



	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	29 de diciembre de 2020.		29 de diciembre de 2020.	29 de diciembre de 2020.	29 de diciembre de 2020.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°40 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 23 hasta el 29 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.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	15
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	16
3.8 SECCIONAL META	17
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	19
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	20
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	20
5. MORTALIDAD POR COVID-19	21
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2020.	22
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	24
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	26



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 40 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 23 hasta el 29 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 29 de diciembre, Colombia acumuló un total de 1.614.822 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 42.620 personas han fallecido y 1.483.017 personas se han recuperado, quedando activos 84.875 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 459.953 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 1.110 casos. Así está la distribución de los contagios de las regiones más afectadas: Bogotá: 459.953, Antioquia: 257.850 Atlántico: 92.456, Valle del Cauca: 135.455, Cundinamarca: 65.858, y Santander: 66.233 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 323.914 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 20.06% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 14.469 casos confirmados, de los cuales 179 afiliados han fallecido, y 2.881 se han recuperados.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 4.056 a 4.229 casos que corresponden al 4.57% del total de casos del Departamento que son 92.456 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.096 a 1.123 casos que corresponden al 4.57% del total de casos del Departamento que son un total de 24.581 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 915 a 937 casos que corresponden al 1.83 % de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 51.140 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.246 a 2.298 casos que corresponden al 6.91 % del total de casos en el Departamento que son 33.258 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 1.858 a 1.951 casos que corresponden al 5.82% de los casos confirmados en el Departamento que son 33.511 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.777 a 1.791 casos que corresponden al 6.08% del total de casos en el Departamento que son 29.463 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.320 a 1.365 casos positivos los cuales representan el 9.73% de los casos confirmados en el Departamento que son 14.023 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 51 a 54 casos que corresponde al 0,19% de casos confirmados en el Departamento que son 28.060 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 708 a 720 casos que corresponden al 4.13% del total de casos del Departamento que en total son 17.422 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	92.456	5,73%	4.229	4,57%
Magdalena	24.581	1,52%	1.123	4,57%
Bolívar	51.140	3,17%	937	1,83%
Cesar	33.258	2,06%	2.298	6,91%
Meta	33.511	2,08%	1.951	5,82%
Córdoba	29.463	1,82%	1.791	6,08%
La guajira	14.023	0,87%	1.365	9,73%
Boyacá	28.060	1,74%	54	0,19%
Sucre	17.422	1,08%	720	4,13%
Subtotal	323.914	20,06%	14.468	4,47%
Resto del País	1.290.908	79,94%	1	0,00%
Total	1.614.822	100,00%	14.469	0,90%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 29 de diciembre de 2020- Qlik sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 14.028 a 14.469 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 441 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.53% del total de eventos reportados.

Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de a 51.637 a 53.415 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 68.44% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,11% de los eventos reportados.

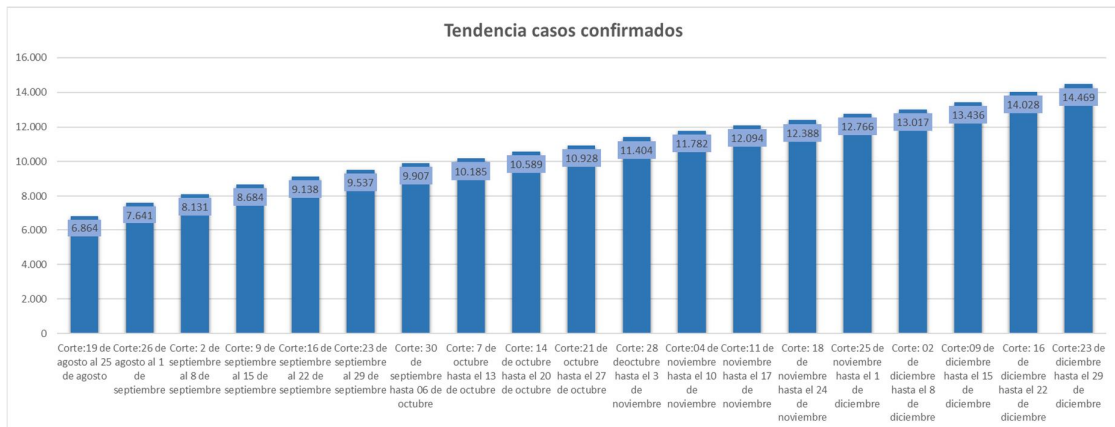
Los casos probables aumentaron pasando de 4.929 a 5.100 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 6.53% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 4.683 a 4.837 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 6.20% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 105 afiliados con estado indeterminado y 32 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 78.044 usuarios notificados a nivel Nacional.

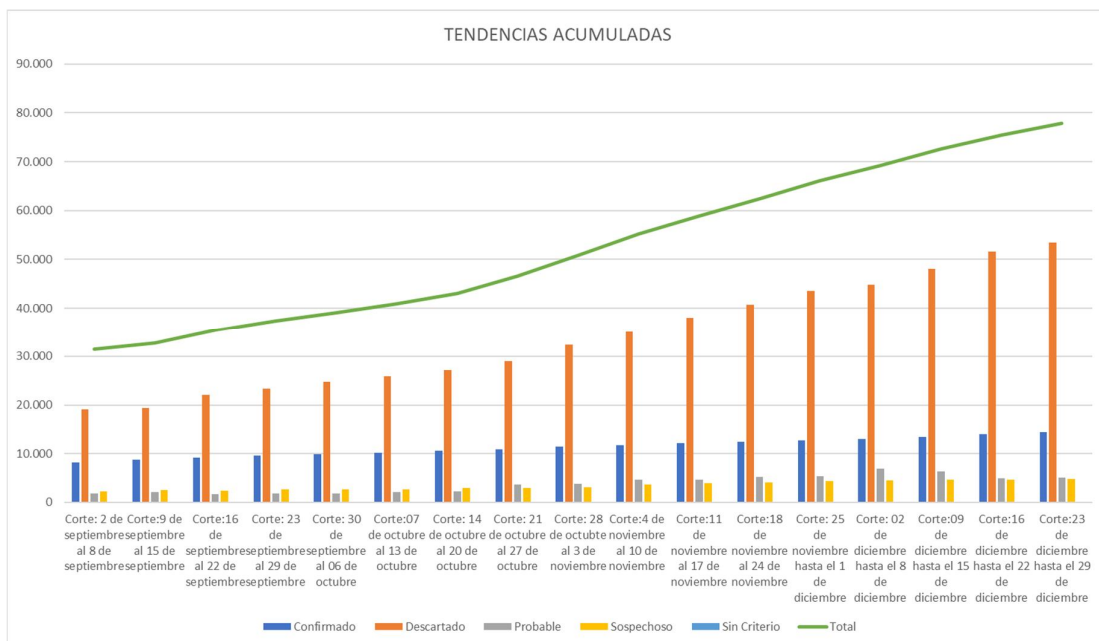


Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 29 de diciembre de 2020.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 29 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 25.009 casos, seguidamente la Seccional Cesar con 9.814 casos, Magdalena con 9.632 casos, Córdoba con 8.699 casos, Meta con 8.464 casos, Guajira con 6.690 casos, Bolívar con 5.489 casos, Sucre con 3.983 casos, Boyacá con 261 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	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
Atlántico	4.229	16.797	6	11	2.410	25	1.531	25.009	32,04%
Cesar	2.298	6.601	1	1	258	6	649	9.814	12,57%
Magdalena	1.123	7.450	4	5	703	10	337	9.632	12,34%
Córdoba	1.791	5.001	16	12	651	19	1.209	8.699	11,15%
Meta	1.951	5.792	57	1	261	9	393	8.464	10,85%
La Guajira	1.365	4.867	3	2	252	5	196	6.690	8,57%
Bolívar	937	3.915	1		274	6	356	5.489	7,03%
Sucre	720	2.824	17		263	4	155	3.983	5,10%
Boyacá	54	166			28	2	11	261	0,33%
Bogotá	1	1						2	0,00%
Huila		1						1	0,00%
Total	14.469	53.415	105	32	5.100	86	4.837	78.044	100,00%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 29 de diciembre de 2020.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 25.009 eventos, de los cuales existen 4.229 casos confirmados es decir el 16.90% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 1.883 casos, Soledad con 1.025 casos, Palmar de Varela con 163 casos, Puerto Colombia con 317 casos, Malambo con 177 casos, Sabanalarga con 164 casos, Baranoa con 199 casos, Santo Tomás con 62 casos, Galapa con 96 casos, Tubará con 74 casos, Polo Nuevo con 64 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 0.30% del total de eventos reportados y el 1.892de 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 16.797 casos es decir el 67.16% del total de eventos reportados, y adicionalmente 25 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

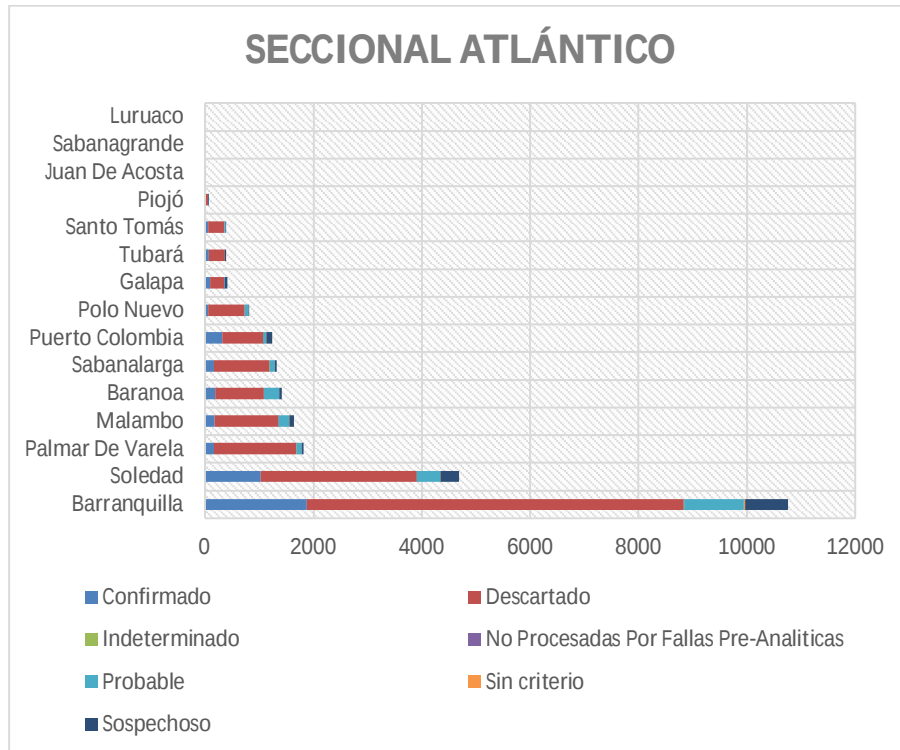
Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.410 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 9.63% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.531 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir

toma de muestra según seguimiento y corresponden al 6.12% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 6 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 11 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 29 de diciembre de 2020.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 5.489 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 3.915 casos, es decir el 71.32% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

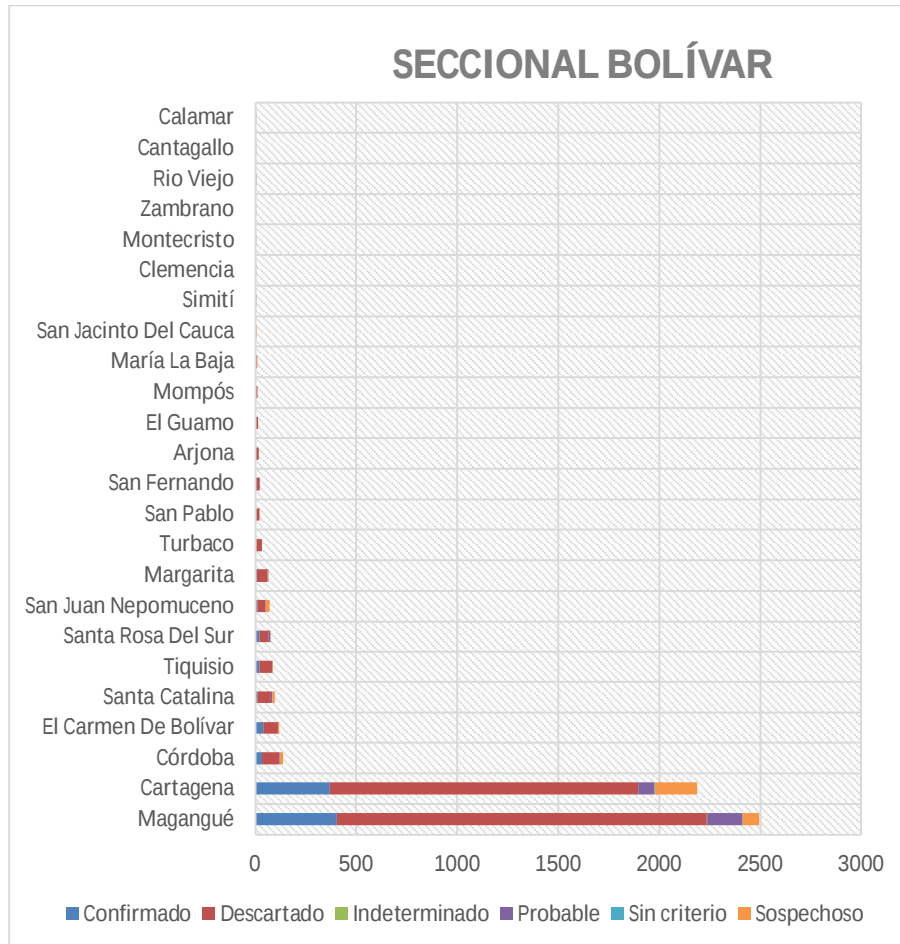
Durante esta semana la Seccional reportó un total de 937 casos confirmados es decir el 17.07% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 368, Magangué con 404 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 38 casos, Tiquisio con 19 casos, Santa Catalina con 10 casos, Margarita con 8 casos, Santa Rosa del Sur con 20 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 caso.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 174 afiliados recuperados. Además de lo anterior 274 usuarios se encuentran probables es decir el 4.99% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 356 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.48%.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte: 29 de diciembre de 2020.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 261 eventos para seguimiento de los cuales 166 eventos descartados es decir el 63.60%, además, se han confirmado 54 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 6 casos, Tunja con 10 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 11 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 1 caso, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 2 casos, Maripi con

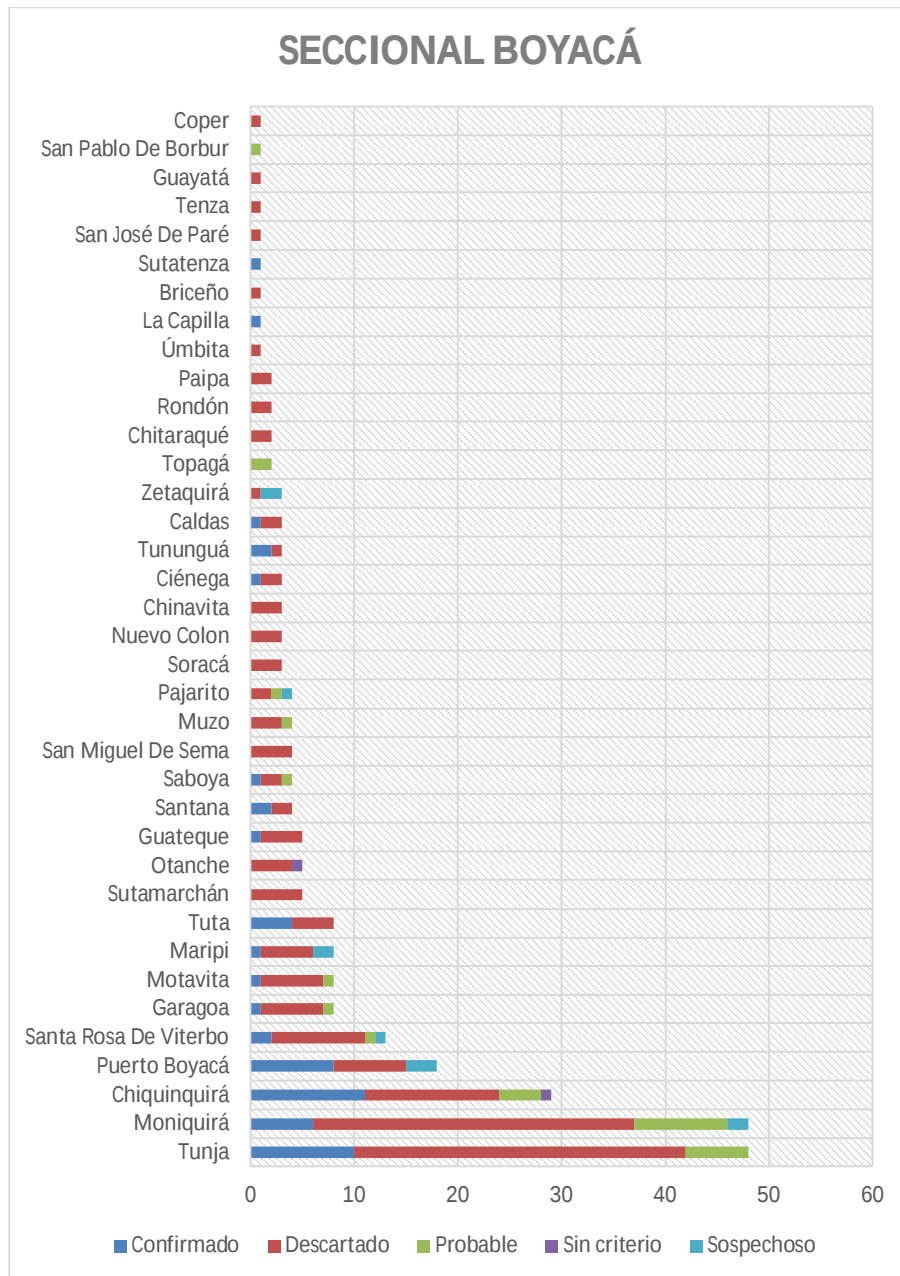


1 caso, Ciénega con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 1 caso, La Capilla con 1 caso, Guateque con 1 caso, Saboya con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 28 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 11 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 29 de diciembre de 2020.



3.4 SECCIONAL CESAR

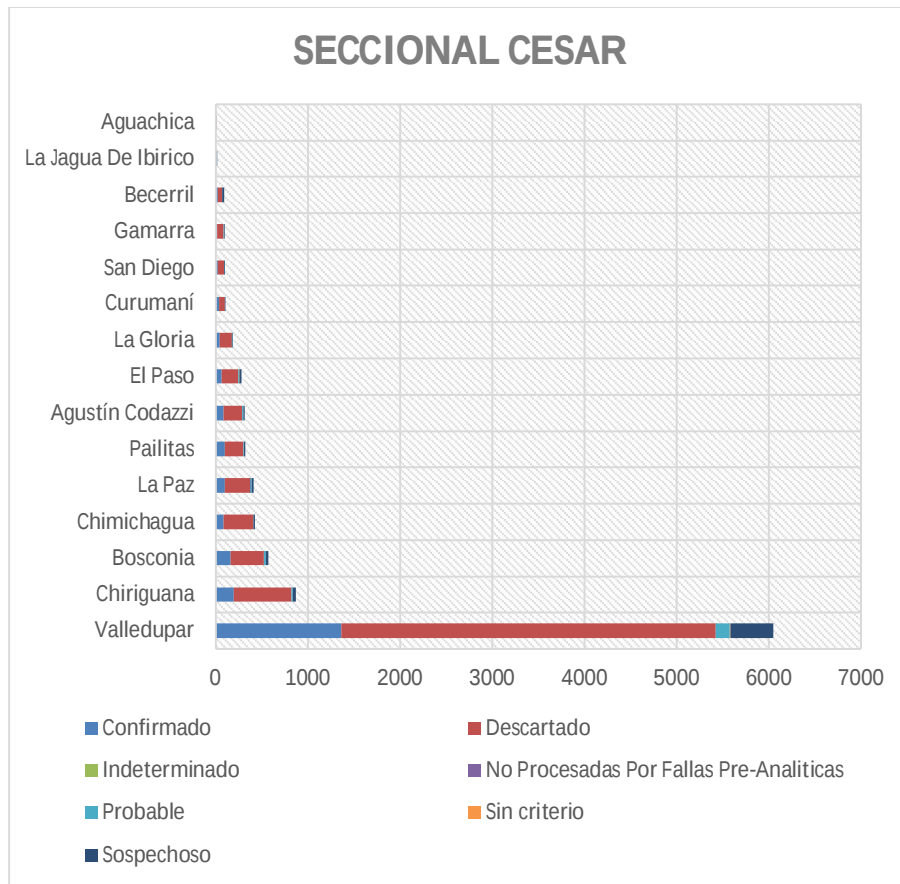
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 9.814 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.298 casos es decir el 23.41%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.360 de casos, Chiriguana con 195 casos, Bosconia con 162 casos, Pailitas con 101 casos, La Paz con 96 casos, Agustín Codazzi con 82 casos, Chimichagua con 85 casos, La Gloria con 46 casos, El Paso con 63 casos, Curumaní con 35 casos, Gamarra con 18 casos, Becerril con 27 casos, San Diego con 21 casos, La Jagua de Ibirico con 3 casos, y Aguachica con 4 casos.

Del total de casos confirmados solamente 347 usuarios se encuentran recuperados, y once (11) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación de 258 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.62% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 649 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.61%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 6.601 casos es decir el 67.26% 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 29 de diciembre de 2020.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 8.461 a 8.699 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron pasando de 1.777 a 1.791 casos confirmados, los cuales corresponden a el 20.58% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 569 casos, Sahagún con 264 casos, Montelíbano con 192 casos, Tierralta con 80 casos, Cerete con 134 casos, Loricá con 78 casos, Tuchín con 100 casos, Ciénaga de Oro con 61 casos, San Andrés de Sotavento con 45 casos, Los Córdoba con 45 casos, Valencia con 37 casos, San Pelayo con 36 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 6 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 8 casos, Planeta Rica con 10 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 2 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto Escondido 2 casos, y Ayapel con 1 caso.

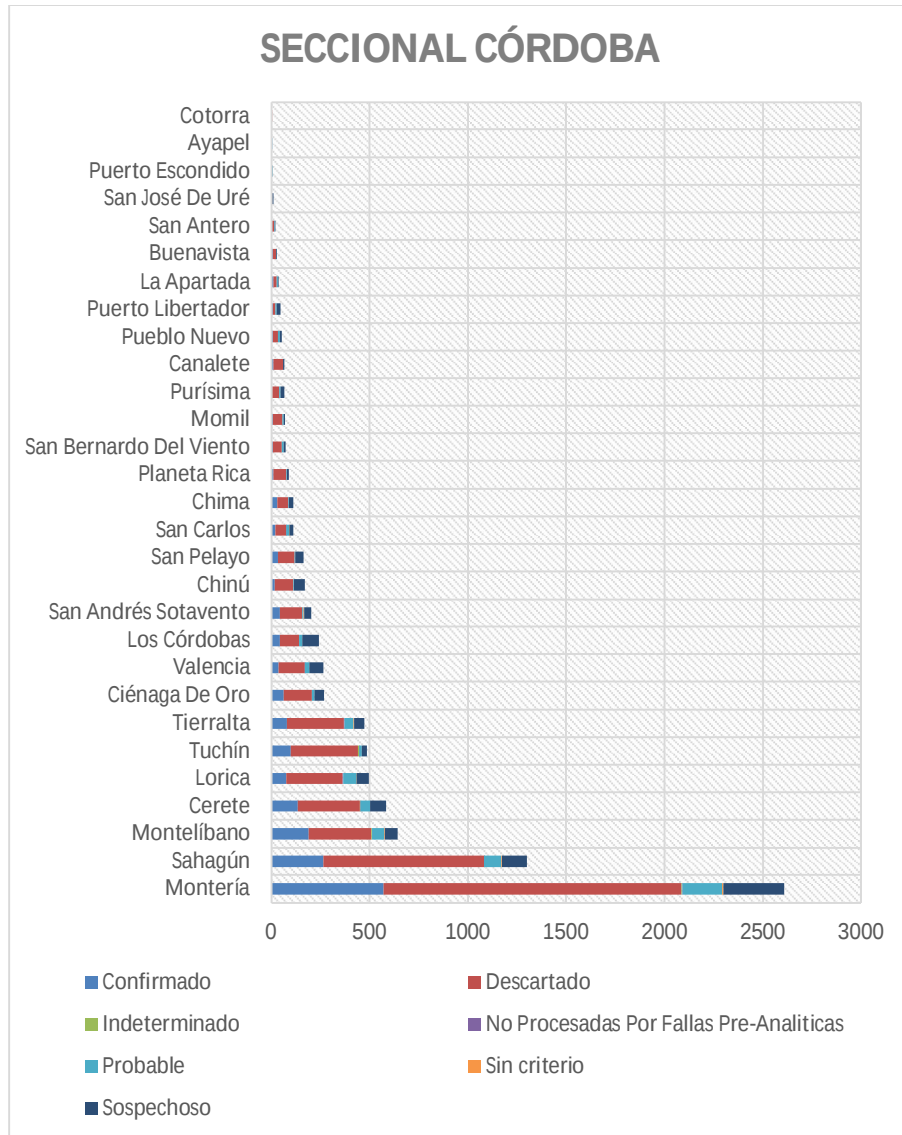


De los casos confirmados 30 afiliados han fallecido, y solo 200 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 5.001 casos se encuentran descartados es decir el 57.35%, 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 651 es decir el 7.48%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.209 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 29 de diciembre de 2020.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 6.690 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.365 casos COVID-19 es decir el 20.40% del total de eventos reportados, de los cuales catorce (14) usuarios se encuentran fallecidos, 175 usuarios se encuentran recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 480 casos, Maicao con 399 casos, Dibulla con 51 casos, Fonseca con 80 casos, San Juan



del Cesar con 138 casos, Villanueva con 68 casos, Distracción con 69 casos, El Molino con 40 casos, Albania con 19 casos, La Jagua del Pilar con 15 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 1 caso, y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 4.867 casos, es decir el 72.75%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 252 casos probables, 196 casos sospechosos, 2 afiliados con muestra no procesadas 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 29 de diciembre de 2020.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 9.632 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.123 casos de COVID-19, es decir el 11.65% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 14 afiliados fallecidos y 202 recuperados.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 586 casos, Pueblo Viejo con 58 casos, Fundación con 134 casos, El Banco con 72 casos, Sitio Nuevo con 41 casos, Zona Bananera con 30 casos, Aracataca con

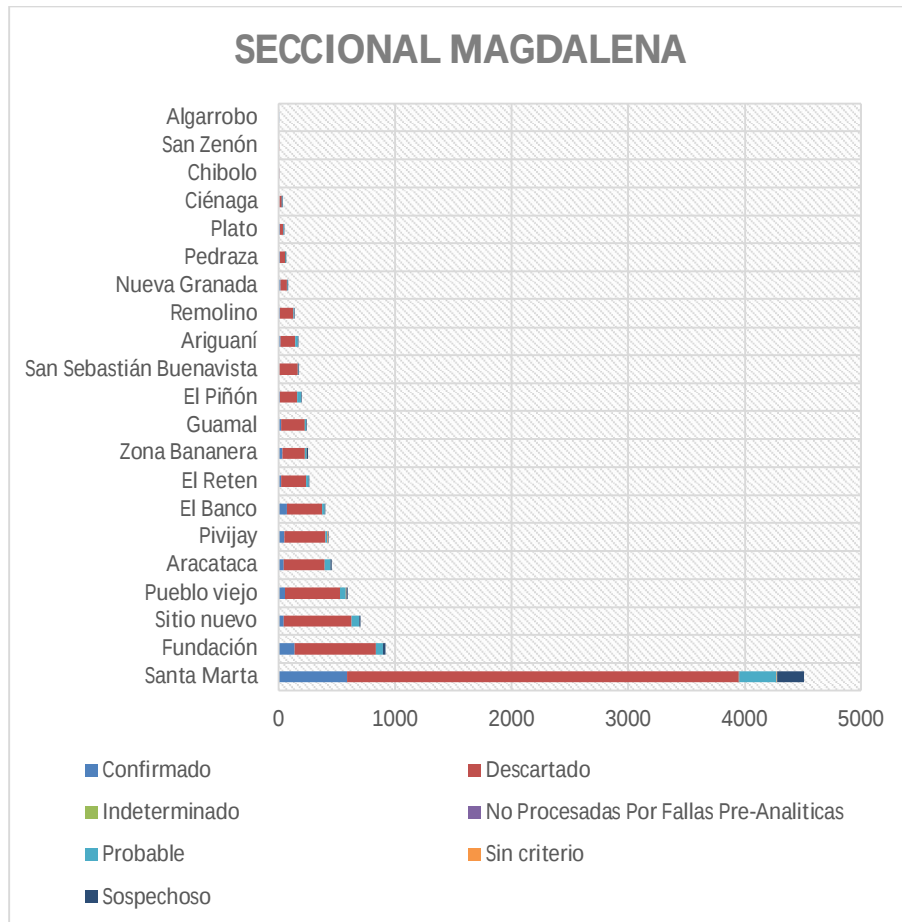


39 casos, Pivijay con 46 casos, El Retén con 20 casos, Ariguaní con 14 casos, Guamal con 22 casos, El Piñón con 10 casos, Nueva Granada con 16 casos, Plato con 9 casos, Remolino con 8 casos, Pedraza con 7 casos, San Sebastián de Buenavista con 3 casos, Ciénaga con 6 casos, Algarrobo con 1 caso, y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 7.450 casos es decir 77.34% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 703 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 337 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 29 de diciembre de 2020.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 8.464 eventos, de los cuales se han confirmado 1.951 casos de COVID-19 es decir el 23.05% de los eventos

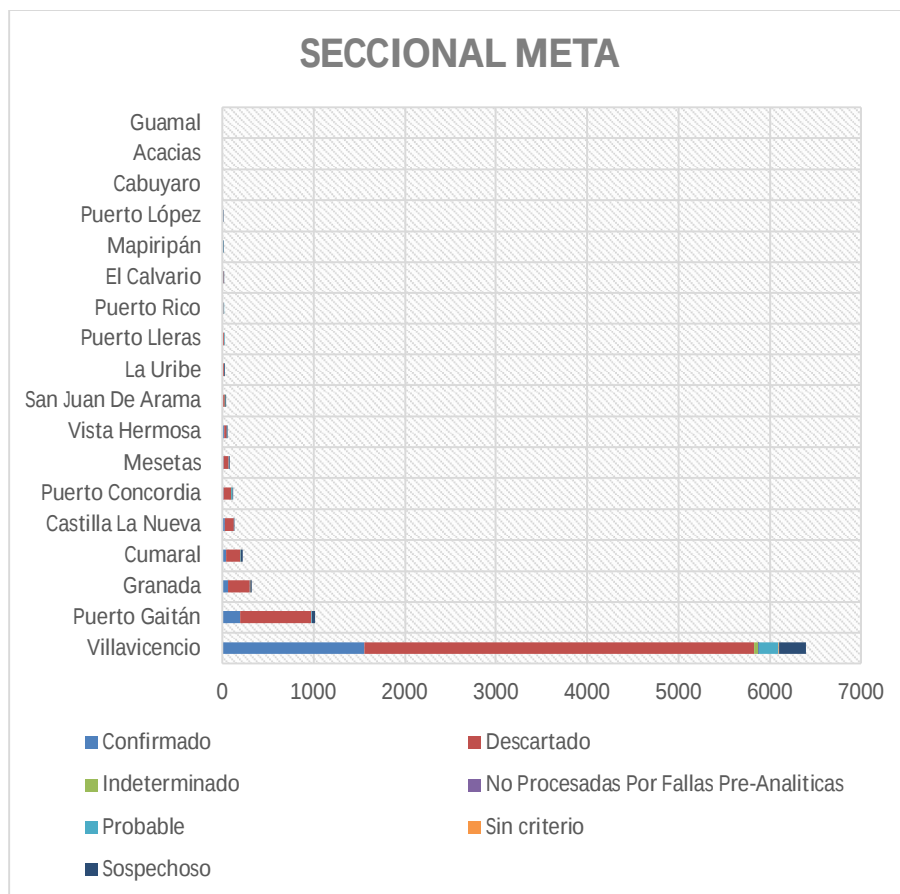


notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.555 casos, Puerto Gaitán con 199 casos, Granada con 62 casos, Cumaral con 43 casos, Castilla la Nueva con 25 casos, Mesetas con 15 casos, Puerto Concordia con 14 casos, Vista Hermosa con 19 casos, San Juan de Arama con 8 casos, Puerto Lleras con 3 casos, El Calvario con 3 casos, Puerto Rico 2 casos, Puerto López con 1 caso y La Uribe con 2 casos.

En total se han descartado 5.792 casos es decir el 68.43%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 251 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 261 casos clasificados como probables, 393 afiliados sospechosos para COVID-19 y 57 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 29 de diciembre de 2020.

3.9 SECCIONAL SUCRE

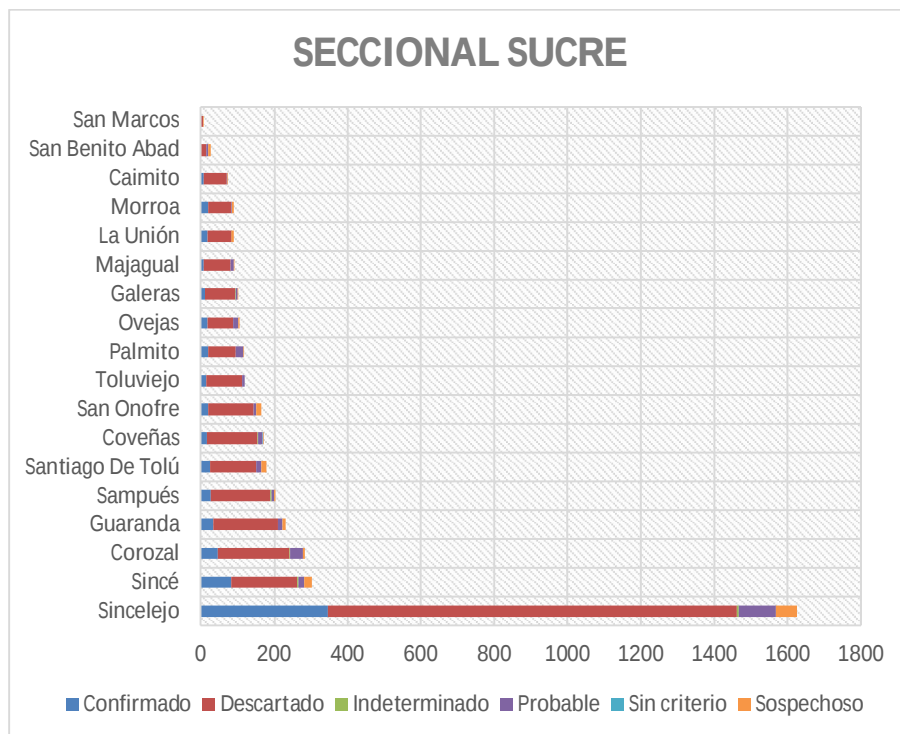
En la Seccional Sucre se han notificado 3.983 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 720 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 18.07%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 165 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 347 casos, Sincé con 83 casos, Corozal con 46 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 27 casos, Coveñas con 17 casos, Santiago de Tolú con 26 casos, San Onofre con 21 casos, Tolú Viejo con 16 casos, Ovejas con 18 casos, Palmito con 20 casos, Morroa con 20 casos, La Unión con 19 casos, Caimito con 7 casos, Galeras con 11 casos, San Benito de Abad con 1 caso, y Majagual con 7 casos y San marcos 1 caso.

Además, 2.824 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 70.90% y 4 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 263 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 155 casos y 17 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 29 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.

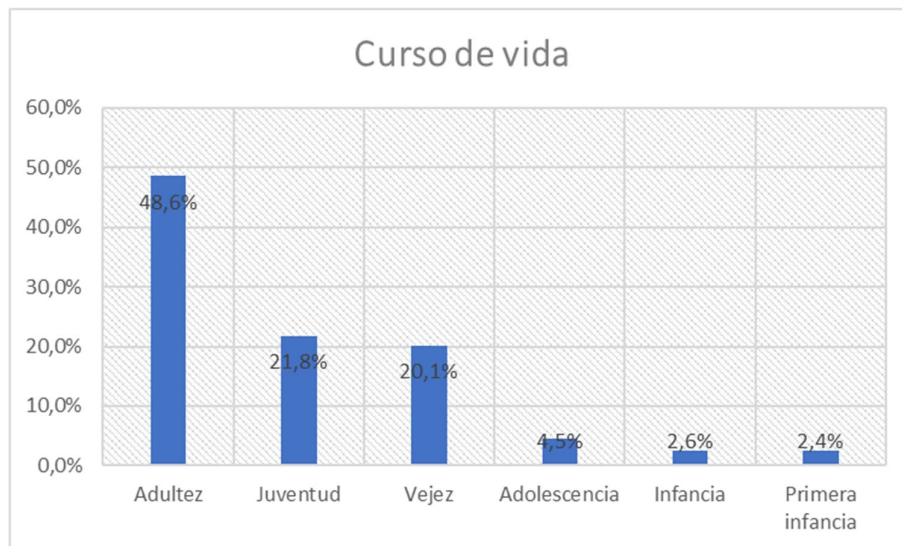
Seccional	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total	Porcentaje Total
Atlántico	1.988	13,7%	2.241	15,5%	4.229	29,2%
Cesar	1.168	8,1%	1.130	7,8%	2.298	15,9%
Meta	934	6,5%	1.017	7,0%	1.951	13,5%
Córdoba	935	6,5%	856	5,9%	1.791	12,4%
La Guajira	719	5,0%	646	4,5%	1.365	9,4%
Magdalena	588	4,1%	535	3,7%	1.123	7,8%
Bolívar	483	3,3%	454	3,1%	937	6,5%
Sucre	336	2,3%	384	2,7%	720	5,0%
Boyacá	31	0,2%	23	0,2%	54	0,4%
Bogotá		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	7.182	49,6%	7.287	50,4%	14.469	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 29 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 29 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 42.620 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 179 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 13% 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 11.54%, 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 1.82% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 1.17% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.25%, la tasa de Letalidad del César es del 0.48% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.68% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 1.03%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.97% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.14%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 3.70% 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	4.229	77	1,82%	27,94
Bolívar	100.854	937	11	1,17%	10,91
Magdalena	107.670	1123	14	1,25%	13,00
Cesar	173.444	2298	11	0,48%	6,34
Córdoba	159.698	1791	30	1,68%	18,79
La Guajira	121.355	1365	14	1,03%	11,54
Meta	153.676	1951	19	0,97%	12,36
Sucre	47.402	720	1	0,14%	2,11
Boyacá	9.139	54	2	3,70%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	14.469	179	1,24%	15,58

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública Corte 29 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 acumulados COVID-19, con un intervalo de confianza inferior del 95% de 1.455.851 casos confirmados y un intervalo de confianza superior de 95% del 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 22 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 95% proyectados en el modelo.

Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2020.

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS DICIEMBRE DE 2020.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyeccion 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	79.496
30/12/2020	66.513	70.976	79.700
31/12/2020	66.621	71.105	79.900

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 29 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

VIGILANDO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA