



	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	04 de mayo de 2021.	04 de mayo de 2021.	04 de mayo de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°58 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 28 de abril hasta el 04 de mayo 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.....	10
3.4 SECCIONAL CESAR.....	12
3.5 SECCIONAL CÓRDOBA.....	13
3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA	14
3.7 SECCIONAL MAGDALENA	15
3.8 SECCIONAL META	16
3.9 SECCIONAL SUCRE.....	17
4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.	19
4.1. CURSO DE VIDA CONFIRMADOS.....	19
5. MORTALIDAD POR COVID-19	19
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MAYO DE 2021.....	21
6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de mayo de 2021... 22	
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	24



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N °58 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 28 de abril, hasta el 04 de mayo de 2021.

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

El País vive el momento más complicado de la pandemia, en los últimos días los casos han aumentado considerablemente y varias ciudades se encuentran en alerta roja en el sistema hospitalario. En el más reciente reporte del Ministerio de Salud y Protección Social, emitido en la tarde del martes 4 de mayo, se confirmaron 14.551 nuevos positivos para llegar a un total de 2.919.805 casos a lo largo de toda la pandemia. También se informaron 463 nuevas muertes para alcanzar la cifra de 75.627 en más de un año. En este momento hay 96.751 casos activos, distribuidos en los 32 Departamentos del territorio Nacional.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 656.507 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 22.48% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 29.663 casos confirmados, de los cuales 238 afiliados han fallecido, y 6.027 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 11.106 a 12.276 casos que corresponden al 5.06 % del total de casos del Departamento que son 242.778 casos.

En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 2.279 a 2.403 casos que corresponden al 3.96 % del total de casos del Departamento que son un total de 60.644 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.433 a 1.568 casos que corresponden al 1.89% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 82.823 casos.



En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 3.520 a 3.757 casos que corresponden al 6.82% del total de casos en el Departamento que son 55.118 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.767 a 2.844 casos que corresponden al 6.01% de los casos confirmados en el Departamento que son 47.349 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 2.661 a 2.810 casos que corresponden al 5.28% del total de casos en el Departamento que son 53.223 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 2.444 a 2.712 casos positivos los cuales representan el 8.80% de los casos confirmados en el Departamento que son 30.804 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 92 a 99 casos positivos los cuales representan el 0.18% de los casos confirmados en el Departamento que son 54.856 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de a 1.109 a 1.192 casos que corresponden al 4.12% del total de casos del Departamento que en total son 28.912 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	242.778	8,31%	12.276	5,06%
Magdalena	60.644	2,08%	2.403	3,96%
Bolívar	82.823	2,84%	1.568	1,89%
Cesar	55.118	1,89%	3.757	6,82%
Meta	47.349	1,62%	2.844	6,01%
Córdoba	53.223	1,82%	2.810	5,28%
La guajira	30.804	1,06%	2.712	8,80%
Boyacá	54.856	1,88%	99	0,18%
Sucre	28.912	0,99%	1.192	4,12%
Subtotal	656.507	22,48%	29.661	4,52%
Resto del País	2.263.298	77,52%	2	0,00%
Total	2.919.805	100,00%	29.663	1,02%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud y Qlik sense Cajacopi EPS - corte 04 de mayo de 2021.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 27.414 a 29.663 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 2.249 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 22.22% del total de eventos reportados.

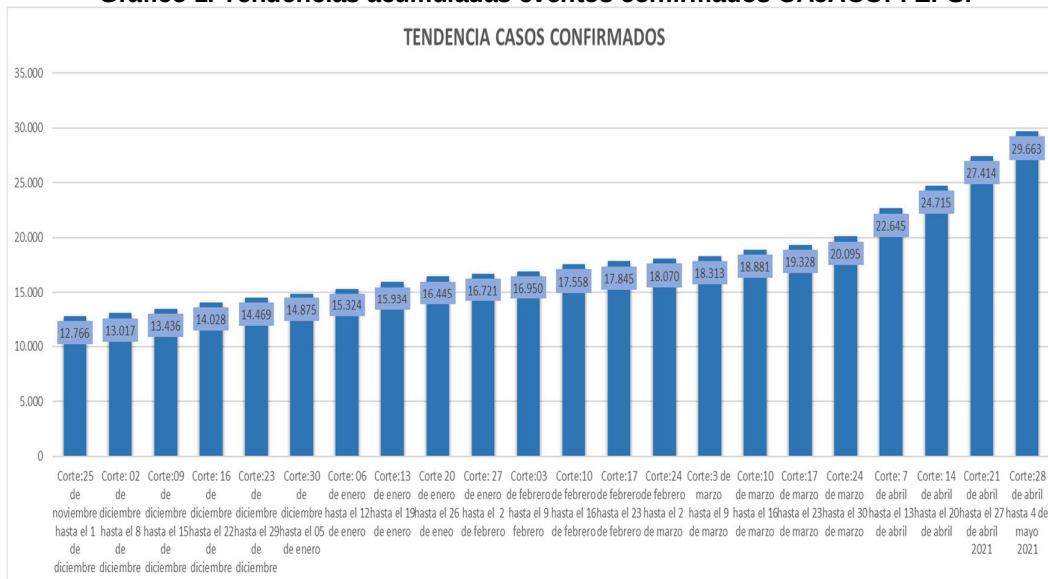
Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 88.578 a 91.625 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 68.64% del total de eventos reportados. Adicionalmente se han descartado un total de 87 casos por no tener criterio diagnóstico para COVID-19 lo cual corresponde al 0,07% de los eventos reportados.

Los casos probables aumentaron pasando de 6.570 a 6.857 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 5.14% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados pasaron de 5.068 a 5.107 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 3.80% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 154 afiliados con estado indeterminado y 34 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 133.488 usuarios notificados a nivel Nacional.

Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública, corte 04 de mayo 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 48.031 casos, que representan el 36% del total de casos notificados, seguidamente las Seccionales Cesar y Magdalena las cuales representan el 12% de los casos notificados cada una.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	Confirmado	Descartado	Indeterminado	No Procesadas Por Fallas Pre-			Sospechoso	Total	Porcentaje total
				Analíticas	Probable	Sin criterio			
Atlántico	12.276	31.012	34	12	3.219	29	1.449	48.031	36%
Cesar	3.757	10.482	2	1	346	6	796	15.390	12%
Meta	2.844	8.378	67	2	447	9	424	12.171	9%
Córdoba	2.810	9.525	22	13	716	18	1.256	14.360	11%
La Guajira	2.712	8.000	3	2	775	5	208	11.705	9%
Magdalena	2.403	12.449	4	3	792	10	341	16.002	12%
Bolívar	1.568	6.870	1		259	6	379	9.083	7%
Sucre	1.192	4.622	21	1	276	3	193	6.308	5%
Boyacá	99	286			27	1	22	435	0%
Bogotá	2							2	0%
Cundinamarca		1						1	0%
Total	29.663	91.625	154	34	6.857	87	5.068	133.488	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 04 de mayo 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 48.031 eventos, de los cuales existen 12.276 casos confirmados es decir el 25.56% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 6.294 casos, Soledad con 2.896 casos, Palmar de Varela con 401 casos, Puerto Colombia con 712 casos, Malambo con 459 casos, Sabanalarga con 324 casos, Baranoa con 458 casos, Santo Tomás con 123 casos, Galapa con 295 casos, Tubará con 180 casos, Polo Nuevo con 114 casos, Piojó con 14 casos, Sabanagrande con 3 casos, Luruaco con 2 casos y Juan de Acosta con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 94 defunciones las cuales representan el 0.20% del total de eventos reportados y el 0.77% 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 31.012 casos, es decir el 64.57% del total de eventos reportados, y adicionalmente 29 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

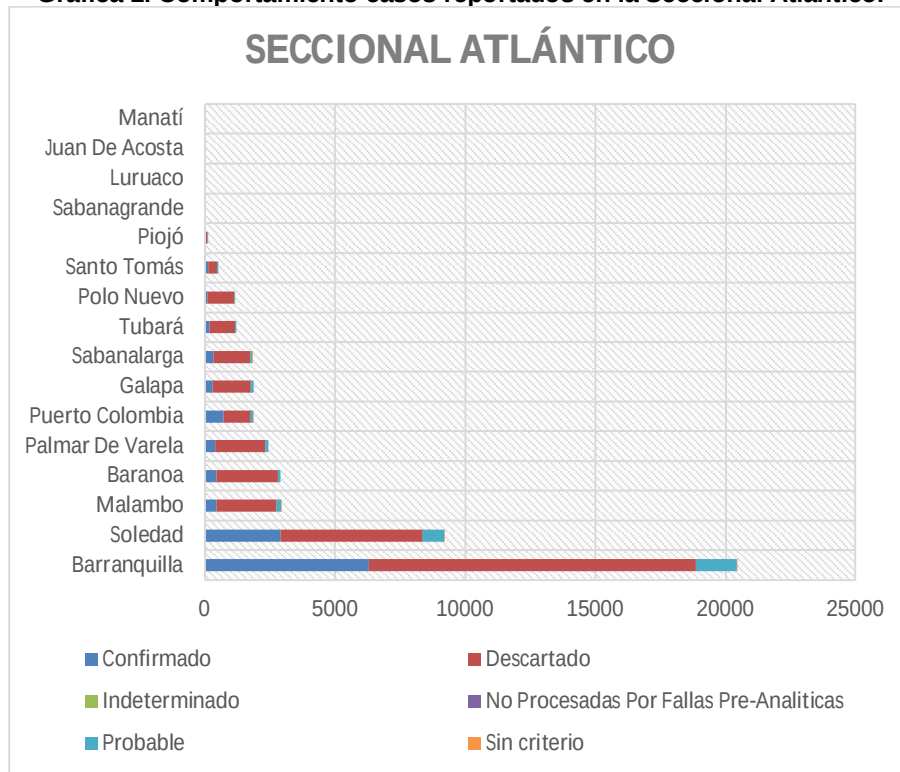


Para la próxima semana se está a la espera del resultado de 3.219 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 6.70% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.449 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 3.02% de los eventos reportados.

Durante la semana se acumula un total de 34 pacientes clasificados como indeterminados y a un total de 12 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 04 de mayo 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

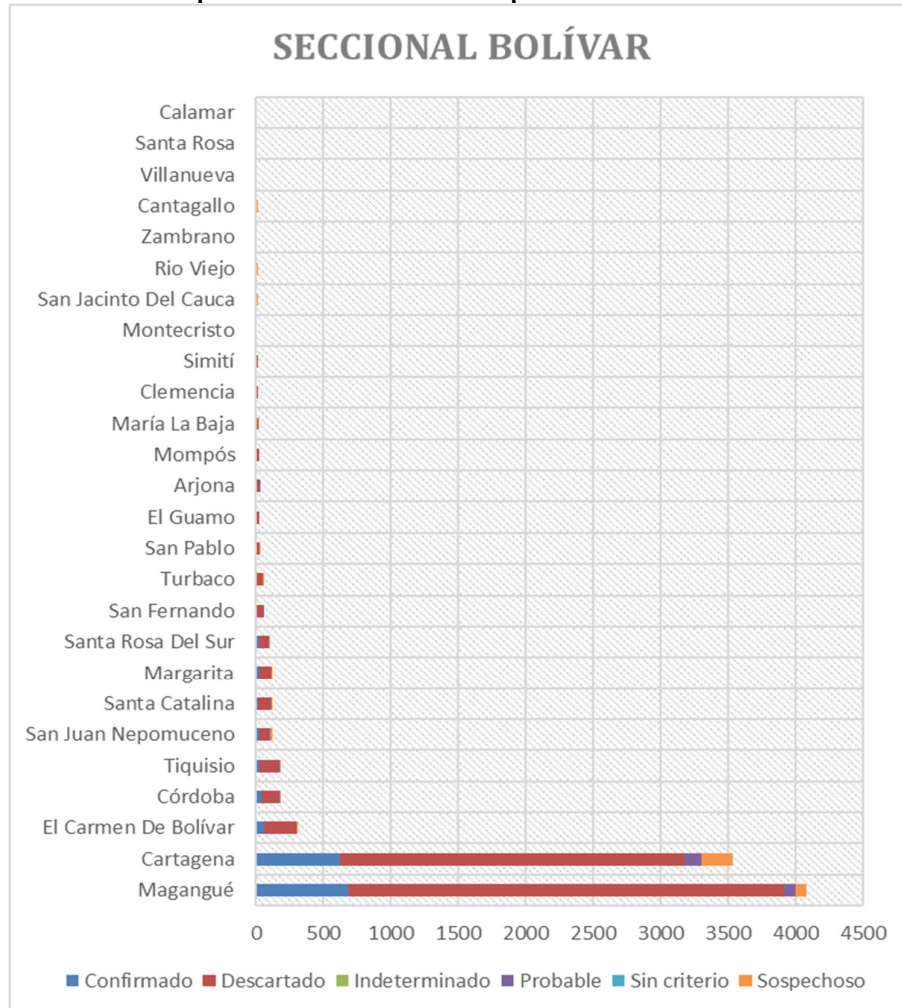
En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 9.083 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 6.870 casos, es decir el 75.64% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.568 casos confirmados es decir el 17.26% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 625, Magangué con 683 casos,

Córdoba con 40 casos, El Carmen de Bolívar con 58 casos, Tiquisio con 23 casos, Santa Catalina con 19 casos, Margarita con 22 casos, Santa Rosa del Sur con 25 casos, San Juan Nepomuceno con 23 casos, Turbaco con 9 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 10 casos, El Guamo con 5 casos, San Jacinto del Cauca con 2 caso, Mompós con 3 casos, María la Baja con 1 caso, Simití con 4 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 12 defunciones y 294 afiliados recuperados. Además de lo anterior 259 usuarios se encuentran probables es decir el 2.85% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 379 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 4.17%, y 1 en estado indeterminado.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte: 27 de abril 2021.



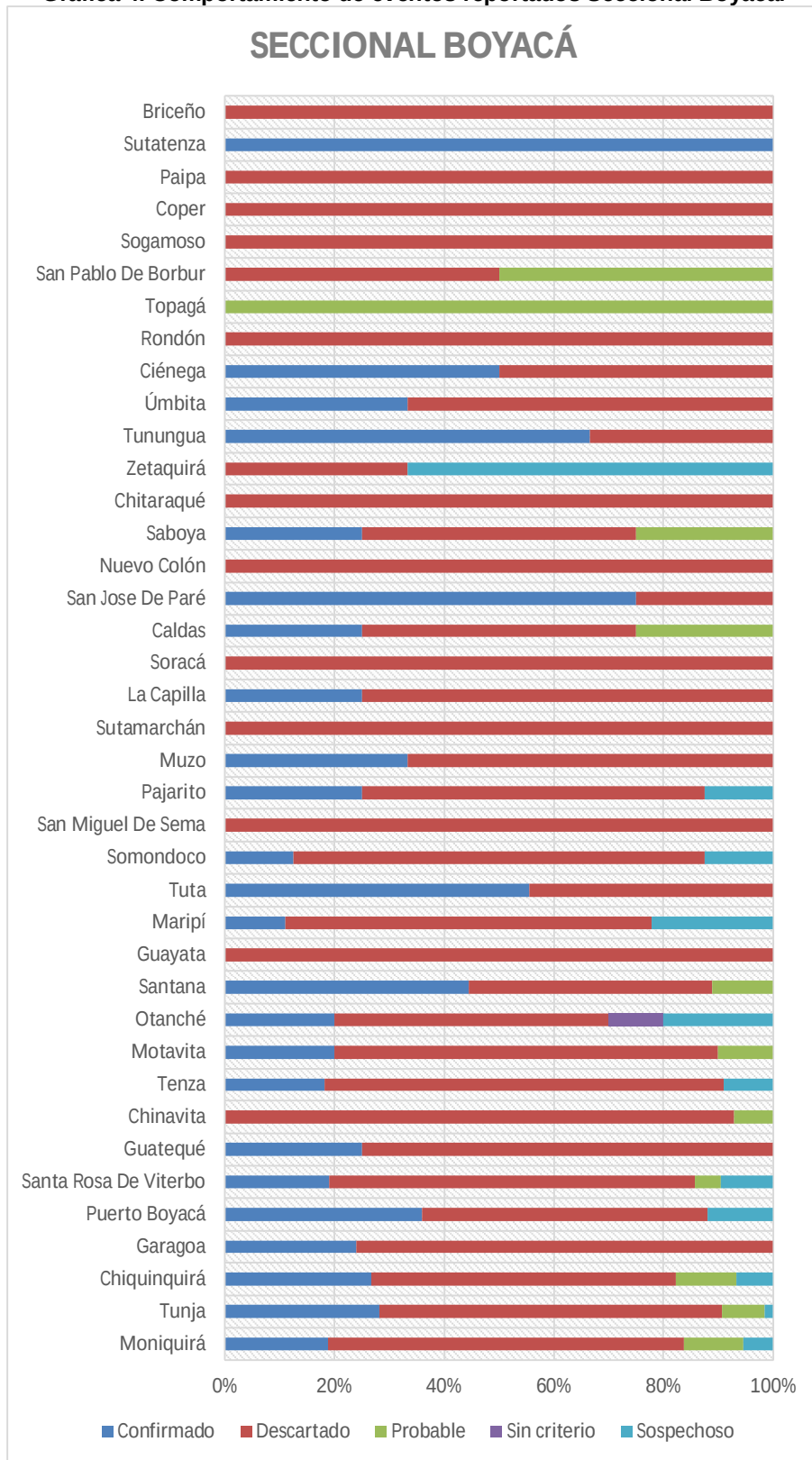
3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 435 eventos para seguimiento de los cuales 286 casos se han descartados es decir el 65.75%, además, se han confirmado 99 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 14 casos, Tunja con 18 casos, Puerto Boyacá con 9 casos, Chiquinquirá con 12 casos, Tuta con 5 casos, Santana con 4 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 4 casos, Otanche con 2 casos, Saboya con 1 caso, Pajarito con 2 casos, Muzo con 2 casos, Tenza con 2 casos, San, José de Paré con 3 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 27 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 22 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 04 de mayo 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

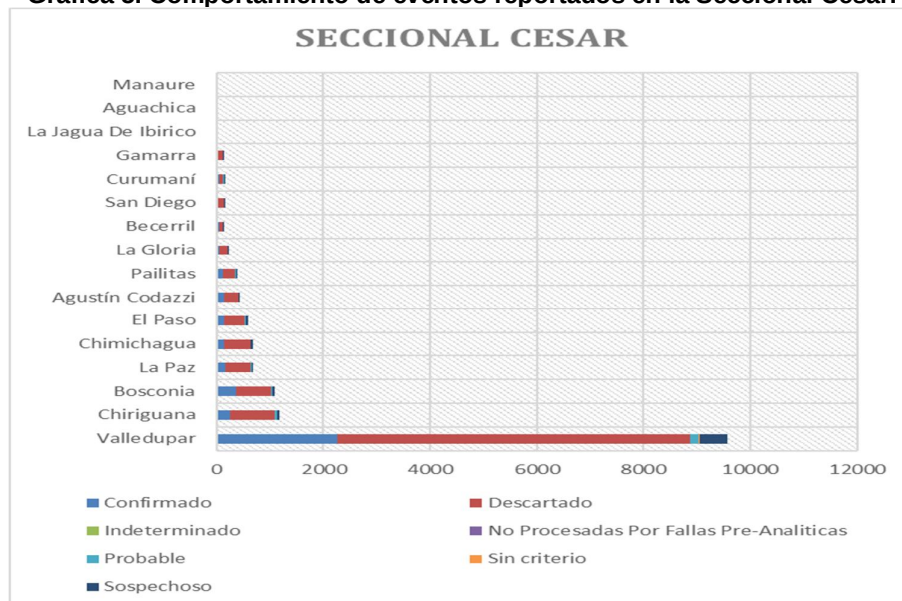
En la Seccional Cesar se han notificado un total de 15.390 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 3.757 casos es decir el 24.41%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 2.259 de casos, Chiriguana con 258 casos, Bosconia con 355 casos, Pailitas con 109 casos, La Paz con 152 casos, Agustín Codazzi con 128 casos, Chimichagua con 139 casos, La Gloria con 56 casos, El Paso con 130 casos, Curumaní con 54 casos, Gamarra con 30 casos, Becerril con 51 casos, San Diego con 28 casos, La Jagua de Ibirico con 4 casos, Aguachica con 3 casos y Manaure con 1 caso.

Del total de casos confirmados 709 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 346 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.25% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 796 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 5.17%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 10.482 casos es decir el 68.11% 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 04 de mayo de 2021



3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 13.769 a 14.360 casos para seguimiento por parte de la EPS.

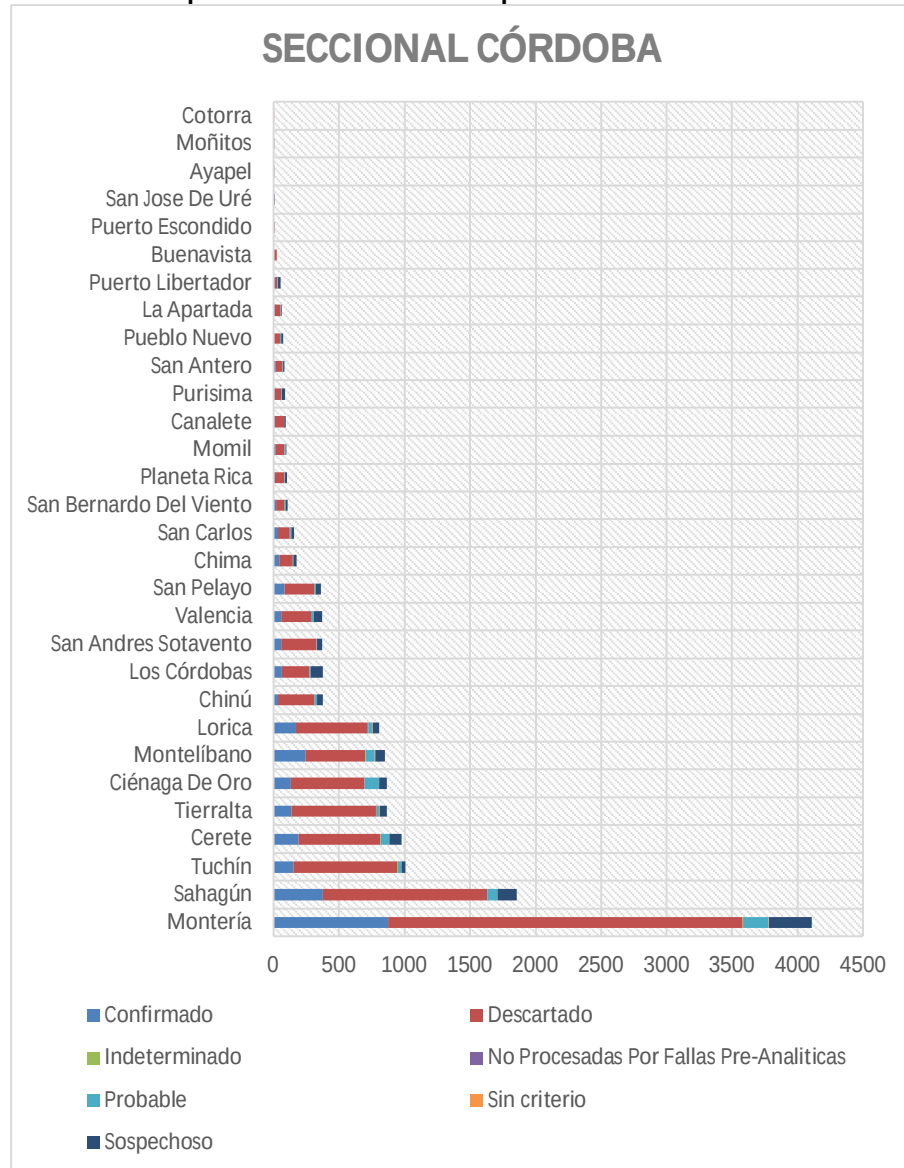
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 2.810 casos confirmados, los cuales corresponden a el 19.57% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 879 casos, Sahagún con 376 casos, Montelíbano con 245 casos, Tierralta con 141 casos, Cerete con 193 casos, Lórica con 173 casos, Tuchín con 153 casos, Ciénaga de Oro con 133 casos, San Andrés de Sotavento con 59 casos, Los Córdoba con 66 casos, Valencia con 63 casos, San Pelayo con 86 casos, Chinú con 40 casos, San Carlos con 36 casos, Chima con 45 casos, Canalete con 11 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 11 casos, San Antero con 14 casos, San José de Uré con 2 casos, Puerto Escondido 5 casos, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 35 afiliados han fallecido, y 479 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 9.525 casos se encuentran descartados es decir el 66.30%, 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 716 es decir el 5.44%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.256 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, la Seccional acumula 22 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.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 04 de mayo de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 11.705 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 2.712 casos COVID-19 es decir el 23.17% del total de eventos reportados, de los cuales dieciséis (16) usuarios se encuentran fallecidos.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 1.121 casos, Maicao con 748 casos, Dibulla con 103 casos, Fonseca con 142 casos, San Juan del Cesar con 248 casos, Villanueva con 98 casos, Distracción con 108 casos, El Molino con 69 casos, Albania con 31 casos, La Jagua del Pilar con 36 casos, Uribia con 5 casos, Manaure con 2 casos y Barrancas con 1 caso.



De los afiliados notificados se han descartado un total de 8.000 casos, es decir el 68.35%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 775 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 04 de mayo de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 16.002 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 2.403 casos de COVID-19, es decir el 15.02% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 26 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 1.321 casos, Pueblo Viejo con 168 casos, Fundación con 244 casos, El Banco con 102 casos, Sitio Nuevo con 78 casos, Zona Bananera con 59 casos, Aracataca con 94 casos, Pivijay con 81 casos, El Retén con 48 casos, Ariguaní con 47 casos, Guamal con 34 casos, El Piñón con 28 casos, Nueva Granada con 25 casos, Plato con 18 casos, Remolino con 16 casos, Pedraza con 17 casos, San

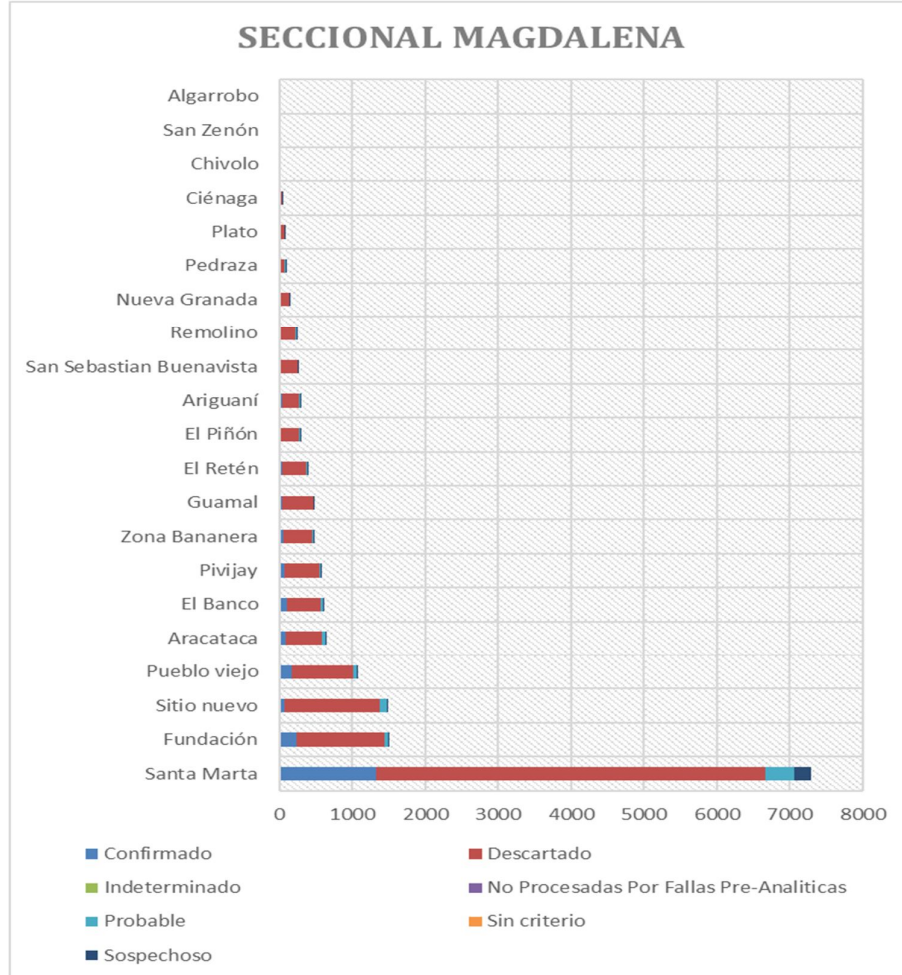


Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 13 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 4 casos.

Además, se han descartado 12.449 casos es decir 77.80% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 792 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 341, 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 04 de mayo 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 12.171 eventos, de los cuales se han confirmado 2.844 casos de COVID-19 es decir el 23.37% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 2.252 casos, Puerto Gaitán con 267 casos, Granada con 101 casos, Cumaral con 77 casos, Castilla la Nueva

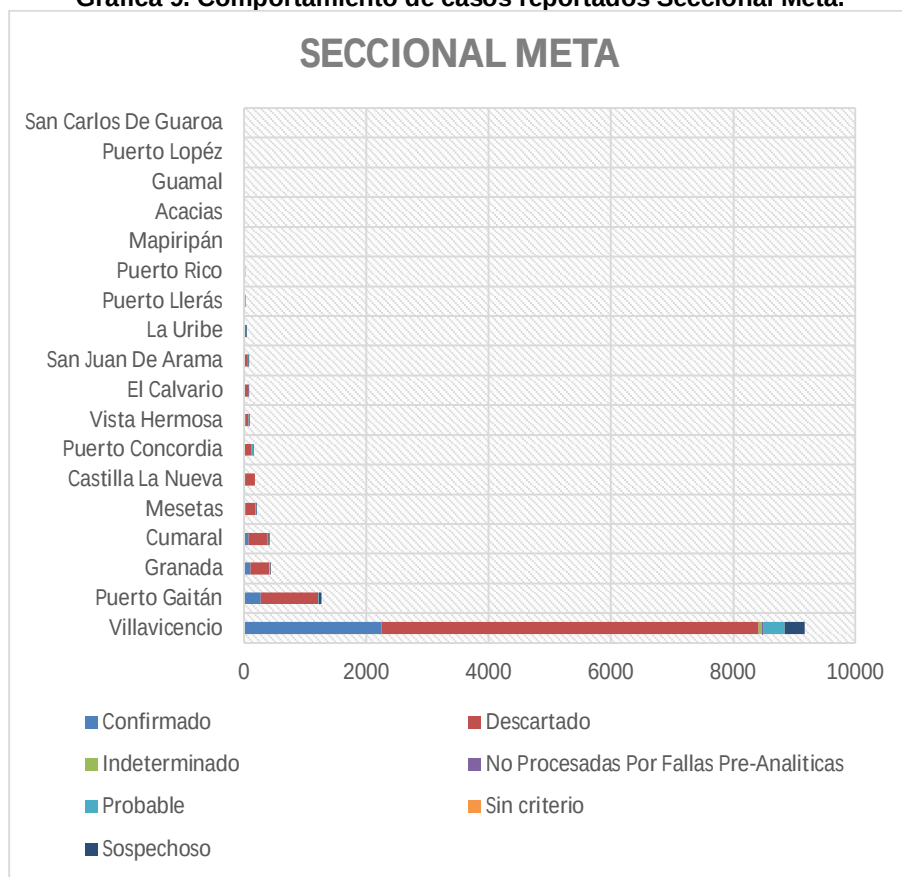


con 35 casos, Mesetas con 30 casos, Puerto Concordia con 19 casos, Vista Hermosa con 25 casos, San Juan de Arama con 16 casos, Puerto Lleras con 4 casos, El Calvario con 8 casos, Puerto Rico 2 casos, San Carlos de Guaroa con 1 caso, y La Uribe con 7 casos.

En total se han descartado 8.378 casos es decir el 68.84%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 26 fallecidos y 492 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 447 casos clasificados como probables, 424 afiliados sospechosos para COVID-19 y 67 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 04 de mayo de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 6.308 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 1.192 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 18.90%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se encuentran 15 usuarios fallecidos y 311 recuperados.

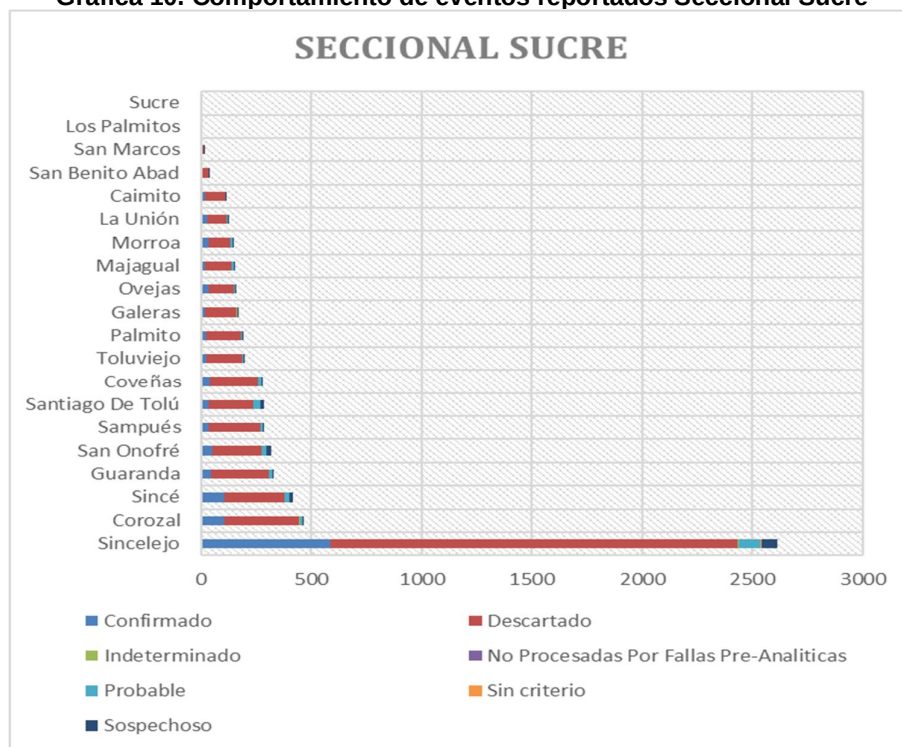


Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 585 casos, Sincé con 105 casos, Corozal con 105 casos, Guaranda con 47 casos, Sampués con 36 casos, Coveñas con 40 casos, Santiago de Tolú con 32 casos, San Onofre con 50 casos, Tolú Viejo con 25 casos, Ovejas con 31 casos, Palmito con 23 casos, Morroa con 32 casos, La Unión con 26 casos, Caimito con 16 casos, Galeras con 17 casos, San Benito de Abad con 3 casos, y Majagual con 15 casos, San Marcos 3 casos y, los Palmitos con 1 caso.

Además, 4.622 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 73.27% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 276 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 193 casos, 21 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 04 de mayo de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

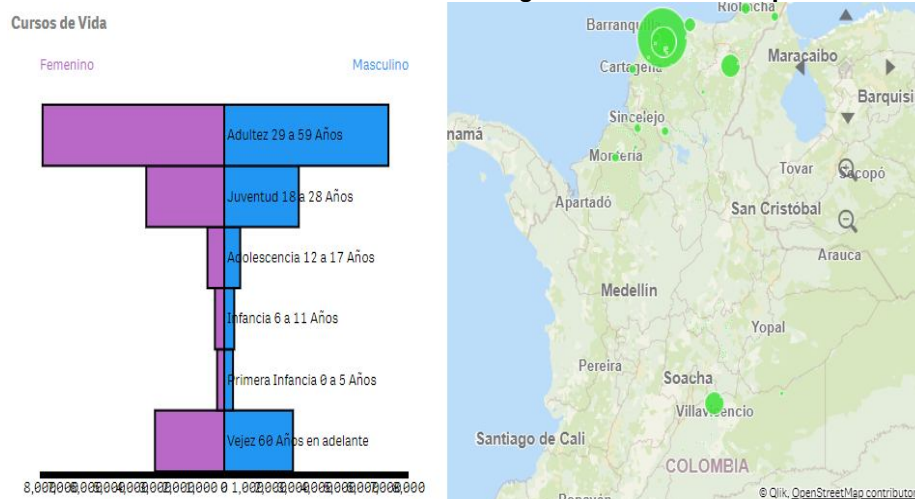
Seccional	Femenino	Porcentaje femenino	Masculino	Porcentaje masculino	Total	Porcentaje total
Atlántico	6.265	21%	6.011	20%	12.276	41%
Cesar	1.917	6%	1.840	6%	3.757	13%
Meta	1.379	5%	1.465	5%	2.844	10%
Córdoba	1.497	5%	1.313	4%	2.810	9%
La Guajira	1.461	5%	1.251	4%	2.712	9%
Magdalena	1.256	4%	1.147	4%	2.403	8%
Bolívar	820	3%	748	3%	1.568	5%
Sucre	600	2%	592	2%	1.192	4%
Boyacá	51	0%	48	0%	99	0%
Bogotá	1	0%	1	0%	2	0%
Total	15.247	51%	14.416	49%	29.663	100%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública, corte 04 de mayo 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 04 de mayo de 2021.

5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.33% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 75.627 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 238 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: Número de muertes por COVID-19/Población total afiliada a mitad de año x 100.000.

Las tasas de Mortalidad por Seccional son las siguientes: Seccional Atlántico con una tasa de Mortalidad por COVID-19 del 34.59% por cada 100.000 afiliados, la Seccional Bolívar con una tasa de Mortalidad del 12.26% 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 0.77% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 0.77% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.08%, la tasa de Letalidad del César es del 0.32% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.25% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 0.59%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.91% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 1.26%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.02% 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	12.276	94	0,77%	34,59
Bolívar	97.844	1568	12	0,77%	12,26
Magdalena	103.667	2403	26	1,08%	25,08
Cesar	174.312	3757	12	0,32%	6,88
Córdoba	164.087	2810	35	1,25%	21,33
La Guajira	114.650	2712	16	0,59%	13,96
Meta	155.793	2844	26	0,91%	16,69
Sucre	48.032	1192	15	1,26%	31,23
Boyacá	9.691	99	2	2,02%	20,64
Otros	108	2	0	0,00%	0,00
Total	1.139.961	29.663	238	0,80%	20,88

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública, corte 04 de mayo de 2021.



6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE MAYO 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 para del modelo Gompertz mes de mayo de 2021.

Para el día 04 de mayo se presentaron un total de 2.919.805 casos confirmados de COVID-19 en el País, el modelo proyecto 2.891.350 casos con un IC de 95% inferior de 2.731.813 y un IC de 95% superior de 3.045.831 posibles casos, lo anterior evidencia que hasta la fecha el modelo Gompertz se ha encontrado ajustado a la realidad del País.

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

PROYECCIÓN COLOMBIA MAYO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	2.867.709	2.710.752	3.019.737
02/05/2021	2.875.641	2.717.826	3.028.484
03/05/2021	2.883.521	2.724.846	3.037.182
04/05/2021	2.891.350	2.731.813	3.045.831
05/05/2021	2.899.126	2.738.726	3.054.432
06/05/2021	2.906.851	2.745.586	3.062.985
07/05/2021	2.914.524	2.752.393	3.071.489
08/05/2021	2.922.146	2.759.148	3.079.945
09/05/2021	2.929.717	2.765.851	3.088.352
10/05/2021	2.937.237	2.772.501	3.096.711
11/05/2021	2.944.705	2.779.099	3.105.022
12/05/2021	2.952.123	2.785.646	3.113.284
13/05/2021	2.959.491	2.792.141	3.121.498
14/05/2021	2.966.808	2.798.585	3.129.664
15/05/2021	2.974.075	2.804.978	3.137.782
16/05/2021	2.981.292	2.811.321	3.145.852
17/05/2021	2.988.459	2.817.614	3.153.874
18/05/2021	2.995.576	2.823.856	3.161.848
19/05/2021	3.002.644	2.830.049	3.169.775
20/05/2021	3.009.663	2.836.193	3.177.655
21/05/2021	3.016.632	2.842.288	3.185.487
22/05/2021	3.023.553	2.848.334	3.193.272
23/05/2021	3.030.425	2.854.331	3.201.009
24/05/2021	3.037.249	2.860.281	3.208.699
25/05/2021	3.044.024	2.866.182	3.216.342



26/05/2021	3.050.751	2.872.035	3.223.938
27/05/2021	3.057.430	2.877.841	3.231.487
28/05/2021	3.064.062	2.883.601	3.238.990
29/05/2021	3.070.646	2.889.313	3.246.446
30/05/2021	3.077.183	2.894.979	3.253.856
31/05/2021	3.083.673	2.900.599	3.261.219

Fuente: Elaboración propia, actualizado 04 de mayo de 2021.

6.1 Proyección modelo Gompertz Cajacopi EPS mes de mayo de 2021.

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 4 de mayo se presentaron en la EPS un total de 133.488 casos notificados y el modelo proyecto un total acumulado de 131.531 casos con un IC superior al 95% de 138.567 casos y un IC del 95% inferior de 124.653, 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 MAYO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/05/2021	130.685	123.906	137.619
02/05/2021	130.969	124.157	137.937
03/05/2021	131.251	124.406	138.253
04/05/2021	131.531	124.653	138.567
05/05/2021	131.810	124.899	138.880
06/05/2021	132.086	125.142	139.190
07/05/2021	132.360	125.383	139.498
08/05/2021	132.632	125.622	139.804
09/05/2021	132.902	125.859	140.108
10/05/2021	133.171	126.095	140.411
11/05/2021	133.437	126.328	140.711
12/05/2021	133.701	126.559	141.009
13/05/2021	133.963	126.788	141.305
14/05/2021	134.224	127.016	141.600
15/05/2021	134.482	127.241	141.892
16/05/2021	134.739	127.465	142.183
17/05/2021	134.994	127.687	142.472
18/05/2021	135.246	127.906	142.758
19/05/2021	135.497	128.124	143.043
20/05/2021	135.746	128.341	143.326
21/05/2021	135.993	128.556	143.607
22/05/2021	136.239	128.770	143.887
23/05/2021	136.482	128.981	144.164
24/05/2021	136.724	129.191	144.440
25/05/2021	136.963	129.398	144.713
26/05/2021	137.201	129.604	144.985
27/05/2021	137.438	129.809	145.256
28/05/2021	137.672	130.011	145.524
29/05/2021	137.904	130.211	145.790
30/05/2021	138.135	130.410	146.055
31/05/2021	138.364	130.607	146.318

Fuente: Elaboración propia, actualizado 04 de mayo de 2021.



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

VIGILABO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA