	4,57%
Resto del País	1.150.456	79,64%	1	0,00%
Total	1.444.646	100,00%	13.436	0,93%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 15 de diciembre de 2020- Qlick sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 13.017 a 13.436 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 419 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.49% del total de eventos reportados.

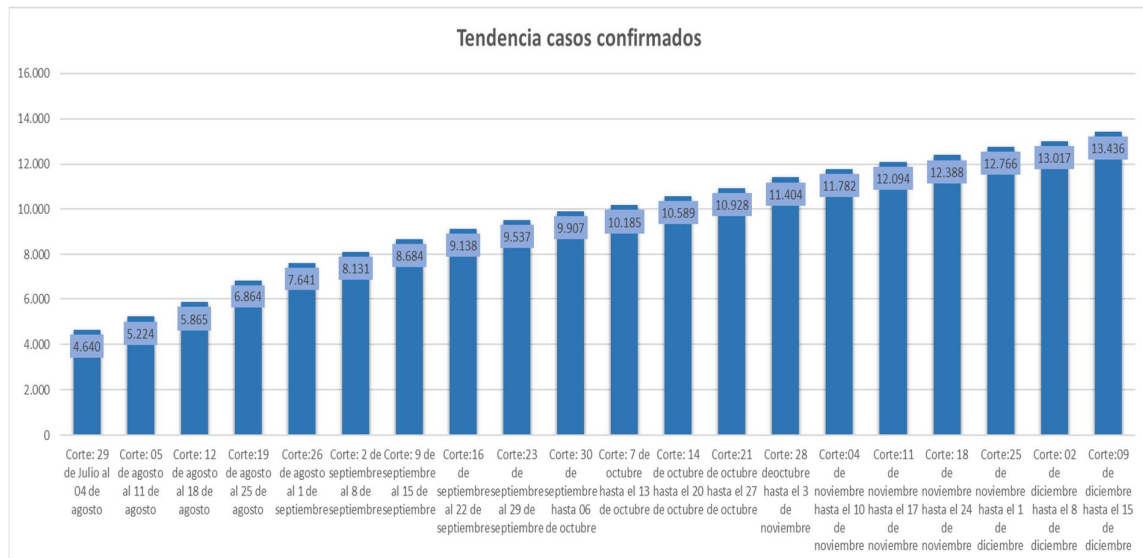
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 44.801 a 48.034 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 66.09% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 84 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,12% de los eventos reportados.

Los casos probables disminuyeron pasando de 6.853 a 6.320 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 8.70% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 4.523 a 4.683 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 6.44% de los casos.

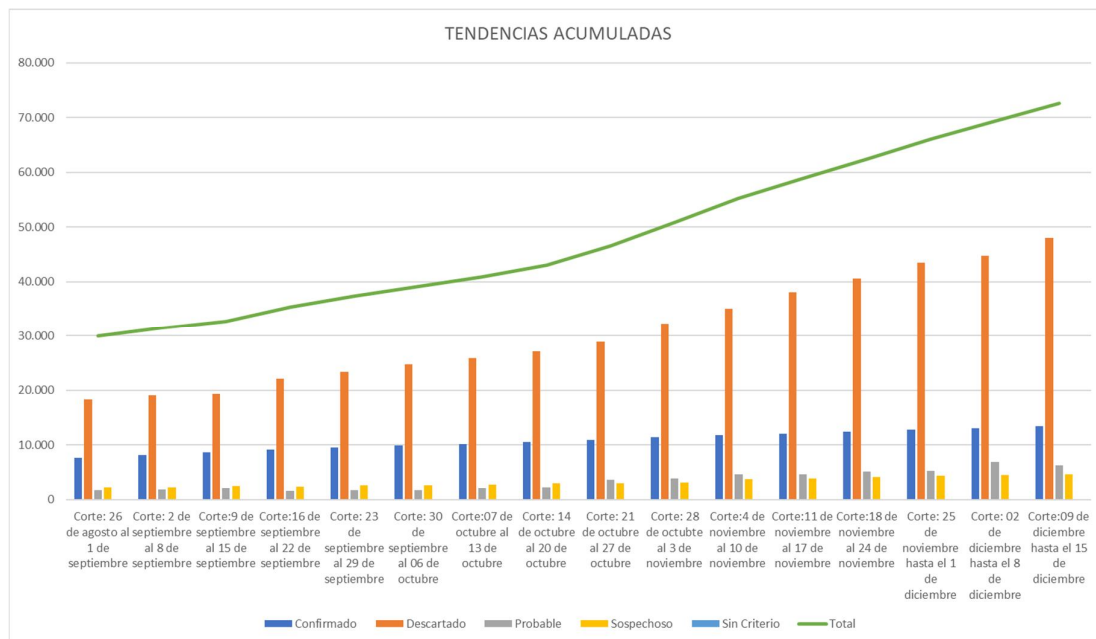
Durante la semana se encontraron un total acumulado de 91 afiliados con estado indeterminado y 31 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 72.679 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre 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 23.073 casos, seguidamente la Seccional Cesar con 9.418 casos, Córdoba con 8.212 casos, Meta con 7.933 casos, Guajira con 6.302 casos, Magdalena con 8.727 casos,



Bolívar con 5.083 casos, Sucre con 3.688 casos, Boyacá con 240 casos, y 3 usuarios que se encuentran en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-			Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
				Analiticas	Probable					
Atlántico	3.867	14.537	5	10	3.131	23	1.500	23.073	31,75%	
Cesar	2.190	6.384	1	1	213	6	623	9.418	12,96%	
Meta	1.771	5.478	49	1	237	9	388	7.933	10,92%	
Córdoba	1.742	4.498	16	12	781	19	1.144	8.212	11,30%	
La Guajira	1.241	4.577	3	2	282	5	192	6.302	8,67%	
Magdalena	1.016	6.454	4	5	911	10	327	8.727	12,01%	
Bolívar	870	3.601			269	6	337	5.083	6,99%	
Sucre	691	2.346	13		470	4	164	3.688	5,07%	
Boyacá	47	157			26	2	8	240	0,33%	
Bogotá	1	1						2	0,00%	
Huila		1						1	0,00%	
Total	13.436	48.034	91	31	6.320	84	4.683	72.679	100,00%	

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 23.073 eventos, de los cuales existen 3.867 casos confirmados es decir el 16.75% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.700 casos, Soledad con 929 casos, Palmar de Varela con 154 casos, Puerto Colombia con 303 casos, Malambo con 167 casos, Sabanalarga con 148 casos, Baranoa con 181 casos, Santo Tomás con 61 casos, Galapa con 90 casos, Tubará con 72 casos, Polo Nuevo con 57 casos, y Piojó con 5 casos.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 77 defunciones las cuales representan el 0.33% del total de eventos reportados y el 1.99% 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 14.537 casos es decir el 63% del total de eventos reportados, y



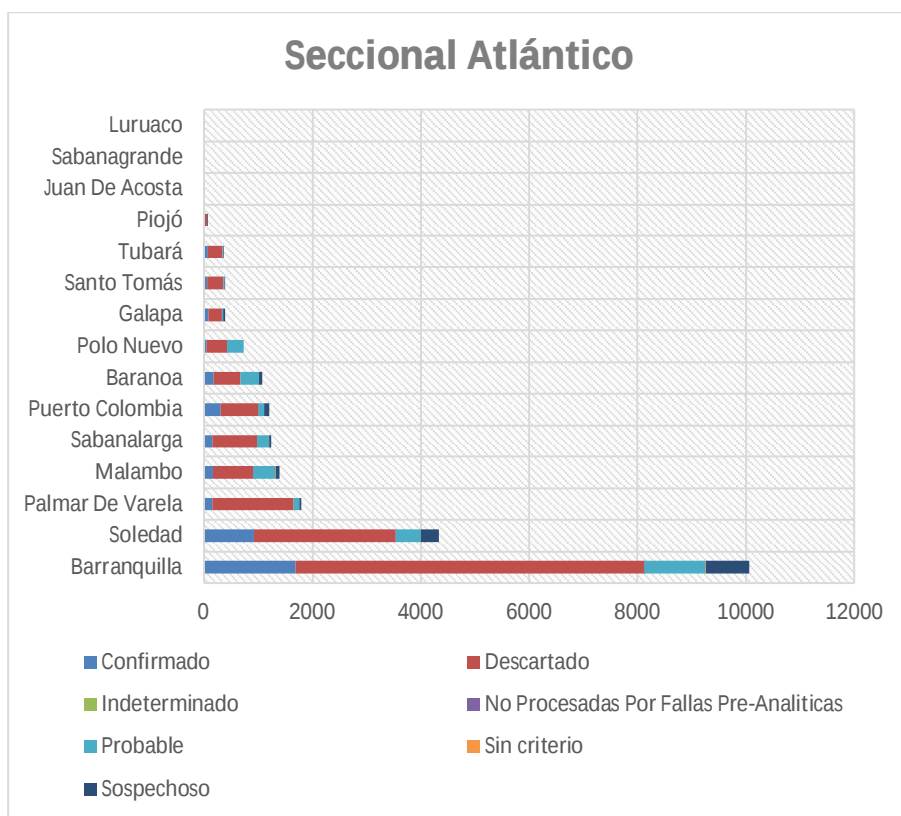
adicionalmente 23 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 3.131 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 13.56% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.500 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.50% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 5 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 10 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 15 de diciembre de 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 5.083 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 3.601

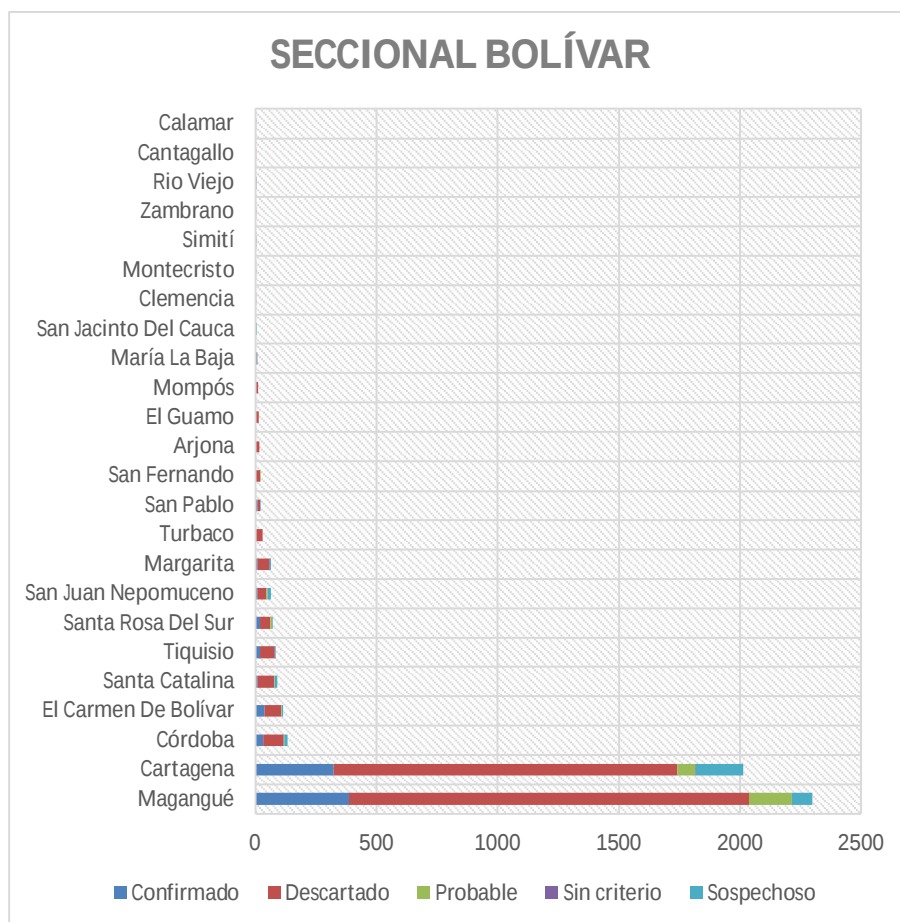


casos, es decir el 70.84% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 870 casos confirmados es decir el 17.11% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 323, Magangué con 386 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 37 casos, Tiquisio con 19 casos, Santa Catalina con 9 casos, Margarita con 8 casos, Santa Rosa del Sur con 18 casos, San Juan Nepomuceno con 10 casos, Turbaco con 5 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 2 casos, El Guamo con 1 caso, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 1 caso, María la Baja con 1 caso, Simití con 2 casos, Rio Viejo con 2 casos, Calamar 1 caso y Arjona con 3 casos.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 154 afiliados recuperados. Además de lo anterior 269 usuarios se encuentran probables es decir el 5.2% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 337 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.62%.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte: 15 de diciembre de 2020.



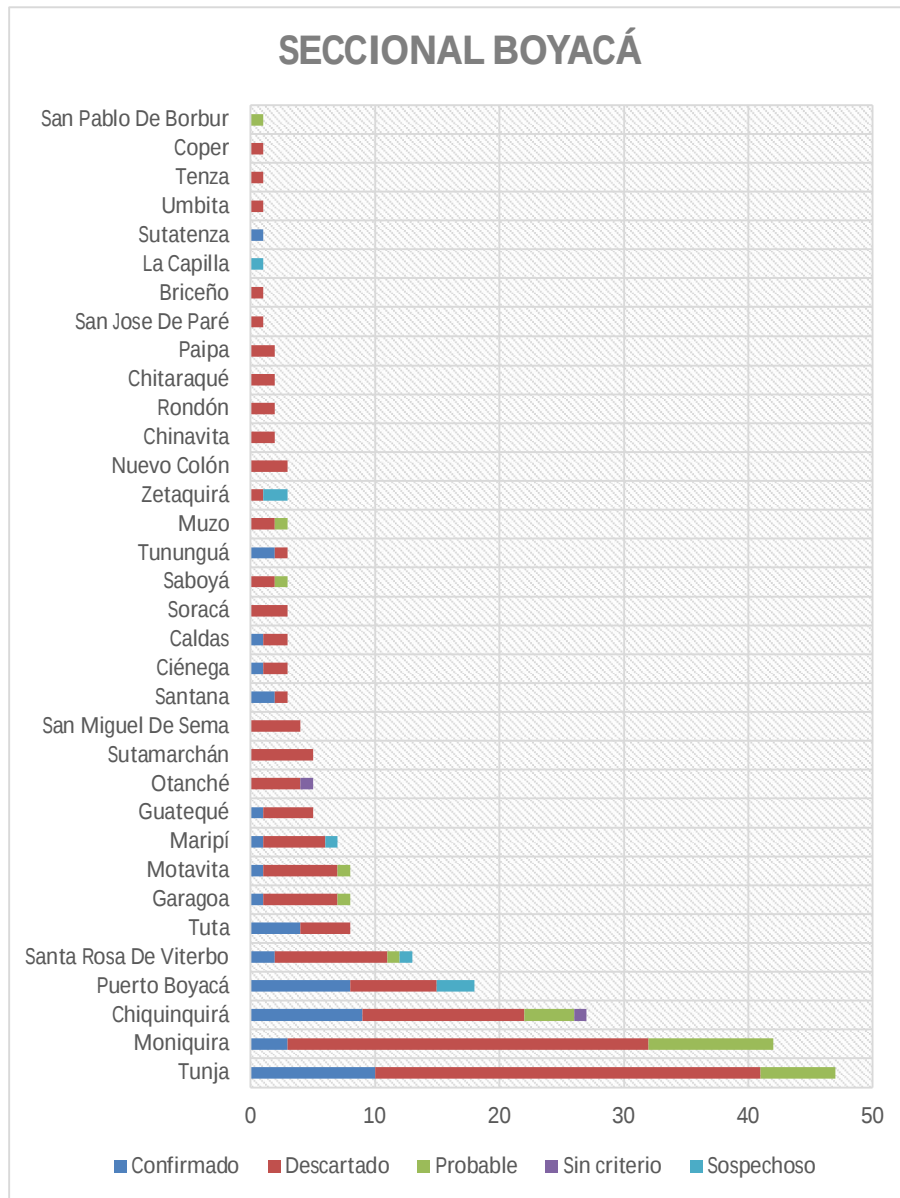
3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 240 eventos para seguimiento de los cuales 157 eventos descartados es decir el 65.41%, además, se han confirmado 47 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 3 casos, Tunja con 10 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 9 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 1 caso, Tununguá con 2 caso, Santa Rosa de Viterbo con 2 caso, Maripi con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 1 caso, Guateque con 1 caso, y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 26 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 8 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 2 casos sin criterio para COVID-19.

Hasta el momento solamente se ha presentado 2 defunciones en la Seccional correspondientes a los Municipios de Caldas y Chiquinquirá.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 9.418 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.190 casos es decir el 23.25%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.290 de casos, chiriguana con 189 casos, Bosconia con 157 casos, Pailitas con 101 casos, La Paz con 93 casos, Agustín Codazzi con 79 casos, Chimichagua con 79 casos, La Gloria con 42 casos, El Paso con 57 casos, Curumaní con 34 casos, Gamarra con 18 casos, Becerril con 25 casos, San Diego con 19 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

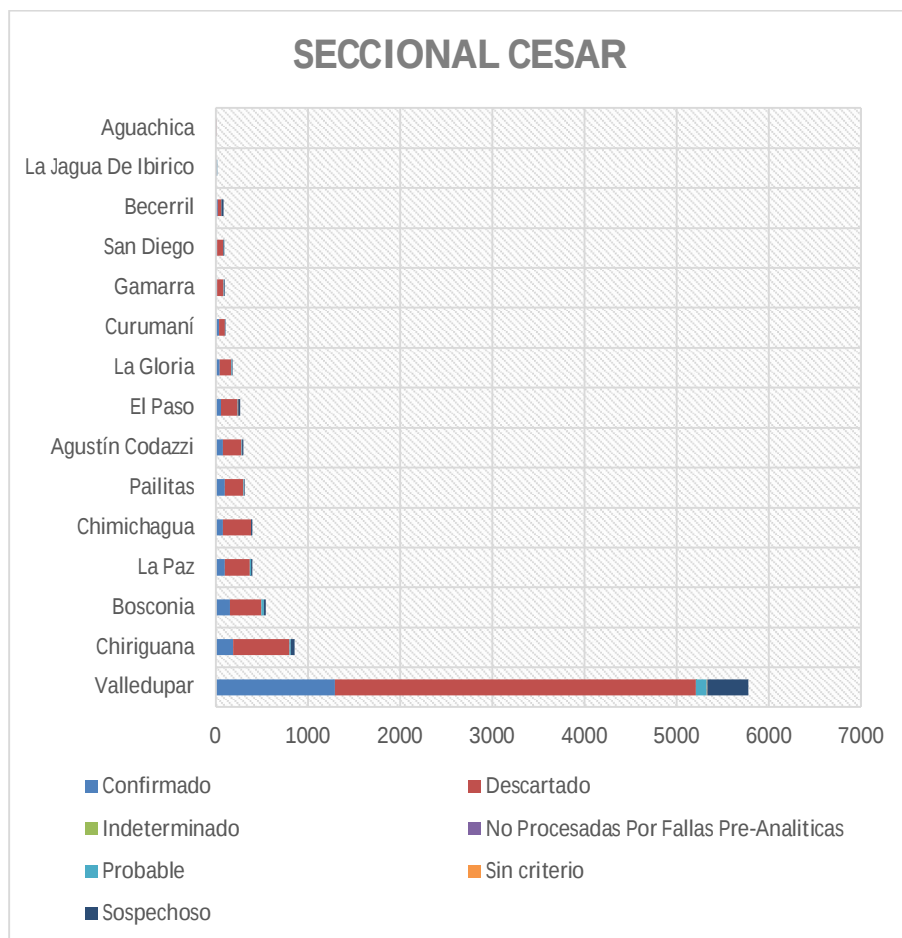


Del total de casos confirmados solamente 327 usuarios se encuentran recuperados, y once (11) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 213 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.26% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 623 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.6%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 6.384 casos es decir el 67.78% y además se descartaron 6 casos por no cumplir criterios para COVID-19. En la Seccional 1 muestra no ha sido procesada por fallas preanalíticas, y 1 muestra en estado indeterminado, las cuales se encuentran 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 15 de diciembre de 2020.



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 7.839 a 8.212 casos para seguimiento por parte de la EPS.

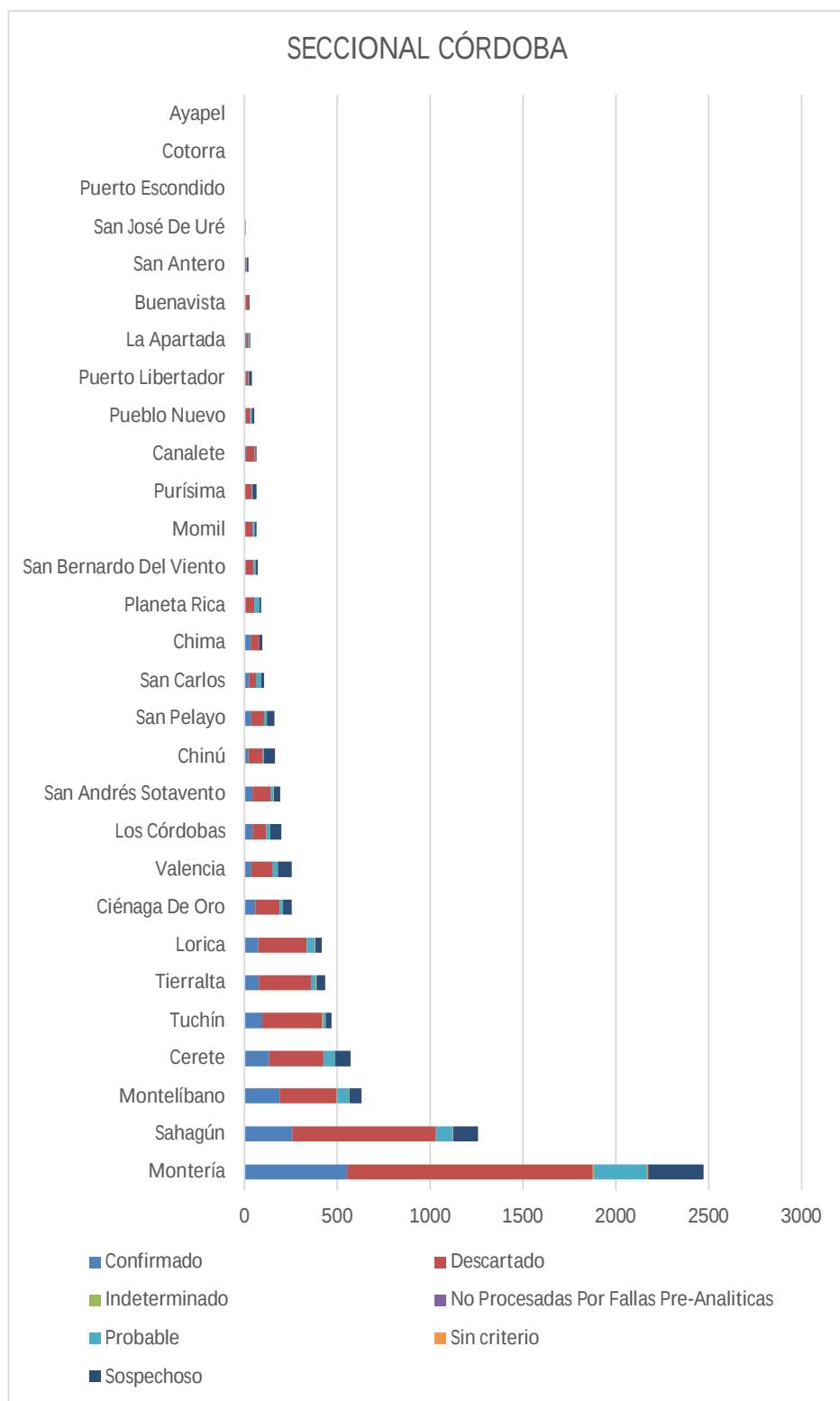
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron pasando de 1.715 a 1.742 casos confirmados, los cuales corresponden a el 21.21% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 553 casos, Sahagún con 258 casos, Montelíbano con 190 casos, Tierralta con 78 casos, Cerete con 132 casos, Lorica con 75 casos, Tuchín con 97 casos, Ciénaga de Oro con 60 casos, San Andrés de Sotavento con 41 casos, Los Córdoba con 43 casos, Valencia con 35 casos, San Pelayo con 35 casos, Chinú con 20 casos, San Carlos con 23 casos, Chima con 32 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 8 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 4 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 7 casos, Puerto Libertador con 8 casos, Planeta Rica con 8 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 2 caso, San José de Ure con 1 caso, Puerto Escondido 2 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 30 afiliados han fallecido, y solo 189 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 4.498 casos se encuentran descartados es decir el 54.77%, además 19 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 781 es decir el 9.51%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.144 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, para esta semana la Seccional acumula 16 casos que fueron clasificados con estado indeterminado y 12 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 15 de diciembre de 2020.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

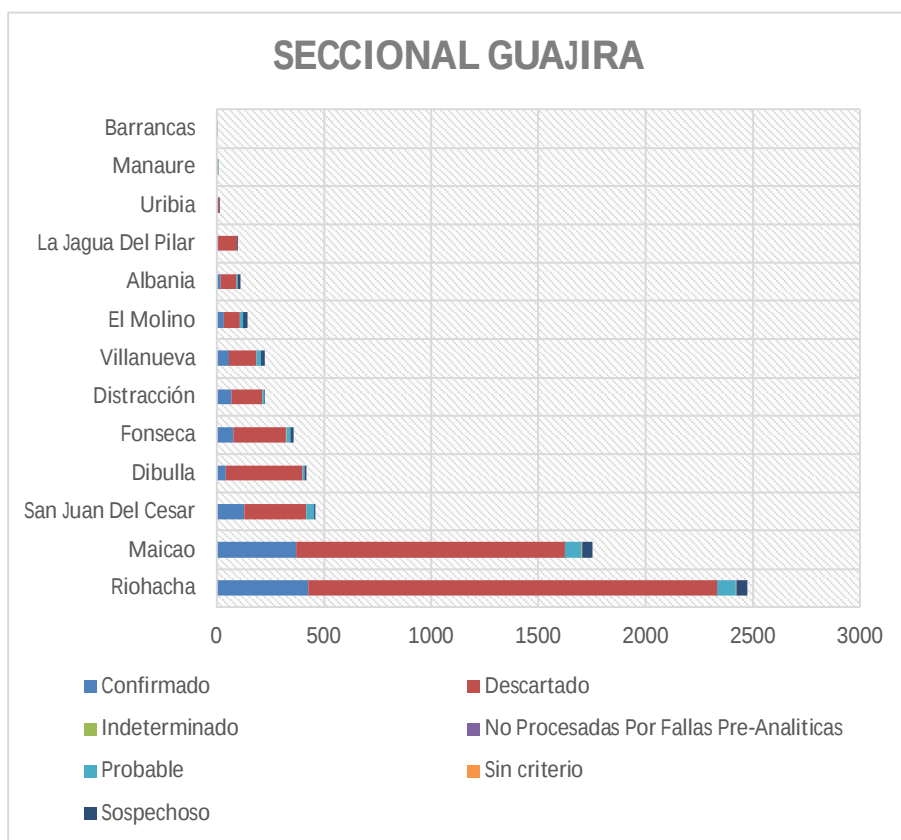
En la Seccional Guajira se han notificado un total de 6.302 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.241 casos COVID-19 es decir el 19.69% del total de eventos reportados, de los cuales siete (7) usuarios se encuentran fallecidos, 160 usuarios se encuentran recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 428 casos, Maicao con 371 casos, Dibulla con 43 casos, Fonseca con 77 casos, San Juan del Cesar con 130 casos, Villanueva con 59 casos, Distracción con 68 casos, El Molino con 34 casos, Albania con 17 casos, La Jagua del Pilar con 8 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 1 caso, y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 4.577 casos, es decir el 72.62%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 282 casos probables, 191 casos sospechosos, 2 afiliados con muestra no procesada por fallas preanalíticas y 3 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 15 de diciembre de 2020.



3.7 SECCIONAL MAGDALENA

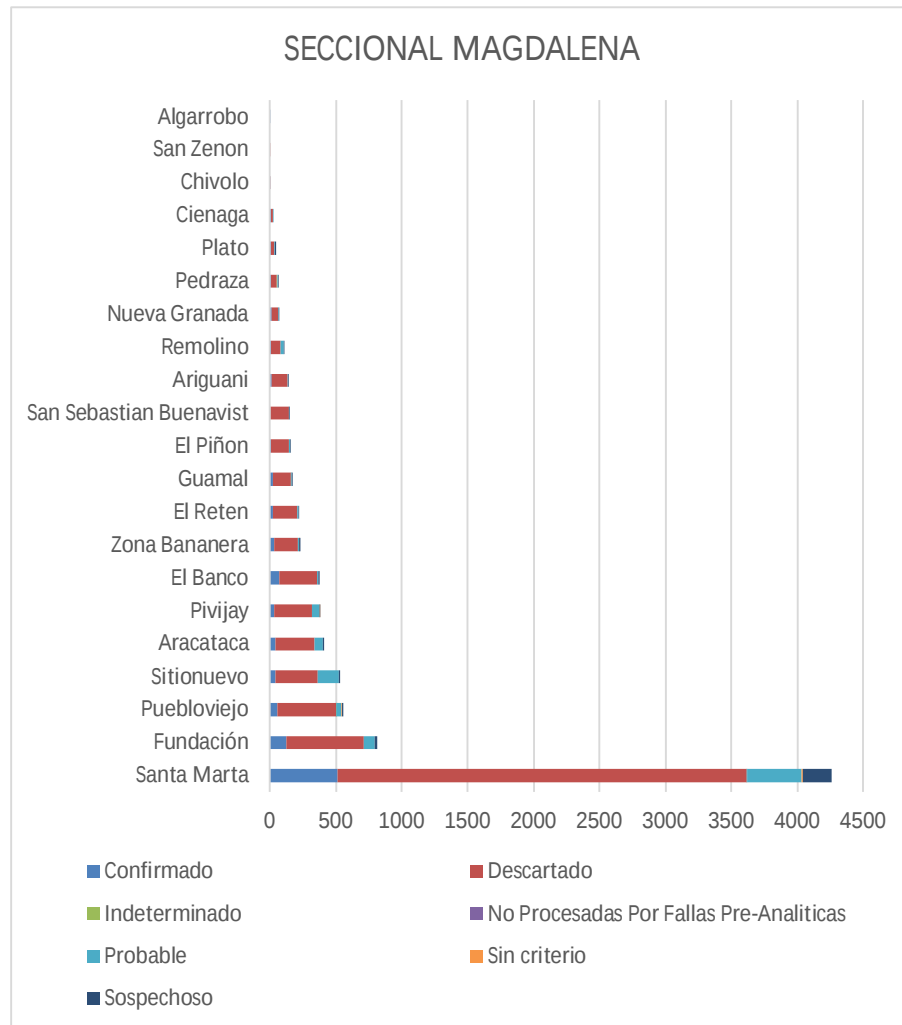
En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 8.727 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.016 casos de COVID-19, es decir el 11.64 % de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 10 afiliados fallecidos y 182 recuperados.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 513 casos, Pueblo Viejo con 58 casos, Fundación con 120 casos, El Banco con 72 casos, Sitio Nuevo con 41 casos, Zona Bananera con 29 casos, Aracataca con 39 casos, Pivijay con 32 casos, El Retén con 20 casos, Ariguaní con 13 casos, Guamal con 21 casos, El Piñón con 10 casos, Nueva Granada con 14 casos, Plato con 9 casos, Remolino con 7 casos, Pedraza con 7 casos, San Sebastián de Buenavista con 3 casos, Ciénaga con 6 casos, Algarrobo con 1 caso, y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 6.454 casos es decir 73.95% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 911 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 327 y 4 pacientes con estado indeterminado, y 5 no procesados por fallas preanalíticas, 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 15 de diciembre de 2020.

3.8 SECCIONAL META

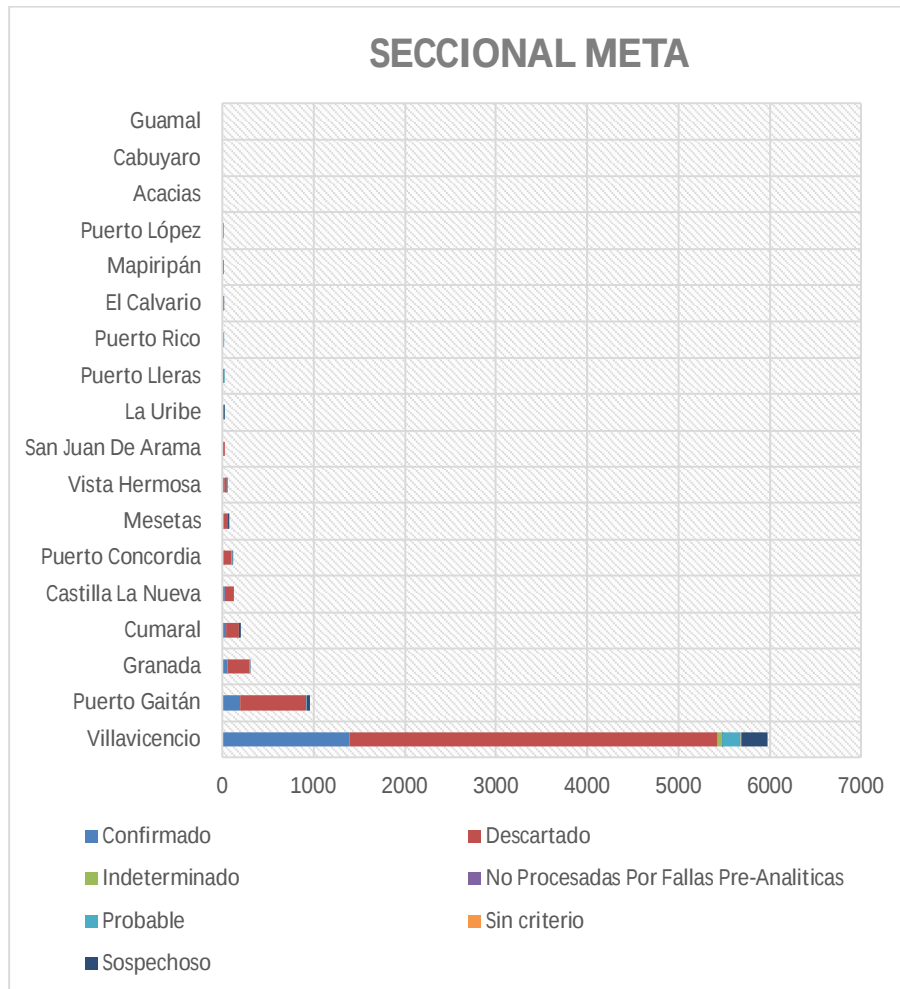
En la Seccional Meta se han notificado un total de 7.933 eventos, de los cuales se han confirmado 1.771 casos de COVID-19 es decir el 22.32% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.393 casos, Puerto Gaitán con 194 casos, Granada con 56 casos, Cumaral con 43 casos, Castilla la Nueva con 24 casos, Mesetas con 14 casos, Puerto Concordia con 13 casos, Vista Hermosa con 19 casos, San Juan de Arama con 5 casos, Puerto Lleras con 3 casos, El Calvario con 3 casos, Puerto Rico 2 caso, Puerto López con 1 caso y La Uribe con 1 caso.

En total se han descartado 5.478 casos es decir el 69.05%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 219 afiliados recuperados.

Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 237 casos clasificados como probables, 388 afiliados sospechosos para COVID-19 y 49 afiliados con estado indeterminado, y 1 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 3.688 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 691 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 18.73%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 151 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 336 casos, Sincé con 80 casos, Corozal con 43 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 26 casos, Coveñas con 17 casos, Santiago de Tolú con 25 casos, San Onofre con 21 casos, Tolú Viejo con 15 casos, Ovejas con 16

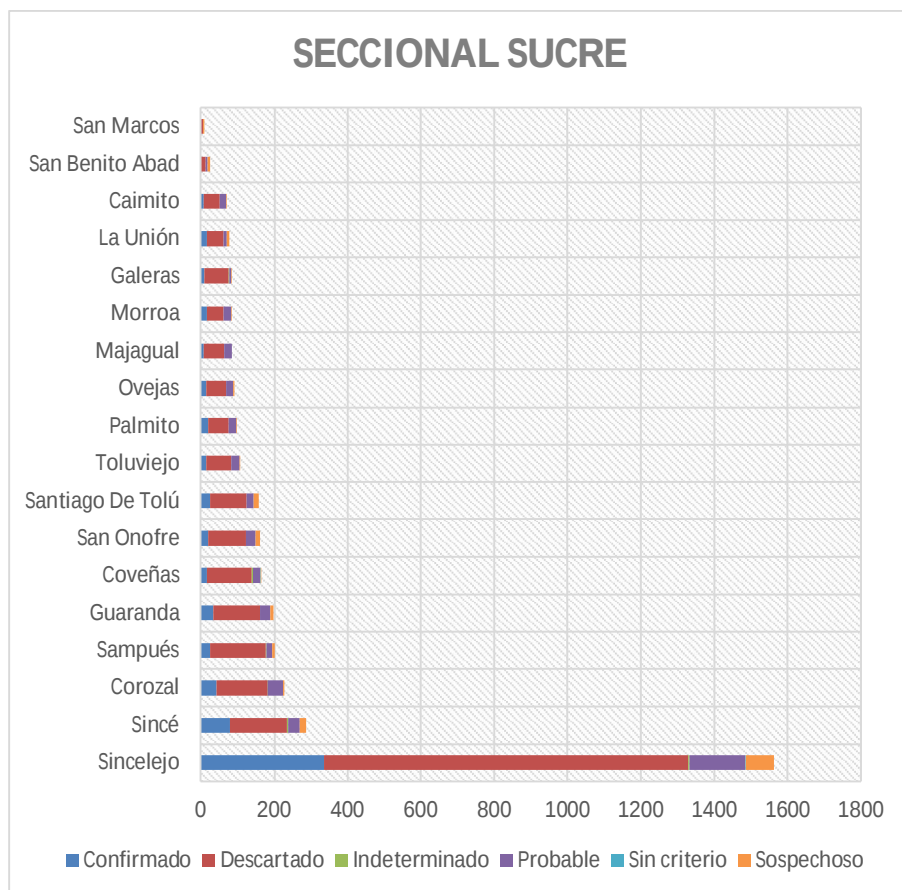


casos, Palmito con 20 casos, Morroa con 17 casos, La Unión con 17 casos, Caimito con 7 casos, Galeras con 9 casos, San Benito de Abad con 1 casos, y Majagual con 7 casos y San marcos 1 caso.

Además, 2.346 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 63.61% y 4 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 470 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 164 casos y 13 afiliados con estado indeterminado que 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 15 de diciembre de 2020.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

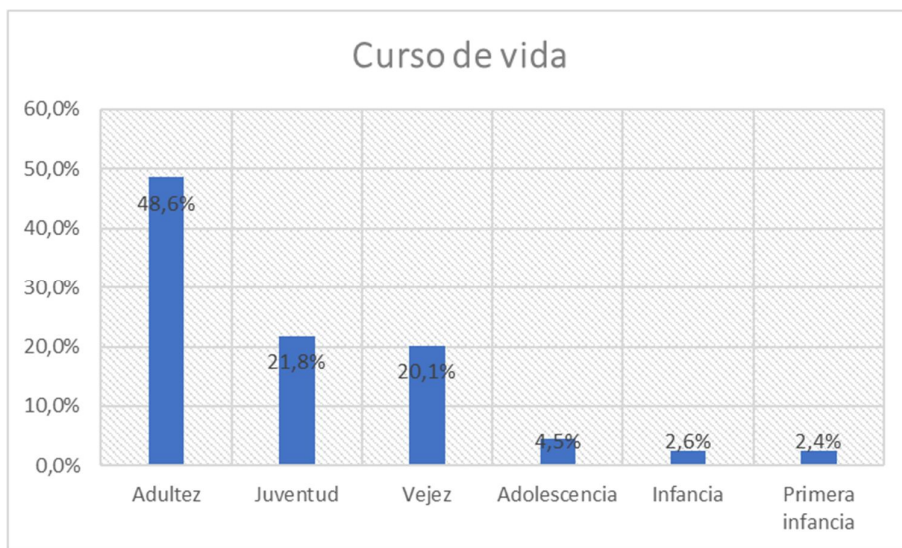
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Total Porcentaje
Atlántico	1.817	13,52%	2.050	15,26%	3.867	28,8%
Cesar	1.122	8,35%	1.068	7,95%	2.190	16,3%
Meta	848	6,31%	923	6,87%	1.771	13,2%
Córdoba	905	6,74%	837	6,23%	1.742	13,0%
La Guajira	658	4,90%	583	4,34%	1.241	9,2%
Magdalena	523	3,89%	493	3,67%	1.016	7,6%
Bolívar	443	3,30%	427	3,18%	870	6,5%
Sucre	322	2,40%	369	2,75%	691	5,1%
Boyacá	24	0,18%	23	0,17%	47	0,3%
Otras		0,00%	1	0,01%	1	0,0%
Total	6.662	49,58%	6.774	50,42%	13.436	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.

4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS

El curso de vida adultez representa el 48.6% del total de los casos confirmados, seguidamente el curso de vida juventud con el 21.8%, vejez con el 20.1%, adolescencia con el 4.5%, infancia 2.6% y primera infancia con el 2.4% de los casos.

Gráfica 12. Curso de vida afiliados confirmados.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 15 de diciembre de 2020.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.42% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 39.356 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 168 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 27.94% por cada 100.000 afiliados, la Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 10.91% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 en la Seccional Magdalena es del 9.29% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 del César es del 6.34% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de Mortalidad del 18.79%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 5.77%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 12.36% 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 21.88% por cada 100.000 afiliados. (Ver tabla 5).

Para el Cálculo de la Letalidad se utilizó la siguiente fórmula: $\text{Total de casos fallecidos por COVID-19 en el periodo} / \text{Total de casos confirmados por COVID-19 en el periodo} \times 100$.

La tasa de Letalidad para la Seccional del Atlántico es del 1.99% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 1.26% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 0.98%, la tasa de Letalidad del César es del 0.50% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.72% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.56% La tasa de Letalidad de Meta es de 1.07% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.14%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 4.26% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB a mitad de año	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	3.867	77	1,99%	27,94
Bolívar	100.854	870	11	1,26%	10,91
Magdalena	107.670	1016	10	0,98%	9,29
Cesar	173.444	2190	11	0,50%	6,34
Córdoba	159.698	1742	30	1,72%	18,79
La Guajira	121.355	1241	7	0,56%	5,77
Meta	153.676	1771	19	1,07%	12,36
Sucre	47.402	691	1	0,14%	2,11
Boyacá	9.139	47	2	4,26%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	13.436	168	1,25%	14,62

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlick Sense- Salud Pública Corte 10 de diciembre de 2020.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE 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 estimación del modelo Gompertz mes de diciembre de 2020.

Se espera que para el día 31 de diciembre, el País acumule un total de 1.551.600 casos acumulado COVID-19, con un intervalo de confianza inferior del 95% de 1.455.851 casos confirmados y un intervalo de confianza superior del 95% de 1.644.175 casos confirmados.

Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País, debido a que los casos presentados se encuentran dentro de los límites de confianza proyectados en el modelo.

Tabla 6. Proyección Gompertz Colombia, mes de diciembre de 2020.

PROYECCIÓN COLOMBIA DICIEMBRE DE 2020			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/12/2020	1.324.792	1.247.651	1.401.339
02/12/2020	1.333.129	1.255.496	1.410.079
03/12/2020	1.341.413	1.263.279	1.418.777
04/12/2020	1.349.646	1.270.999	1.427.433
05/12/2020	1.357.827	1.278.657	1.436.046
06/12/2020	1.365.955	1.286.252	1.444.616
07/12/2020	1.374.031	1.293.784	1.453.143
08/12/2020	1.382.053	1.301.253	1.461.627
09/12/2020	1.390.023	1.308.660	1.470.067
10/12/2020	1.397.938	1.316.005	1.478.463
11/12/2020	1.405.800	1.323.286	1.486.815
12/12/2020	1.413.609	1.330.504	1.495.122
13/12/2020	1.421.363	1.337.659	1.503.384
14/12/2020	1.429.063	1.344.752	1.511.601
15/12/2020	1.436.709	1.351.783	1.519.773
16/12/2020	1.444.300	1.358.750	1.527.899
17/12/2020	1.451.837	1.365.655	1.535.979
18/12/2020	1.459.319	1.372.497	1.544.013
19/12/2020	1.466.747	1.379.278	1.552.001
20/12/2020	1.474.120	1.385.997	1.559.942
21/12/2020	1.481.438	1.392.653	1.567.836
22/12/2020	1.488.701	1.399.247	1.575.683
23/12/2020	1.495.909	1.405.780	1.583.483
24/12/2020	1.503.063	1.412.251	1.591.236
25/12/2020	1.510.161	1.418.661	1.598.941
26/12/2020	1.517.205	1.425.011	1.606.600
27/12/2020	1.524.193	1.431.300	1.614.211
28/12/2020	1.531.127	1.437.528	1.621.774
29/12/2020	1.538.006	1.443.696	1.629.289
30/12/2020	1.544.831	1.449.803	1.636.756
31/12/2020	1.551.600	1.455.851	1.644.175

Fuente: Elaboración propia, actualizado 15 de diciembre de 2020.



6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.

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 noviembre hasta el día 31 de diciembre de 2020, 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.

Hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad de la EPS, debido a que los casos captados o reportados se encuentran dentro de los límites de confianza proyectados en el modelo, donde el IC de confianza superior fue de 73.127, y se presentaron 72.679 casos.

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2020.

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS DICIEMBRE DE 2020.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyección Gompertz	IC 95% Superior
01/12/2020	62.638	66.421	70.339
02/12/2020	62.800	66.608	70.553
03/12/2020	62.959	66.792	70.764
04/12/2020	63.116	66.974	70.973
05/12/2020	63.271	67.154	71.180
06/12/2020	63.424	67.332	71.385
07/12/2020	63.574	67.507	71.587
08/12/2020	63.722	67.680	71.787
09/12/2020	63.868	67.851	71.985
10/12/2020	64.013	68.020	72.181
11/12/2020	64.156	68.187	72.375
12/12/2020	64.297	68.352	72.567
13/12/2020	64.435	68.514	72.756
14/12/2020	64.572	68.675	72.943
15/12/2020	64.706	68.833	73.127
16/12/2020	64.838	68.989	73.309
17/12/2020	64.970	69.144	73.490
18/12/2020	65.099	69.296	73.668
19/12/2020	65.226	69.446	73.844
20/12/2020	65.352	69.595	74.019
21/12/2020	65.475	69.741	74.191
22/12/2020	65.597	69.886	74.362
23/12/2020	65.718	70.029	74.530
24/12/2020	65.837	70.170	74.696
25/12/2020	65.953	70.308	74.859
26/12/2020	66.069	70.446	75.022
27/12/2020	66.182	70.581	75.182
28/12/2020	66.294	70.715	75.341
29/12/2020	66.404	70.846	75.496
30/12/2020	66.513	70.976	75.650
31/12/2020	66.621	71.105	75.803

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 15 de diciembre 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

VIGILADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA