



	Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre	Zahira Mileth Rodríguez Segovia.	Yenifer Ruiz Ariza- Andrea Charris.	Carla Josefina Barros Durán.
Cargo	Especialista Nacional de Planeación.	Coordinadora Nacional de Salud Pública- Líder COVID.	Subdirector Nacional de Gestión del Riesgo.
Fecha	20 de abril de 2021.	20 de abril de 2021.	20 de abril 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°56 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 14 hasta el 20 de abril de 2021.



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.....	8
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	9
3.4 SECCIONAL CESAR.....	11
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	12
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	17
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	18
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	20
5. MORTALIDAD POR COVID-19	20
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ABRIL DE 2021.	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	23
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	25



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °56 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 14 de abril, hasta el 20 de abril de 2021.

1. PARTICIPACIÓN CASOS COVID-19 DE AFILIADOS A CAJACOPI EPS EN COLOMBIA.

Para el día 20 de abril, Colombia acumuló un total de 2.684.101 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 69.177 personas han fallecido y 2.505.738 personas se han recuperado.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 743.437 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, Vaupés es el Departamento que menos casos presenta con 1.210 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 743.437, Antioquia: 439.665 Atlántico: 208.969, Valle del Cauca: 226.538, Cundinamarca: 119.278 y Santander: 99.041 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 582.084 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 21.69% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 24.715 casos confirmados, de los cuales 223 afiliados han fallecido, y 5.399 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 8.074 a 9.354 casos que corresponden al 4.48 % del total de casos del Departamento que son 208.969 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.985 a 2.119 casos que corresponden al 3.93 % del total de casos del Departamento que son un total de 53.926 casos.



En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.302 a 1.362 casos que corresponden al 1.80% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 75.632 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 3.132 a 3.298 casos que corresponden al 6.80% del total de casos en el Departamento que son 48.505 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.658 a 2.710 casos que corresponden al 5.98% de los casos confirmados en el Departamento que son 45.321 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.466 a 2.546 casos que corresponden al 5.25% del total de casos en el Departamento que son 48.467 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.932 a 2.190 casos positivos los cuales representan el 8.90% de los casos confirmados en el Departamento que son 24.603 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 87 a 90 casos positivos los cuales representan el 0.18% de los casos confirmados en el Departamento que son 50.866 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de a 1.008 a 1.044 casos que corresponden al 4.05% del total de casos del Departamento que en total son 25.795 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	208.969	7,79%	9.354	4,48%
Magdalena	53.926	2,01%	2.119	3,93%
Bolívar	75.632	2,82%	1.362	1,80%
Cesar	48.505	1,81%	3.298	6,80%
Meta	45.321	1,69%	2.710	5,98%
Córdoba	48.467	1,81%	2.546	5,25%
La guajira	24.603	0,92%	2.190	8,90%
Boyacá	50.866	1,90%	90	0,18%
Sucre	25.795	0,96%	1.044	4,05%
Subtotal	582.084	21,69%	24.713	4,25%
Resto del País	2.102.017	78,31%	2	0,00%
Total	2.684.101	100,00%	24.715	0,92%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 20 de abril de 2021.



2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 22.645 a 24.715 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 2.070 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 20.38% del total de eventos reportados.

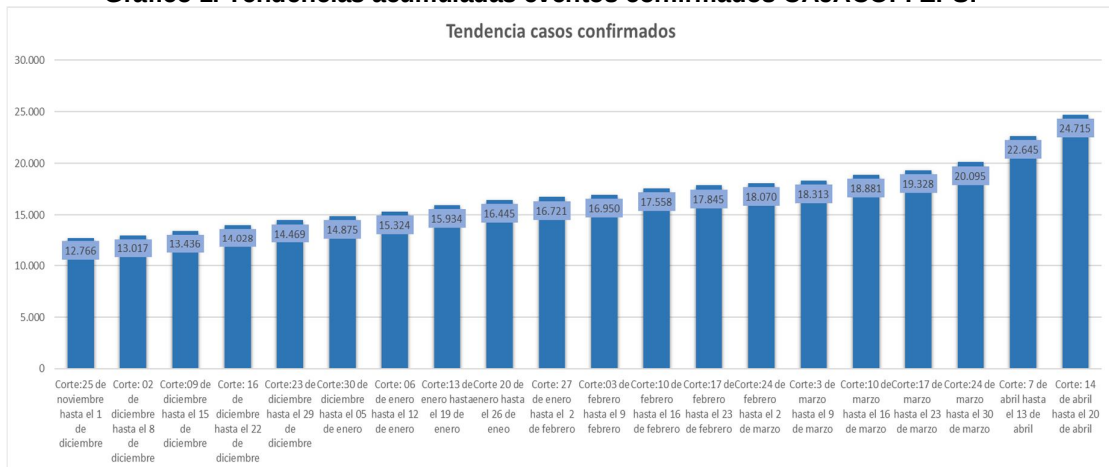
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 83.628 a 85.276 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 70.33% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 86 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,07% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 5.033 a 5.901 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 4.87% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron 5.080 a 5.093 casos. Estos casos son aquellos que han sido reportados por las diferentes fuentes de información los cuales se están gestionando, con el fin de definir toma de muestra por RT-PCR para confirmar o descartar los eventos con sintomatología respiratoria estos usuarios hacen referencia al 4.20% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 155 afiliados con estado indeterminado y 33 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 121.259 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

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 40.460 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 14.593 casos, Cesar con 13.858 casos, Córdoba con 12.803 casos, Meta con 11.338 casos, Guajira con 9.452 casos, Bolívar con 8.119 casos, Sucre con 5.645 casos, Boyacá con 387 casos, y 2 usuarios en Bogotá. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-Analíticas	Probable	Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje
Atlántico	9.354	28.857	34	11	2.743	28	1.506	42.533	35,1%
Magdalena	2.119	11.772	4	3	686	10	352	14.946	12,3%
Cesar	3.298	9.907	2	1	342	6	786	14.342	11,8%
Córdoba	2.546	8.624	21	13	888	18	1.221	13.331	11,0%
Meta	2.710	7.977	68	2	379	9	423	11.568	9,5%
La Guajira	2.190	7.265	3	2	288	5	208	9.961	8,2%
Bolívar	1.362	6.382	1		216	6	380	8.347	6,9%
Sucre	1.044	4.227	22	1	335	3	197	5.829	4,8%
Boyacá	90	263			24	1	20	398	0,3%
Bogotá	2	1						3	0,0%
Cundinamarca		1						1	0,0%
Total	24.715	85.276	155	33	5.901	86	5.093	121.259	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 42.533 eventos, de los cuales existen 9.354 casos confirmados es decir el 22% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 4.639 casos, Soledad con 2.232 casos, Palmar de Varela con 318 casos, Puerto Colombia con 553 casos, Malambo con 380 casos, Sabanalarga con 263 casos, Baranoa con 353 casos, Santo Tomás con 110 casos, Galapa con 240 casos, Tubará con 150 casos, Polo Nuevo con 101 casos, Piojó con 12 casos, Sabanagrande con 1 caso, Luruaco con 1 caso y Juan de Acosta con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 80 defunciones las cuales representan el 0.19% del total de eventos reportados y el 0.86% de los eventos confirmados. Estos usuarios han sido manejados dentro de los protocolos establecidos como muerte probable para COVID-19 por parte del Prestador de Servicios de Salud.

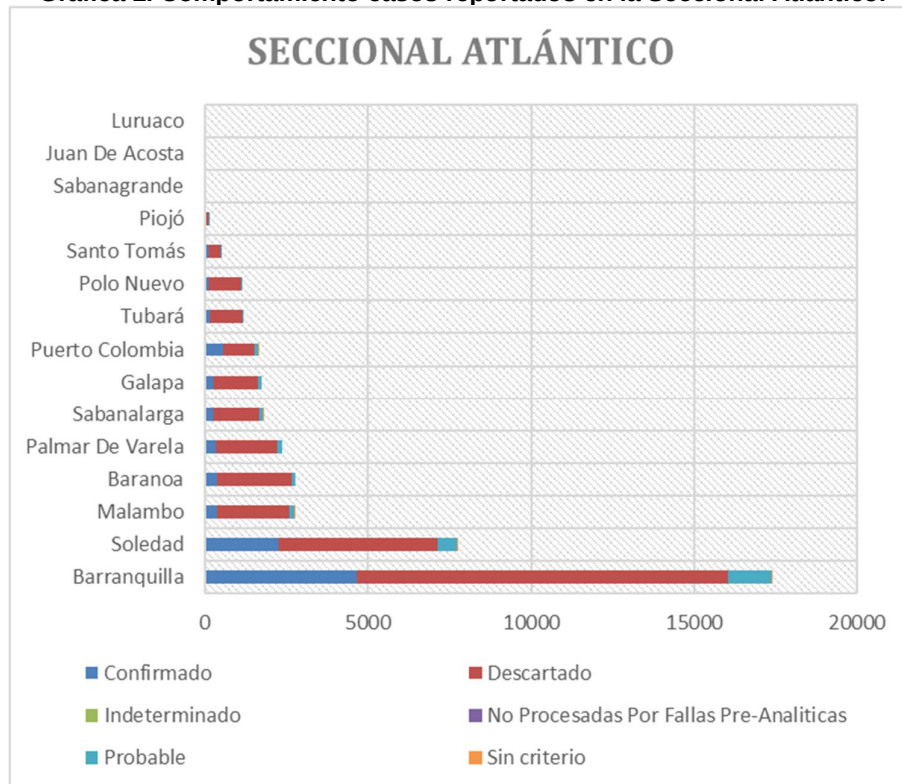
De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 28.857 casos, es decir el 67.85% del total de eventos reportados, y adicionalmente 28 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.743 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 6.45% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.506 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 3.54% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 34 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 2. Comportamiento casos reportados en la Seccional Atlántico.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

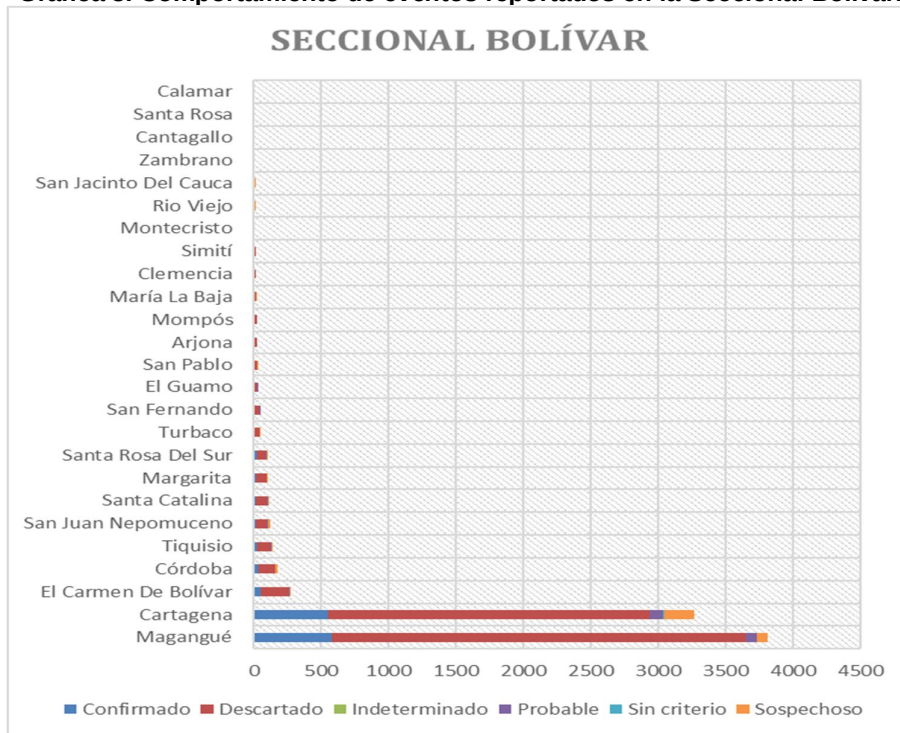
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 8.347 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 6.382 casos, es decir el 76.5% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.



Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.362 casos confirmados es decir el 13% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 554, Magangué con 580 casos, Córdoba con 35 casos, El Carmen de Bolívar con 51 casos, Tiquisio con 22 casos, Santa Catalina con 16 casos, Margarita con 17 casos, Santa Rosa del Sur con 24 casos, San Juan Nepomuceno con 20 casos, Turbaco con 8 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 7 casos, El Guamo con 4 casos, San Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 3 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 3 casos, Rio Viejo con 3 casos, Calamar 1 caso, y Arjona con 3 casos.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 266 afiliados recuperados. Además de lo anterior 216 usuarios se encuentran probables es decir el 2.6% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 380 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 4.66%, y 1 en estado indeterminado.

Gráfica 3. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Bolívar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 20 de abril 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 398 eventos para seguimiento de los cuales 263 casos se han descartados es decir el 66.08%, además, se han confirmado 90 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 11 casos, Tunja con 17 casos, Puerto Boyacá con 9 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 5 casos, Santana con 2 casos,

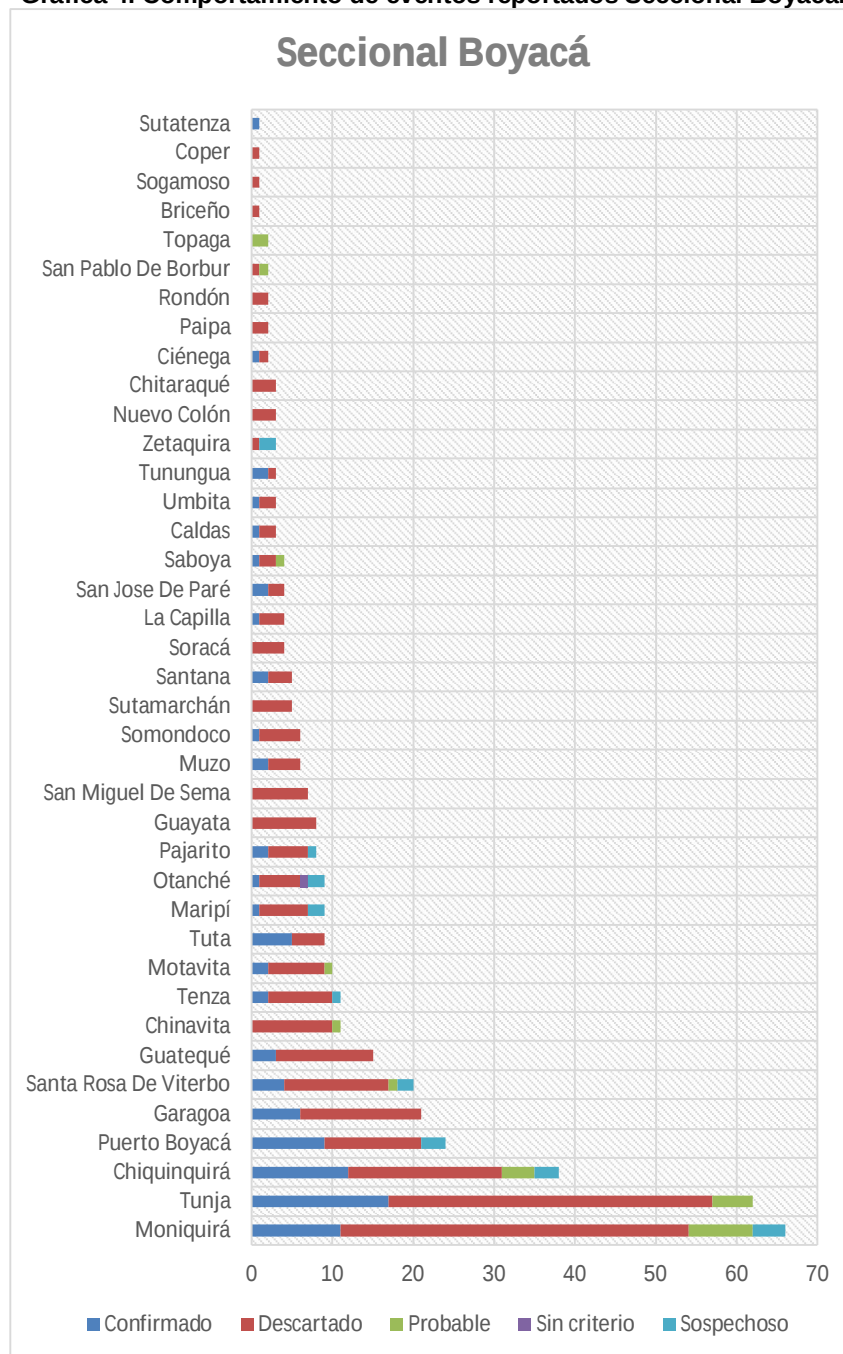


Motavita con 2 casos, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 4 casos, Maripi con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 6 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 3 casos, Otanche con 1 caso, Maripí con 1 caso, Saboya con 1 caso, Pajarito con 2 casos, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Paré con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 24 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 20 casos sospechosos durante la semana en la Seccional, y 1 caso 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 4. Comportamiento de eventos reportados Seccional Boyacá.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 14.342 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 3.298 casos es decir el 23%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.932 de casos, Chiriguana con 248 casos, Bosconia con 321 casos, Pailitas con 108 casos, La Paz con 127 casos, Agustín Codazzi con 110 casos, Chimichagua



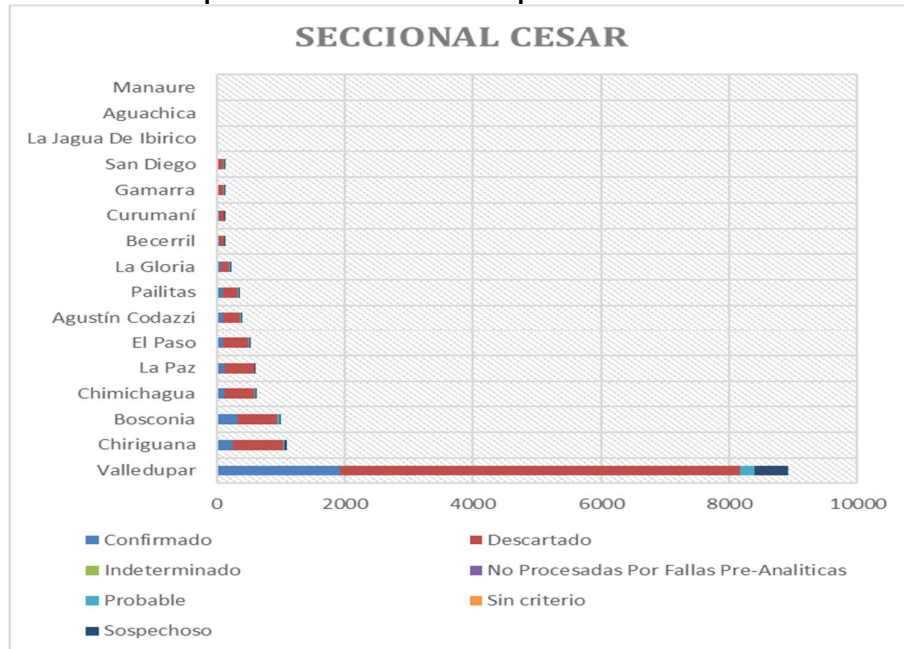
con 129 casos, La Gloria con 56 casos, El Paso con 109 casos, Curumaní con 50 casos, Gamarra con 29 casos, Becerril con 48 casos, San Diego con 24 casos, La Jagua de Ibirico con 4 casos, y Aguachica con 3 casos.

Del total de casos confirmados 640 usuarios se encuentran recuperados, y doce (12) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación o descarte de 342 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.38% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 786 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.48%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 9.907 casos es decir el 69.08% 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 2 muestras en estado indeterminado, las cuales se encuentran en gestión y seguimiento por la EPS.

Gráfica 5. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Cesar.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 20 de abril de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 12.803 a 13.331 casos para seguimiento por parte de la EPS.

Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.546 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.10% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera:



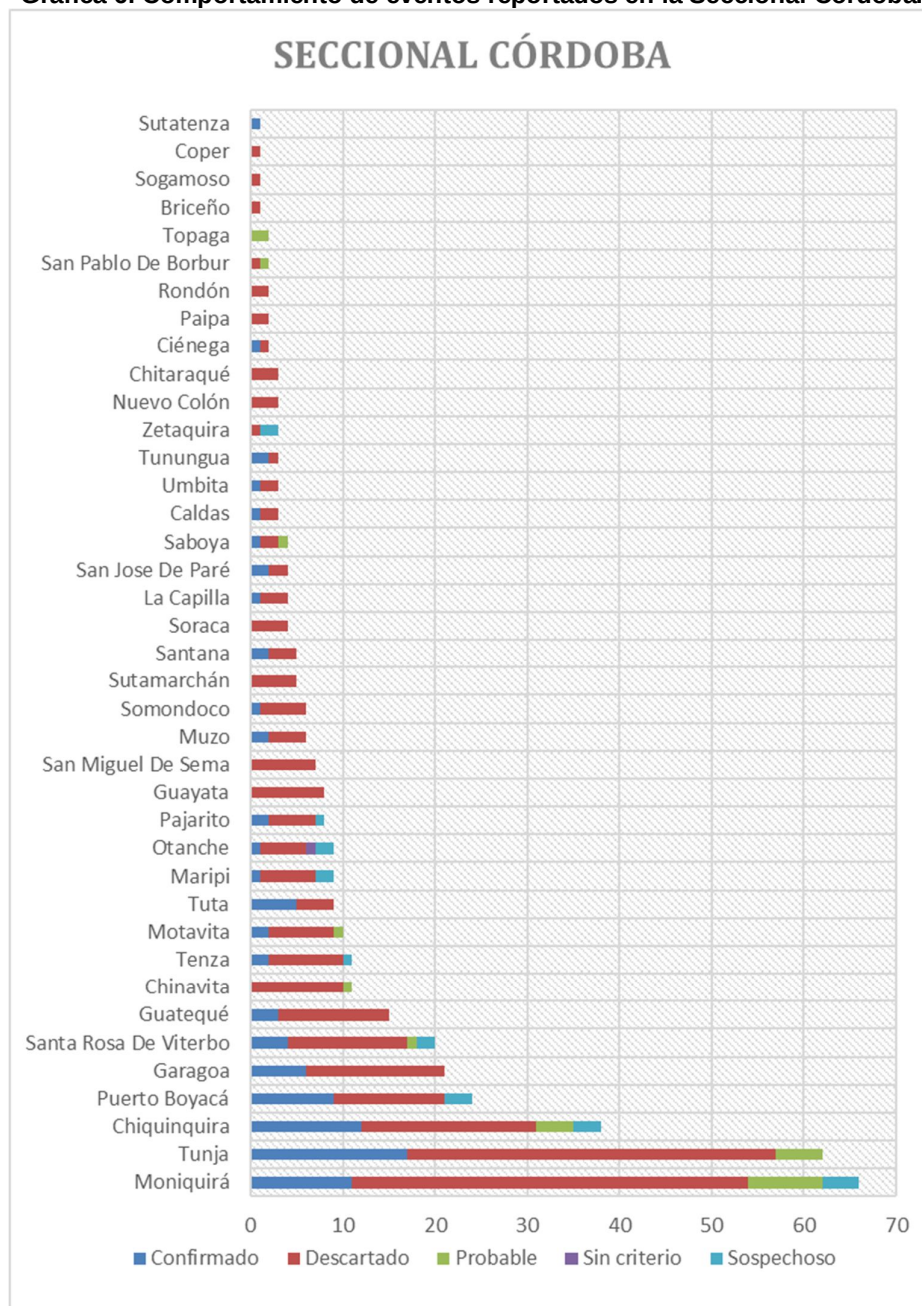
Montería 805 casos, Sahagún con 340 casos, Montelíbano con 223 casos, Tierralta con 129 casos, Cerete con 184 casos, Lórica con 167 casos, Tuchín con 136 casos, Ciénaga de Oro con 89 casos, San Andrés de Sotavento con 52 casos, Los Córdoba con 60 casos, Valencia con 59 casos, San Pelayo con 74 casos, Chinú con 37 casos, San Carlos con 29 casos, Chima con 44 casos, Canalete con 10 casos, San Bernardo del Viento con 19 casos, Purísima con 9 casos, Momil con 16 casos, Pueblo Nuevo con 6 casos, Buenavista con 8 casos, Puerto Libertador con 9 casos, Planeta Rica con 11 casos, La Apartada con 10 casos, San Antero con 13 casos, San José de Uré con 1 caso, Puerto Escondido 5 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 35 afiliados han fallecido, y 428 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 8.624 casos se encuentran descartados es decir el 64.69%, además 18 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 888 es decir el 6.6%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.221 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 21 casos que fueron clasificados con estado indeterminado y 13 muestras no procesadas por fallas preanalíticas, sin embargo, también se encuentran en seguimiento por parte de la EPS.

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



3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 9.961 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.190 casos COVID-19 es decir el 22% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 871 casos, Maicao con 644 casos, Dibulla con 83 casos, Fonseca con 109 casos, San Juan

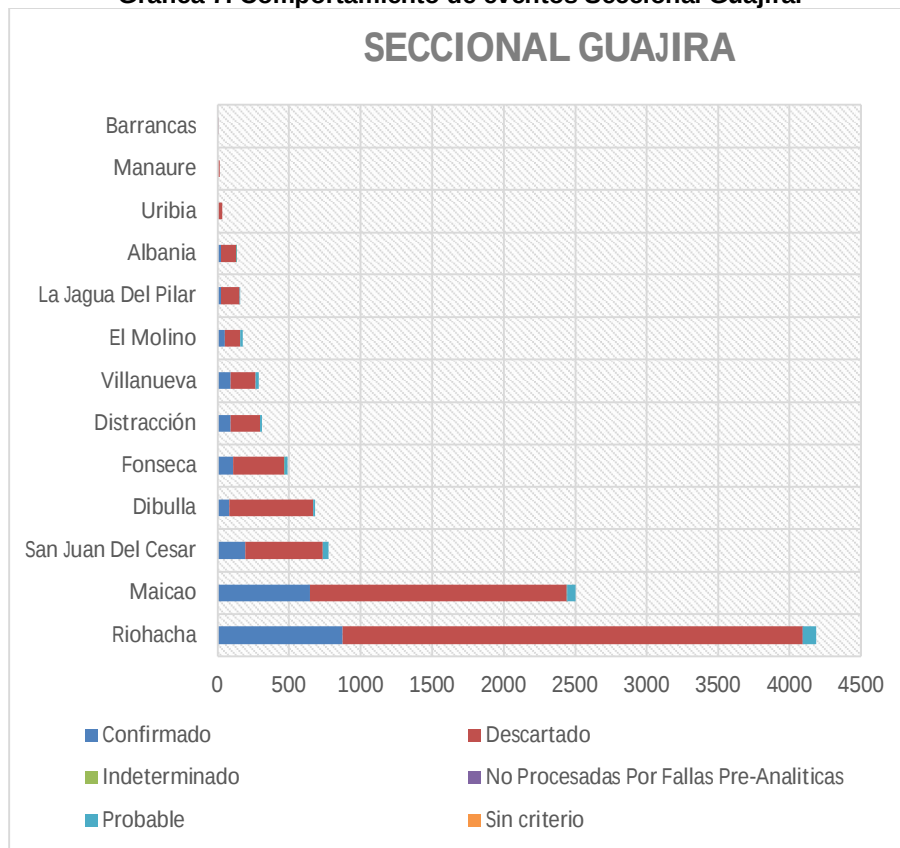


del Cesar con 195 casos, Villanueva con 89 casos, Distracción con 92 casos, El Molino con 52 casos, Albania con 24 casos, La Jagua del Pilar con 24 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 7.265 casos, es decir el 72.93%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 288 casos probables, 208 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 7. Comportamiento de eventos Seccional Guajira.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 14.946 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 2.119 casos de COVID-19, es decir el 14.18% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 1.150 casos, Pueblo Viejo con 163 casos, Fundación con 215 casos, El Banco con 91

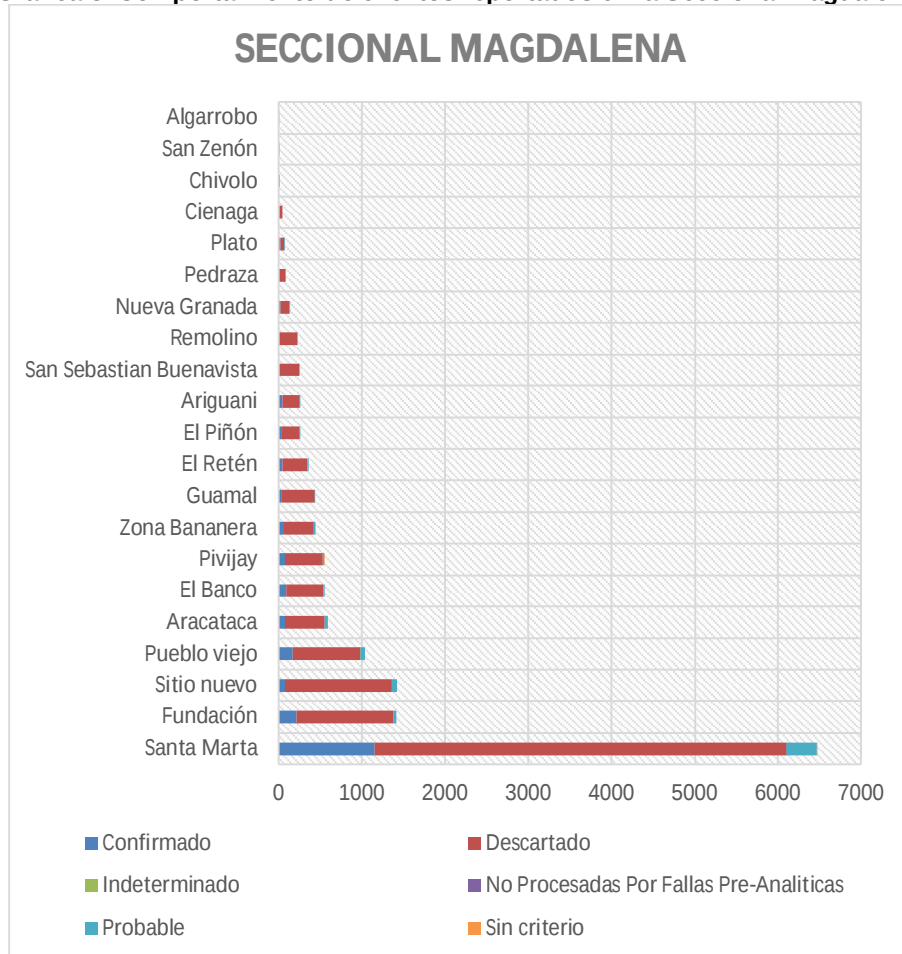


casos, Sitio Nuevo con 71 casos, Zona Bananera con 53 casos, Aracataca con 80 casos, Pivijay con 68 casos, El Retén con 40 casos, Ariguaní con 43 casos, Guamal con 28 casos, El Piñón con 25 casos, Nueva Granada con 22 casos, Plato con 17 casos, Remolino con 15 casos, Pedraza con 15 casos, San Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 14 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 3 casos.

Además, se han descartado 11.772 casos es decir 78.76% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 686 casos en la Seccional que corresponden a usuarios que se les tomo la muestra y están a la espera de resultados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 352 y 4 pacientes con estado indeterminado, y 3 no procesados por fallas preanalíticas, se encuentran en gestión por parte de la EPS.

Gráfica 8. Comportamiento de eventos reportados en la Seccional Magdalena.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

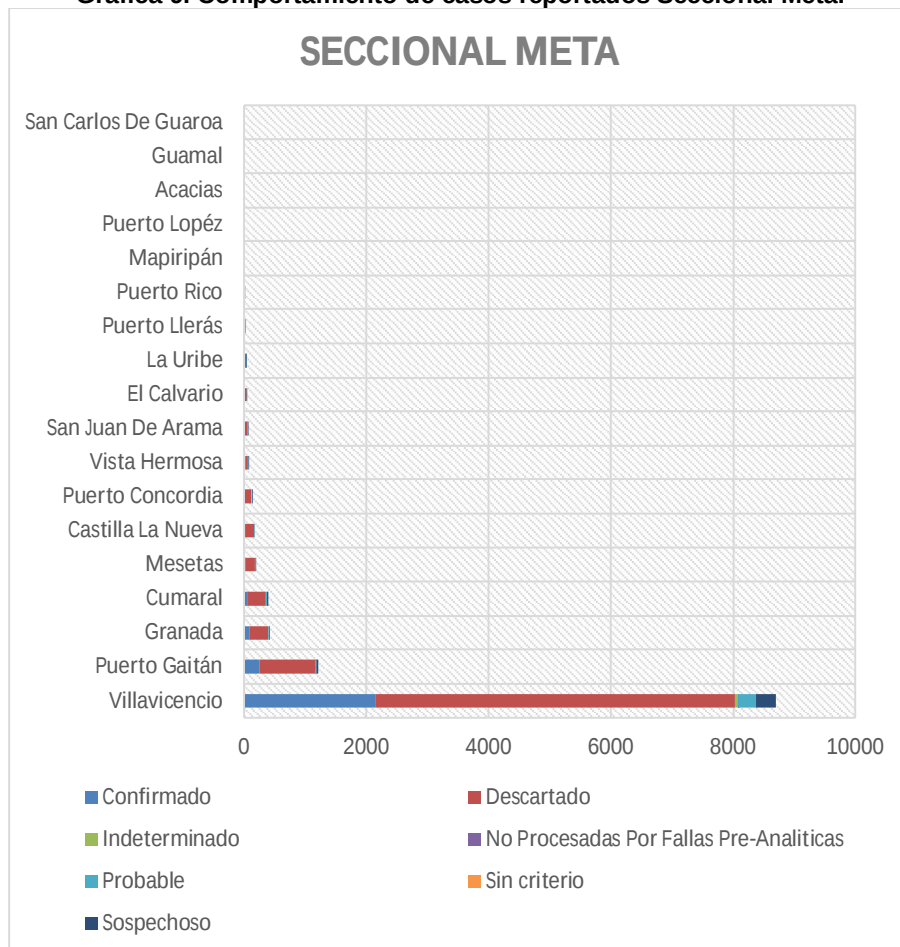
3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 11.568 eventos, de los cuales se han confirmado 2.710 casos de COVID-19 es decir el 23.43% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.152 casos, Puerto Gaitán con 252 casos, Granada con 99 casos, Cumaral con 68 casos, Castilla la Nueva con 34 casos, Mesetas con 29 casos, Puerto Concordia con 18 casos, Vista Hermosa con 24 casos, San Juan de Arama con 15 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 5 casos, Puerto Rico 2 casos, San Carlos de Guaroa con 1 caso, y La Uribe con 7 casos.

En total se han descartado 7.977 casos es decir el 68.96%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos y 466 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 379 casos clasificados como probables, 423 afiliados sospechosos para COVID-19 y 68 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 9. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.



3.9 SECCIONAL SUCRE

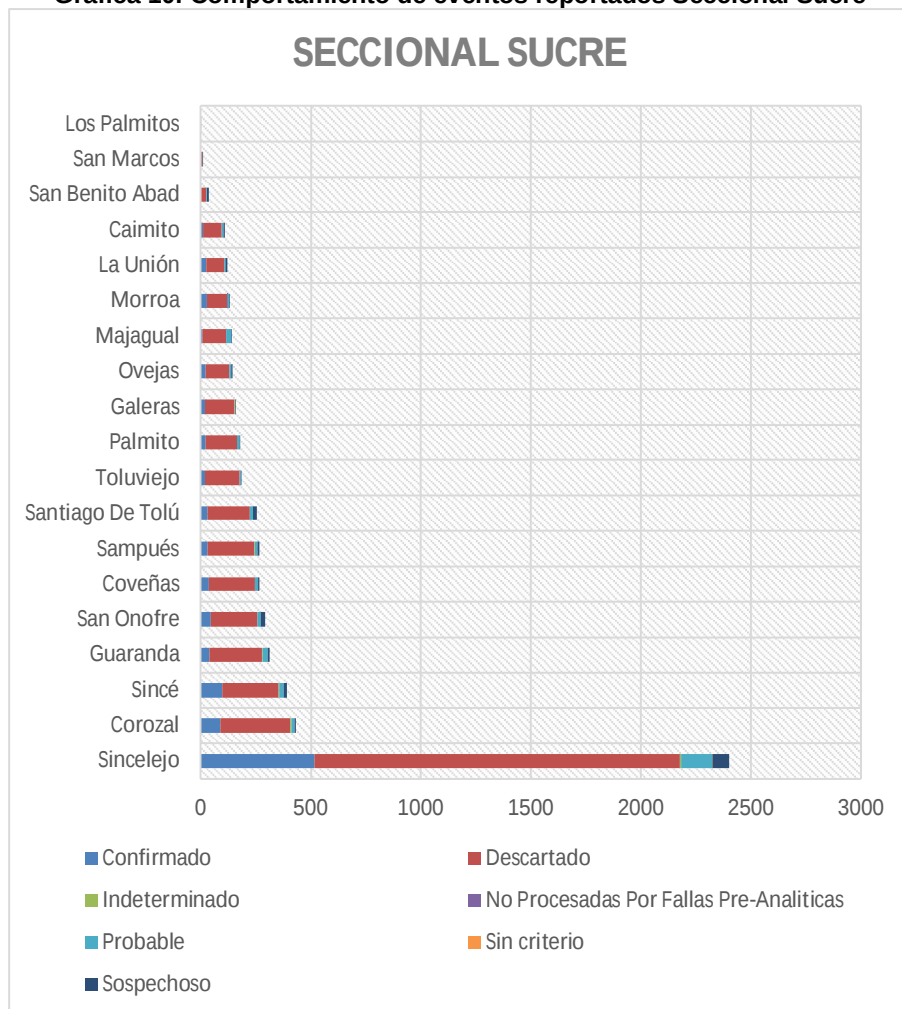
En la Seccional Sucre se han notificado 5.829 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 1.044 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.91%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos y 275 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 515 casos, Sincé con 96 casos, Corozal con 90 casos, Guaranda con 40 casos, Sampués con 32 casos, Coveñas con 37 casos, Santiago de Tolú con 30 casos, San Onofre con 44 casos, Tolú Viejo con 21 casos, Ovejas con 23 1casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 29 casos, La Unión con 25 casos, Caimito con 10 casos, Galeras con 17 casos, San Benito de Abad con 2 casos, y Majagual con 7 casos, San marcos 2 casos y, los Palmitos con 1 caso.

Además, 4.227 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 72.52% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 335 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 197 casos y 22 afiliados con estado indeterminado que se encuentran en gestión por parte de la EPS y 1 muestra no procesada por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de eventos reportados Seccional Sucre



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública 20 de abril de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

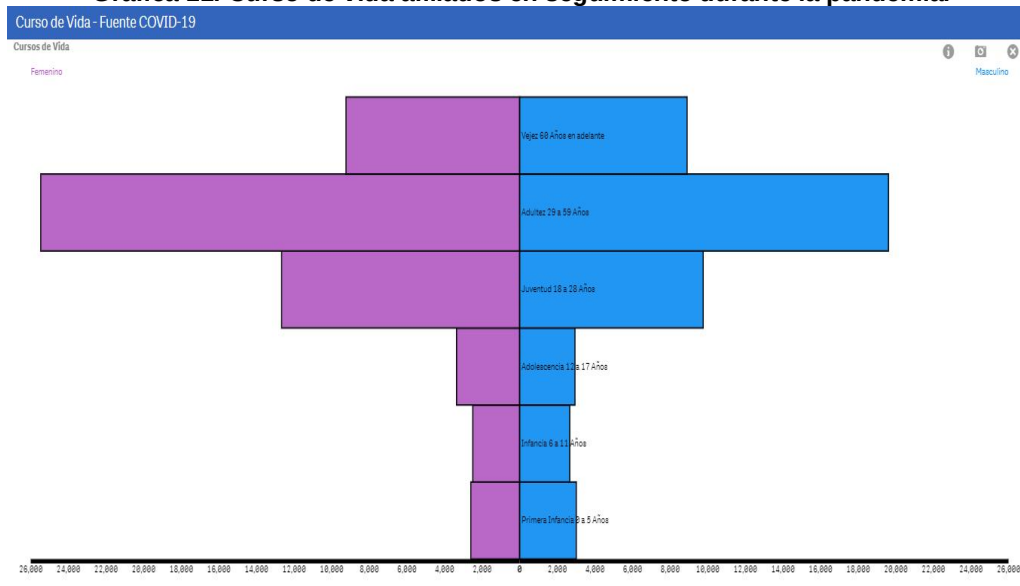
Seccional	Femenino	Porcentaje femenino	Masculino	Porcentaje masculino	Total	Porcentaje total
Atlántico	4.660	19%	4.694	19%	9.354	38%
Cesar	1.669	7%	1.629	7%	3.298	13%
Meta	1.308	5%	1.402	6%	2.710	11%
Córdoba	1.341	5%	1.205	5%	2.546	10%
La Guajira	1.176	5%	1.014	4%	2.190	9%
Magdalena	1.121	5%	998	4%	2.119	9%
Bolívar	722	3%	640	3%	1.362	6%
Sucre	522	2%	522	2%	1.044	4%
Boyacá	46	0%	44	0%	90	0%
Bogotá		0%	2	0%	2	0%
Total	12.565	51%	12.150	49%	24.715	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

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 11. Curso de vida afiliados en seguimiento durante la pandemia.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS qlik sense- Salud Pública corte 20 de abril de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.32% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 69.177 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 223 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 29.44% por cada 100.000 afiliados, la Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 11.24% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 en la Seccional Magdalena es del 25.08% por cada 100.000 afiliados, la tasa de Mortalidad por COVID-19 del César es del 6.88% por cada 100.000 afiliados, Seccional Córdoba con una tasa de Mortalidad del 21.33%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 13.96%, la tasa de Mortalidad de Meta es de 16.69% por cada 100.000 afiliados, la tasa de



Mortalidad en la Seccional Sucre fue de 31.23% por cada 100.000 afiliados y la tasa de Mortalidad de la Seccional Boyacá fue de 20.64% 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 0.86% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.81% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.23%, la tasa de Letalidad del César es del 0.36% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.37% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de la Guajira es del 0.73%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.96% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.44%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.22% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19.

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB AÑO 2020	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	271.777	9.354	80	0,86%	29,44
Bolívar	97.844	1362	11	0,81%	11,24
Magdalena	103.667	2119	26	1,23%	25,08
Cesar	174.312	3298	12	0,36%	6,88
Córdoba	164.087	2546	35	1,37%	21,33
La Guajira	114.650	2190	16	0,73%	13,96
Meta	155.793	2710	26	0,96%	16,69
Sucre	48.032	1044	15	1,44%	31,23
Boyacá	9.691	90	2	2,22%	20,64
Otros	108	2	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	24.715	223	0,90%	19,56

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 20 de abril de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ABRIL DE 2021.

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 abril de 2021.

Para el día 20 de abril se presentaron un total de 2.684.101 casos confirmados de COVID-19 en el País, el modelo proyecto IC 95% superior 2.627. 121 posibles casos, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País, sin embargo para la próxima semana se deberá realizar primer ajuste al modelo del mes de abril.

Tabla 6. Proyección Gompertz Colombia, mes abril de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA ABRIL DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/04/2021	2.410.493	2.273.849	2.545.165
02/04/2021	2.414.567	2.277.346	2.549.857
03/04/2021	2.418.600	2.280.805	2.554.506
04/04/2021	2.422.592	2.284.226	2.559.111
05/04/2021	2.426.543	2.287.610	2.563.673
06/04/2021	2.430.454	2.290.957	2.568.192
07/04/2021	2.434.326	2.294.267	2.572.669
08/04/2021	2.438.157	2.297.540	2.577.103
09/04/2021	2.441.949	2.300.778	2.581.495
10/04/2021	2.445.702	2.303.980	2.585.845
11/04/2021	2.449.417	2.307.147	2.590.155
12/04/2021	2.453.093	2.310.278	2.594.423
13/04/2021	2.456.732	2.313.375	2.598.650
14/04/2021	2.460.332	2.316.438	2.602.837
15/04/2021	2.463.896	2.319.467	2.606.983
16/04/2021	2.467.422	2.322.462	2.611.089
17/04/2021	2.470.912	2.325.424	2.615.156
18/04/2021	2.474.365	2.328.353	2.619.183
19/04/2021	2.477.783	2.331.249	2.623.171
20/04/2021	2.481.165	2.334.113	2.627.121
21/04/2021	2.484.511	2.336.945	2.631.032
22/04/2021	2.487.822	2.339.745	2.634.905
23/04/2021	2.491.099	2.342.515	2.638.741
24/04/2021	2.494.341	2.345.253	2.642.539
25/04/2021	2.497.549	2.347.961	2.646.300
26/04/2021	2.500.723	2.350.638	2.650.024
27/04/2021	2.503.864	2.353.285	2.653.711
28/04/2021	2.506.972	2.355.903	2.657.362
29/04/2021	2.510.046	2.358.491	2.660.977
30/04/2021	2.513.088	2.361.050	2.664.556
01/05/2021	2.516.098	2.363.580	2.668.100
02/05/2021	2.519.076	2.366.082	2.671.608
03/05/2021	2.522.022	2.368.555	2.675.081
04/05/2021	2.524.937	2.371.000	2.678.520
05/05/2021	2.527.821	2.373.418	2.681.925
06/05/2021	2.530.674	2.375.808	2.685.295
07/05/2021	2.533.496	2.378.171	2.688.631
08/05/2021	2.536.288	2.380.507	2.691.934
09/05/2021	2.539.050	2.382.817	2.695.204
10/05/2021	2.541.783	2.385.101	2.698.441

Fuente: Elaboración propia, actualizado 20 de abril de 2021.



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 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.

Para el día 6 de abril se presentaron en la EPS un total de 121.259 casos notificados y el modelo proyecto un IC superior al 95% de 124.236 casos, lo que indica que 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 del 95% proyectados en el modelo.



Tabla 7. Proyección total casos sospechosos Cajacopi EPS 2021.

PROYECCIÓN CAJACOPI EPS ABRIL DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/04/2021	111.807	106.145	117.600
02/04/2021	112.142	106.447	117.966
03/04/2021	112.476	106.748	118.331
04/04/2021	112.807	107.046	118.694
05/04/2021	113.136	107.342	119.055
06/04/2021	113.462	107.635	119.413
07/04/2021	113.787	107.927	119.770
08/04/2021	114.110	108.217	120.125
09/04/2021	114.431	108.505	120.478
10/04/2021	114.749	108.790	120.829
11/04/2021	115.066	109.074	121.179
12/04/2021	115.381	109.355	121.527
13/04/2021	115.693	109.633	121.872
14/04/2021	116.004	109.910	122.216
15/04/2021	116.312	110.184	122.557
16/04/2021	116.619	110.457	122.897
17/04/2021	116.923	110.727	123.234
18/04/2021	117.226	110.996	123.570
19/04/2021	117.526	111.262	123.904
20/04/2021	117.824	111.526	124.236
21/04/2021	118.121	111.789	124.567
22/04/2021	118.415	112.049	124.895
23/04/2021	118.708	112.308	125.222
24/04/2021	118.999	112.565	125.547
25/04/2021	119.287	112.819	125.869
26/04/2021	119.574	113.072	126.190
27/04/2021	119.858	113.322	126.508
28/04/2021	120.141	113.571	126.825
29/04/2021	120.422	113.818	127.141
30/04/2021	120.701	114.063	127.455
01/05/2021	120.978	114.306	127.767
02/05/2021	121.253	114.547	128.077
03/05/2021	121.526	114.786	128.385
04/05/2021	121.797	115.023	128.691
05/05/2021	122.067	115.259	128.996
06/05/2021	122.334	115.492	129.298
07/05/2021	122.600	115.724	129.599
08/05/2021	122.864	115.954	129.898
09/05/2021	123.125	116.181	130.194
10/05/2021	123.385	116.407	130.489

Fuente: Elaboración propia, actualizado 20 de abril de 2021.



7. LÍNEAS DE ATENCIÓN



Cuida de ti y de tu Salud

¿Qué personas tienen riesgo de adquirir o contraer Coronavirus?



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



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

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

● Atlántico
3174280345

● Cesar
3168760367

● Magdalena
3174331778

● Bolívar
3176435281

● Córdoba
3174349207

● Meta
3164535296

● Boyacá
3124106171

● La Guajira
3175733317

● Sucre
3173831082

visita a SuperSalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA