



	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	26 de enero de 2021.		26 de enero de 2021.	26 de enero de 2021.	26 de enero de 2021.

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°44 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante los días 20 hasta el día 26 de enero 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.....	8
3.2 SECCIONAL BOLÍVAR	9
3.3 SECCIONAL BOYACÁ.....	10
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	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	20
6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ENERO DE 2021.....	21
6.1 Proyección Gompertz Cajacopi EPS.	22
7. LÍNEAS DE ATENCIÓN.....	24



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N ° 44 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 20 de enero hasta el 26 de enero de 2021.

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 26 de enero, Colombia acumuló un total de 2.041.352 casos confirmados de COVID-19, de los cuales un total de 52.128 personas han fallecido y 1.864.904 personas se han recuperado, quedando activos 118.603 casos.

En el histórico, hasta este martes, los lugares con mayor número de contagios confirmados son Bogotá, que llegó a 598.993 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 1.143 casos. Así está la distribución de los contagios de las Regiones más afectadas: Bogotá: 598.993, Antioquia: 320.219 Atlántico: 112.030, Valle del Cauca: 167.161, Cundinamarca: 91.320 y Santander: 81.715 casos.

En los Departamentos donde se encuentran usuarios afiliados a CAJACOPI EPS, existen un total de 387.035 casos confirmados para coronavirus Cov-19, es decir el 18.96% del total de casos confirmados en el País.

En esta misma fecha nuestra EPS alcanzó un acumulado de 16.445 casos confirmados, de los cuales 191 afiliados han fallecido, y 3.144 se han recuperado.

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

En la Seccional Atlántico los casos confirmados pasaron de 4.829 a 5.027 casos que corresponden al 4.49% del total de casos del Departamento que son 112.030 casos.



En la Seccional Magdalena los casos confirmados pasaron de 1.212 a 1.249 casos que corresponden al 4.30% del total de casos del Departamento que son un total de 29.068 casos.

En la Seccional Bolívar los casos confirmados pasaron de 1.047 a 1.078 casos que corresponden al 1.74% de los casos confirmados en el Departamento que son un total de 62.132 casos.

En la Seccional Cesar los casos confirmados pasaron de 2.478 a 2.528 casos que corresponden al 6.72% del total de casos en el Departamento que son 37.637 casos.

En la Seccional Meta los casos confirmados pasaron de 2.223 a 2.326 casos que corresponden al 5.85% de los casos confirmados en el Departamento que son 39.754 casos.

En la Seccional Córdoba los casos confirmados pasaron de 1.855 a 1.890 casos que corresponden al 5.88% del total de casos en el Departamento que son 32.138 casos.

En la Seccional Guajira, los casos confirmados pasaron de 1.457 a 1.491 casos positivos los cuales representan el 9.67% de los casos confirmados en el Departamento que son 15.421 casos.

En la Seccional Boyacá los casos confirmados pasaron de 64 a 67 casos que corresponde al 0,17% de casos confirmados en el Departamento que son 39.882 casos.

En la Seccional de Sucre los casos confirmados pasaron de 768 a 788 casos que corresponden al 4.15% del total de casos del Departamento que en total son 18.973 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	112.030	5,49%	5.027	4,49%
Magdalena	29.068	1,42%	1.249	4,30%
Bolívar	62.132	3,04%	1.078	1,74%
Cesar	37.637	1,84%	2.528	6,72%
Meta	39.754	1,95%	2.326	5,85%
Córdoba	32.138	1,57%	1.890	5,88%
La guajira	15.421	0,76%	1.491	9,67%
Boyacá	39.882	1,95%	67	0,17%
Sucre	18.973	0,93%	788	4,15%
Subtotal	387.035	18,96%	16.444	4,25%
Resto del País	1.654.317	81,04%	1	0,00%
Total	2.041.352	100,00%	16.445	0,81%

Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Salud- Corte 26 de enero de 2021- Qlik sense Cajacopi EPS.

2. COMPORTAMIENTO COVID-19 EN CAJACOPI EPS.

Durante esta semana de análisis los casos confirmados pasaron de 15.934 a 16.445 casos, lo cual quiere decir que hubo un aumento de 511 casos nuevos en la semana. Los casos confirmados hacen referencia al 18.57% del total de eventos reportados.

Los casos descartados también aumentaron significativamente pasando de 58.854 a 61.091 comparado con la semana anterior, cifra que corresponde al 69% 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 0,09% de los eventos reportados.

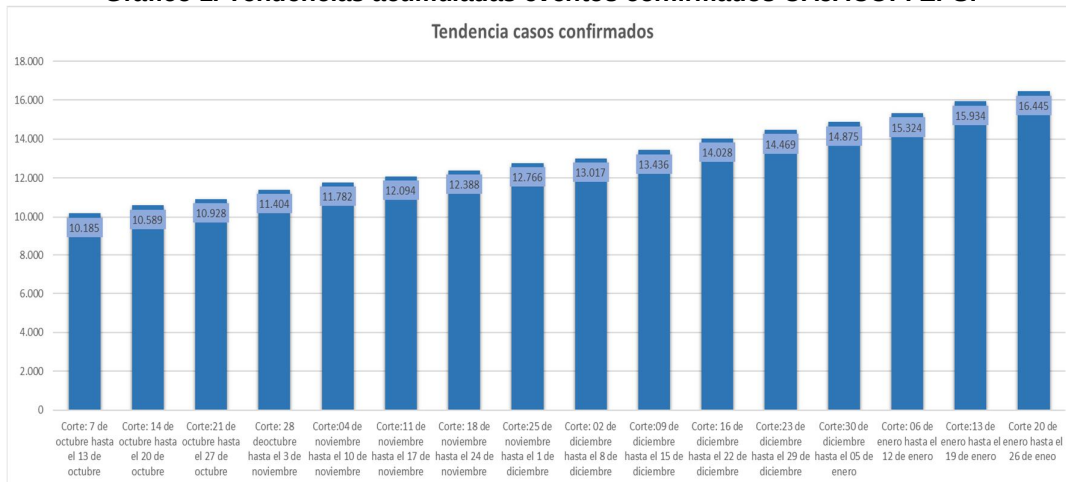
Los casos probables aumentaron pasando de 5.412 a 5.600 casos, que son los afiliados que están a la espera del resultado de la prueba confirmatoria, en total estos casos corresponden al 6.32% del total de eventos reportados.

Los casos sospechosos acumulados aumentaron pasando de 5.073 a 5.145 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 5.81% de los casos.

Durante la semana se encontraron un total acumulado de 136 afiliados con estado indeterminado y 33 muestras no procesadas por fallas preanalíticas. En total la EPS realiza seguimiento a los 88.536 usuarios notificados a nivel Nacional.

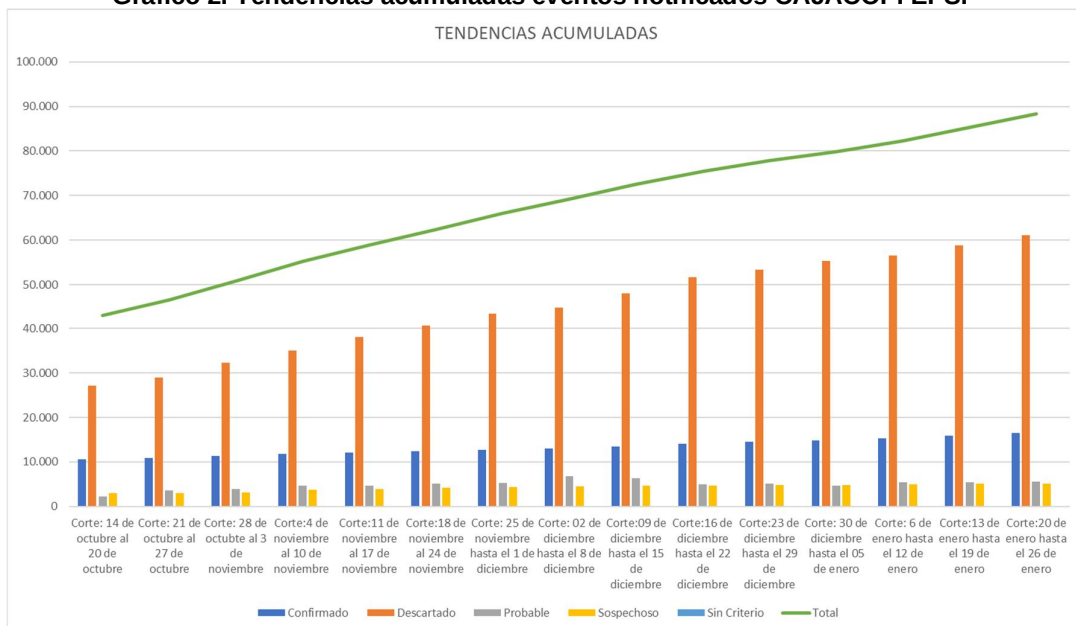


Gráfico 1. Tendencias acumuladas eventos confirmados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos CAJACOPI EPS- Salud Pública Corte 26 de enero de 2021.

Gráfico 2. Tendencias acumuladas eventos notificados CAJACOPI EPS.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 26 de enero 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 29.432 casos, seguidamente la Seccional Magdalena con 11.124 casos, Cesar con 10.882 casos, Meta con 9.472 casos, Córdoba con 9.441 casos, Guajira con 7.318 casos, Bolívar con 6.156 casos, Sucre con 4.408 casos, Boyacá con 300 casos, y 3 usuarios que se encuentran en otros Departamentos. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Porcentaje acumulado de casos reportados.

Seccional	No Procesadas					Sin criterio	Sospechoso	Total	Porcentaje total
	Confirmado	Descartado	Indeterminado	Por Fallas	Pre- Probable				
Atlántico	5.027	19.994	28	11	2.773	26	1.573	29.432	33,2%
Magdalena	1.249	8.740	4	5	765	10	351	11.124	12,6%
Cesar	2.528	7.326	1	1	287	6	733	10.882	12,3%
Meta	2.326	6.377	64	2	272	9	422	9.472	10,7%
Córdoba	1.890	5.632	17	12	570	19	1.301	9.441	10,7%
La Guajira	1.491	5.312	3	2	305	5	200	7.318	8,3%
Bolívar	1.078	4.410	1		277	6	384	6.156	7,0%
Sucre	788	3.113	18		320	3	166	4.408	5,0%
Boyacá	67	185			31	2	15	300	0,3%
Bogotá	1	1						2	0,0%
Cundinamarca		1						1	0,0%
Total	16.445	61.091	136	33	5.600	86	5.145	88.536	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 26 de enero de 2021.

3.1 SECCIONAL ATLÁNTICO

En la Seccional Atlántico se han notificado un total de 29.432 eventos, de los cuales existen 5.027 casos confirmados es decir el 17.08% de los casos notificados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos en los Municipios de: Barranquilla con 2.308 casos, Soledad con 1.207 casos, Palmar de Varela con 187 casos, Puerto Colombia con 358 casos, Malambo con 211 casos, Sabanalarga con 205 casos, Baranoa con 216 casos, Santo Tomás con 68 casos, Galapa con 109 casos, Tubará con 78 casos, Polo Nuevo con 71 casos, Piojó con 8 casos y Sabanagrande con 1 caso.

De los casos confirmados en la Seccional Atlántico han ocurrido un total de 78 defunciones las cuales representan el 0.26% del total de eventos reportados y el 1.5% de los eventos confirmados. Aunque en la mayoría de los casos de defunción la confirmación de la enfermedad se generó posterior al deceso de los usuarios han sido manejados dentro de los protocolos establecidos como muerte probable para COVID-19 por parte del Prestador de Servicios de Salud.

De los eventos reportados en la Seccional Atlántico se han descartado un total de 19.994 casos es decir el 67.93% del total de eventos reportados, y adicionalmente 26 pacientes han sido notificados sin criterios diagnósticos para COVID-19.

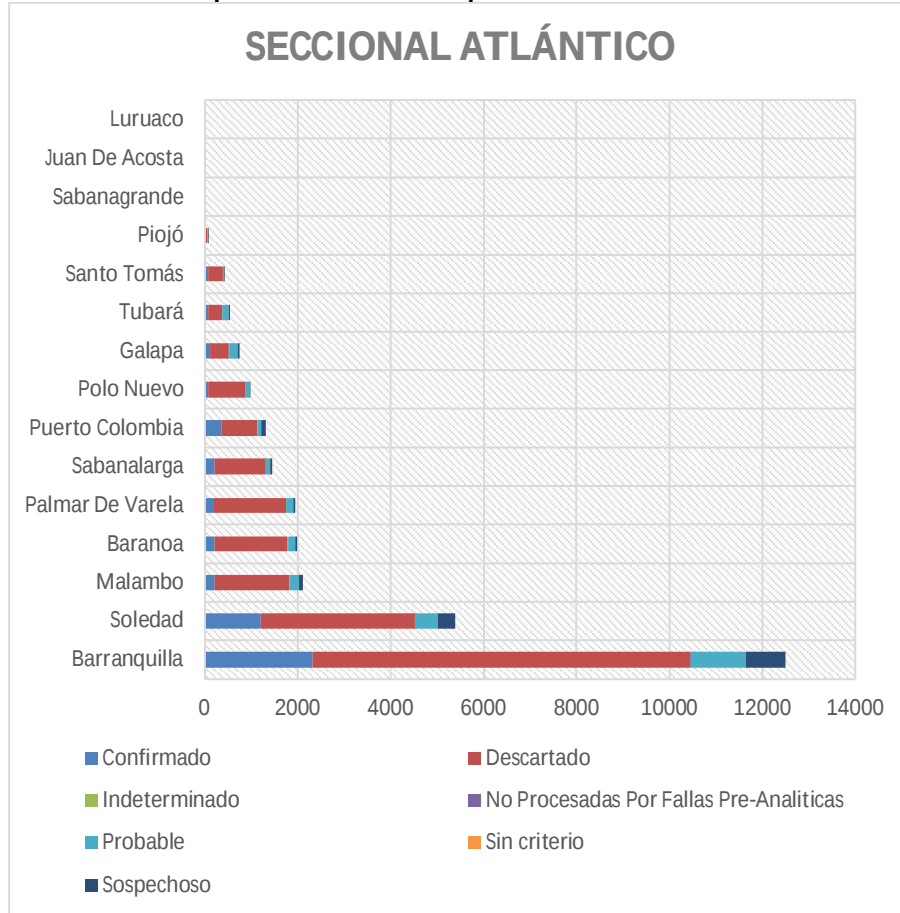
Para la próxima semana se está a la espera de resultado de 2.773 casos los cuales son los señalados como casos probables y corresponden al 9.42% de los eventos reportados en la Seccional.

Los usuarios reportados como sospechosos que a la fecha registran son un total de 1.573 los cuales son aquellos que están en gestión con la EPS para definir toma de muestra según seguimiento y corresponden al 5.34% de los eventos reportados.



Durante la semana se acumula un total de 28 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 26 de enero de 2021.

3.2 SECCIONAL BOLÍVAR

En la Seccional Bolívar se han reportado un total de 6.156 eventos para seguimiento por la EPS, de los cuales han sido descartado un total de 4.410 casos, es decir el 71.63% y además fueron descartados 6 pacientes reportados sin criterios para COVID-19.

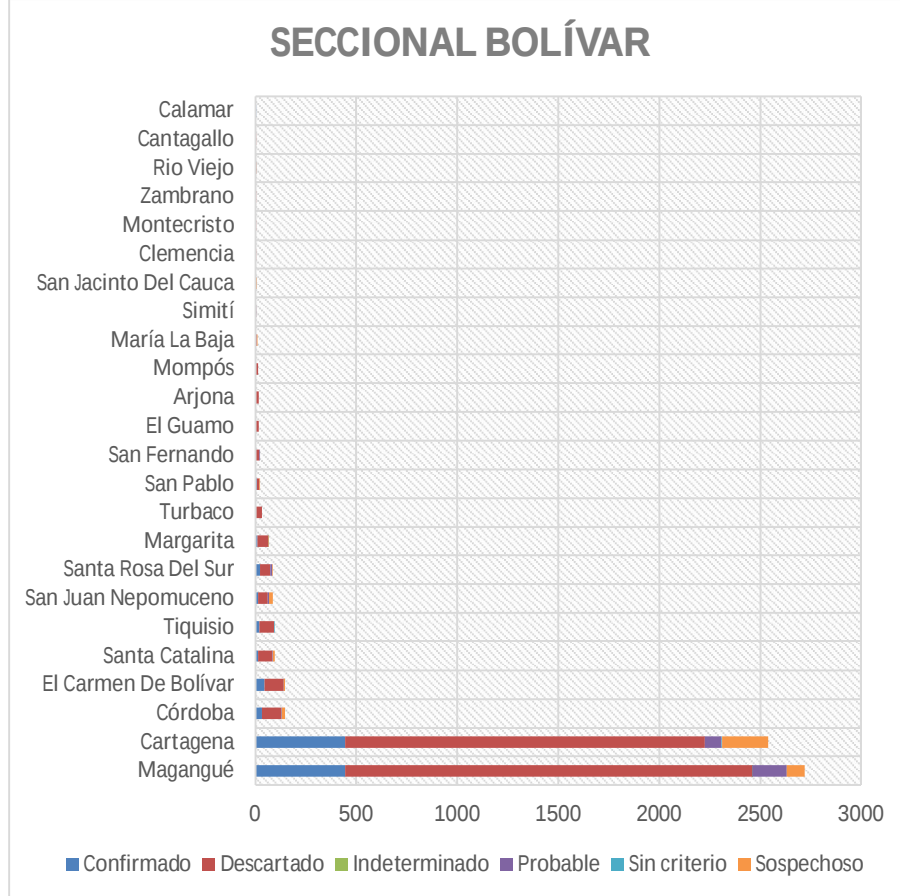
Durante esta semana la Seccional reportó un total de 1.078 casos confirmados es decir el 17.51% de los eventos notificados, los cuales se encuentran distribuidos en los Municipios de: Cartagena con 445, Magangué con 446 casos, Córdoba con 32 casos, El Carmen de Bolívar con 43 casos, Tiquisio con 20 casos, Santa Catalina con 15 casos, Margarita con 10 casos, Santa Rosa del Sur con 23 casos, San Juan Nepomuceno con 15 casos, Turbaco con 6 casos, San Pablo con 9 casos, San Fernando con 2 casos, El Guamo con 1 caso, San



Jacinto del Cauca con 1 caso, Mompós con 1 caso, María la Baja con 1 caso, Simití con 2 casos, Rio Viejo con 2 casos, Calamar 1 caso , y Arjona con 3 casos.

En la Seccional Bolívar de los casos confirmados se han presentado 11 defunciones y 184 afiliados recuperados. Además de lo anterior 277 usuarios se encuentran probables es decir el 4.49% del total de eventos reportados, y el resto de los usuarios reportados como sospechosos que son 384 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.23%, y 1 en estado indeterminado.

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



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte: 26 de enero de 2021.

3.3 SECCIONAL BOYACÁ

En la Seccional de Boyacá en total se han reportado 300 eventos para seguimiento de los cuales 185 eventos descartados es decir el 61.66%, además, se han confirmado 67 casos de COVID-19 correspondientes a los Municipios de: Moniquirá con 9 casos, Tunja con 12 casos, Puerto Boyacá con 8 casos, Chiquinquirá con 11 casos, Tuta con 4 casos, Santana con 2 casos, Motavita con 2 caso, Tununguá con 2 casos, Santa Rosa de Viterbo con 2 casos, Maripi con 1 caso, Ciénaga con 1 caso, Sutatenza 1 caso, Garagoa con 2 casos, La Capilla con 1 caso, Guateque con 2 casos, Saboya con 1 caso, Muzo con 1 caso, San,

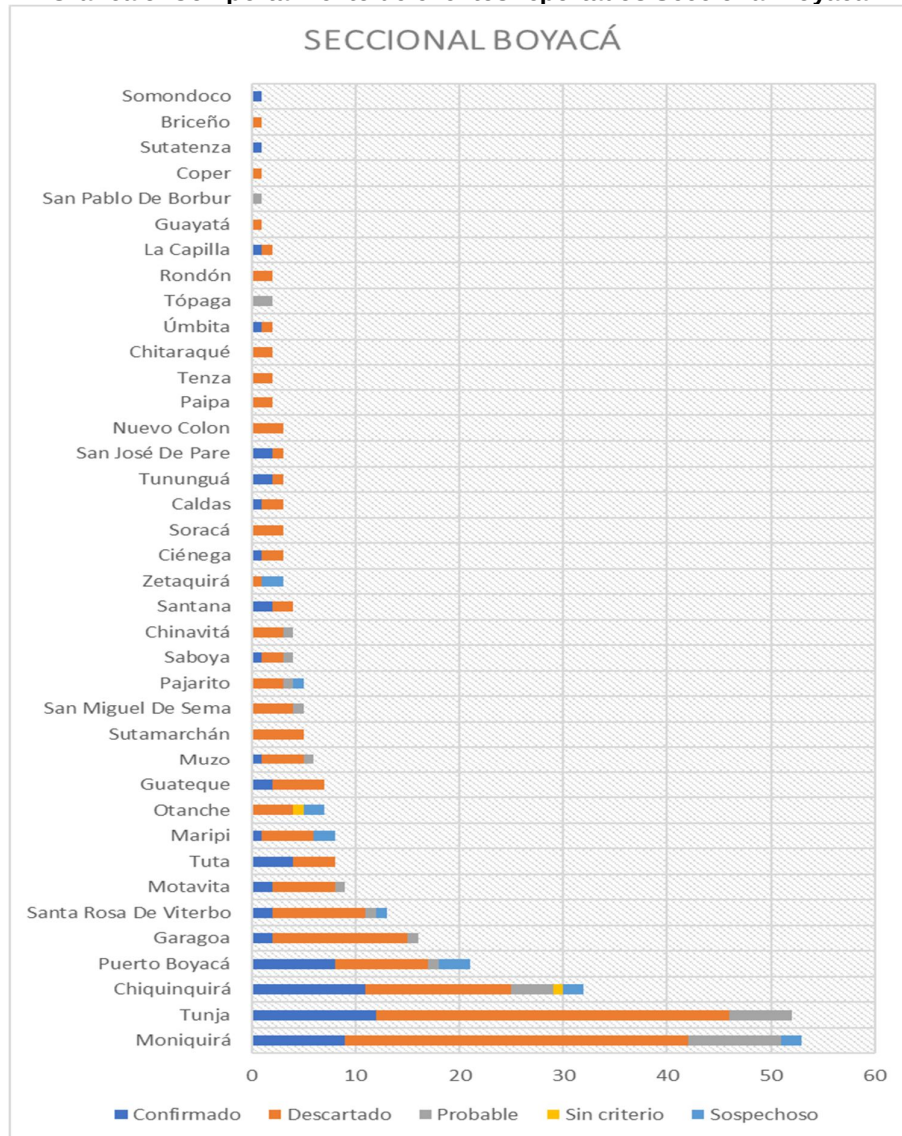


José de Paré con 2 casos, Úmbita con 1 caso, Somondoco con 1 caso y Caldas con 1 caso.

Para esta semana 31 casos se encuentran pendientes por reporte de la prueba confirmatoria, se reportan 15 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 26 de enero de 2021.

3.4 SECCIONAL CESAR

En la Seccional Cesar se han notificado un total de 10.882 eventos para seguimiento por la EPS, de estos afiliados se han confirmado un total de 2.528



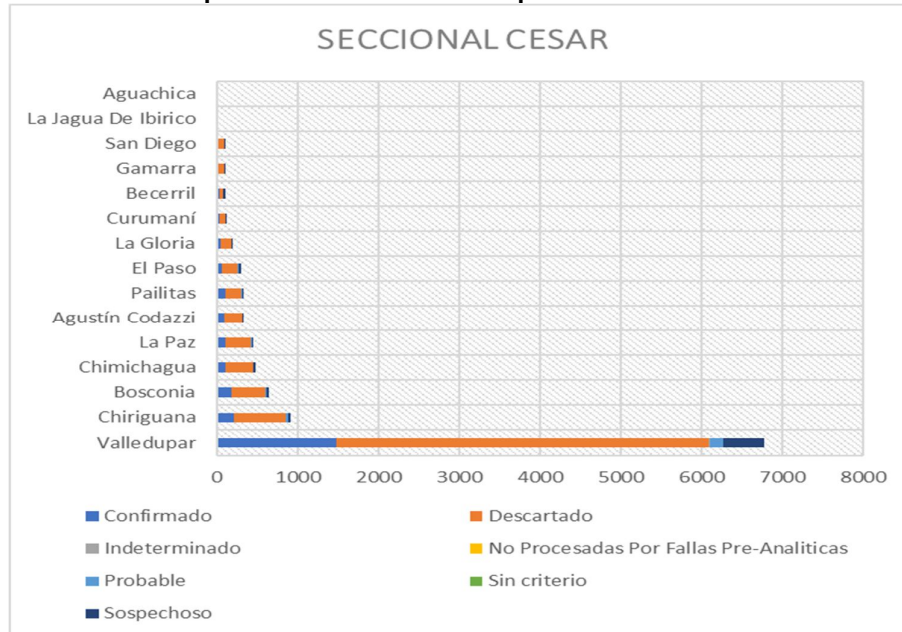
casos es decir el 23.23%, correspondientes a los Municipios de: Valledupar con 1.487 de casos, Chiriguana con 215 casos, Bosconia con 187 casos, Pailitas con 104 casos, La Paz con 107 casos, Agustín Codazzi con 90 casos, Chimichagua con 104 casos, La Gloria con 51 casos, El Paso con 68 casos, Curumaní con 39 casos, Gamarra con 21 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 377 usuarios se encuentran recuperados, y once (11) usuarios han fallecido.

Para esta semana la Seccional Cesar está a la espera de la confirmación o descarte de 287 casos, los cuales se encuentran clasificados como casos probables y corresponden al 2.63% del total de eventos notificados. Los usuarios reportados como sospechosos que son 733 se encuentran en gestión por parte de la EPS que corresponden al 6.73%.

Del total de eventos notificados en la Seccional Cesar se han descartado un total de 7.326 casos es decir el 67.32% 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 26 de enero de 2021.

3.5 SECCIONAL CÓRDOBA

En la Seccional Córdoba durante esta semana los casos notificados aumentaron pasando de 9.246 a 9.441 casos para seguimiento por parte de la EPS.



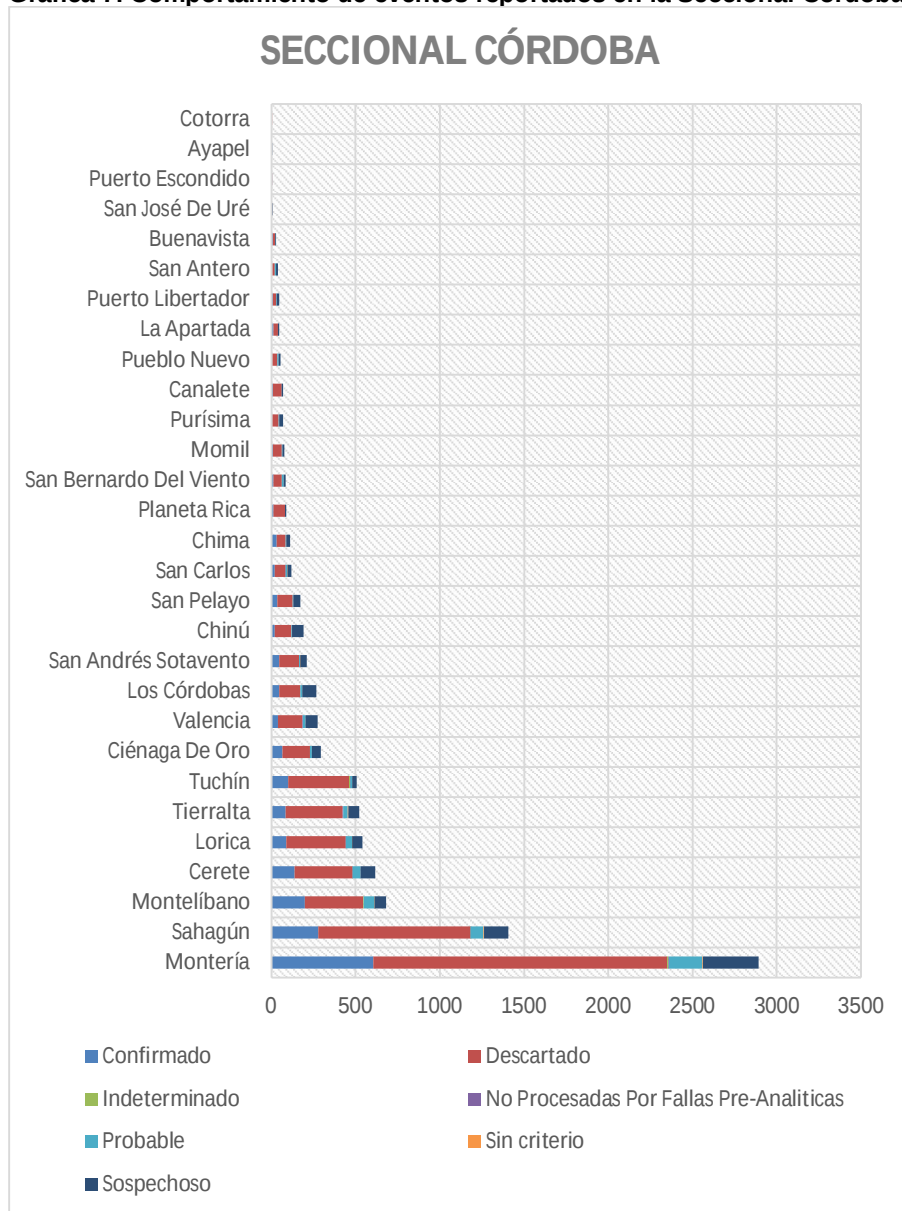
Durante la semana de estudio los casos confirmados aumentaron a 1.890 casos confirmados, los cuales corresponden a el 20.01% de los eventos reportados. Los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Montería 604 casos, Sahagún con 279 casos, Montelíbano con 198 casos, Tierralta con 85 casos, Cerete con 136 casos, Lórica con 91 casos, Tuchín con 101 casos, Ciénaga de Oro con 64 casos, San Andrés de Sotavento con 47 casos, Los Córdoba con 47 casos, Valencia con 39 casos, San Pelayo con 36 casos, Chinú con 24 casos, San Carlos con 24 casos, Chima con 32 casos, Canalete con 9 casos, San Bernardo del Viento con 13 casos, Purísima con 4 casos, Momil con 7 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 3 caso, San José de Uré con 1 caso, Puerto escondido 2 caso, y Ayapel con 1 caso.

De los casos confirmados 30 afiliados han fallecido, y 221 afiliados se han recuperado.

Del total de eventos reportados 5.429 casos se encuentran descartados es decir el 58.71%, 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 7.04%, y los usuarios reportados como sospechosos pasaron a 1.263 casos los cuales se encuentran en gestión por parte de la EPS, para esta semana la Seccional acumula 17 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 26 de enero de 2021.

3.6 SECCIONAL LA GUAJIRA

En la Seccional Guajira se han notificado un total de 7.318 eventos para seguimiento, de los cuales se han confirmado 1.491 casos COVID-19 es decir el 20.37% del total de eventos reportados, de los cuales quince (15) usuarios se encuentran fallecidos, 190 usuarios se encuentran recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos así: Riohacha con 531 casos, Maicao con 444 casos, Dibulla con 53 casos, Fonseca con 81 casos, San Juan del Cesar con 148 casos, Villanueva con 73 casos, Distracción con 76 casos, El



Molino con 42 casos, Albania con 21 casos, La Jagua del Pilar con 16 casos, Uribia con 4 casos, Manaure con 2 casos.

De los afiliados notificados se han descartado un total de 5.312 casos, es decir el 72.58%, y 5 usuarios se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional, se está a la espera por resultados de 305 casos probables, 200 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 26 de enero de 2021.

3.7 SECCIONAL MAGDALENA

En la Seccional Magdalena se han notificado un total de 11.124 eventos para seguimiento por parte de la EPS, de los cuales se han confirmado 1.249 casos de COVID-19, es decir el 11.22% de los eventos reportados, de los cuales actualmente se encuentran 23 afiliados fallecidos.

Los usuarios confirmados se encuentran distribuidos en: Santa Marta con 654 casos, Pueblo viejo con 63 casos, Fundación con 151 casos, El Banco con 77 casos, Sitio Nuevo con 44 casos, Zona Bananera con 33 casos, Aracataca con 44 casos, Pivijay con 52 casos, El Retén con 22 casos, Ariguaní con 16 casos, Guamal con 24 casos, El Piñón con 10 casos, Nueva Granada con 17 casos,

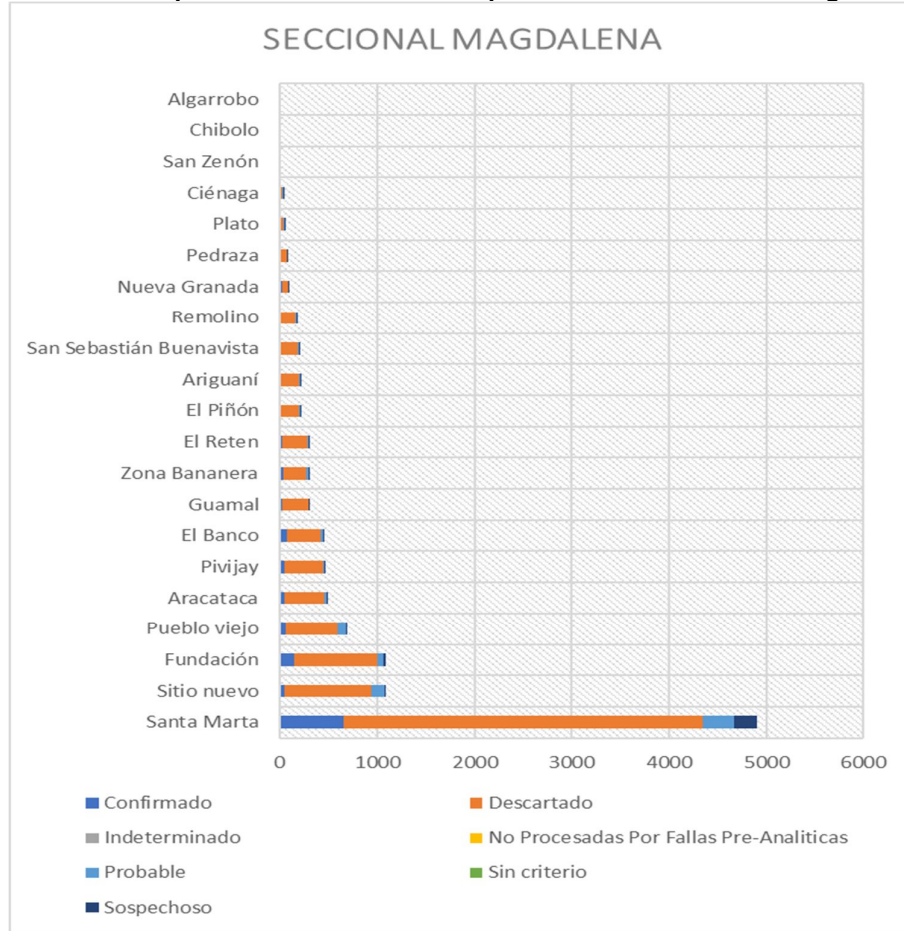


Plato con 9 casos, Remolino con 10 casos, Pedraza con 8 casos, San Sebastián de Buenavista con 4 casos, Ciénaga con 8 casos, Algarrobo con 1 caso, San Zenón con 1 caso y Chibolo con 1 caso.

Además, se han descartado 8.740 casos es decir 78.56% y 10 casos se descartaron por no tener criterio diagnóstico para COVID-19.

Pendiente la confirmación de 765 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 351, 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 26 de enero de 2021.

3.8 SECCIONAL META

En la Seccional Meta se han notificado un total de 9.472 eventos, de los cuales se han confirmado 2.326 casos de COVID-19 es decir el 24.55% de los eventos notificados entre los Municipios de: Villavicencio con 1.871 casos, Puerto Gaitán

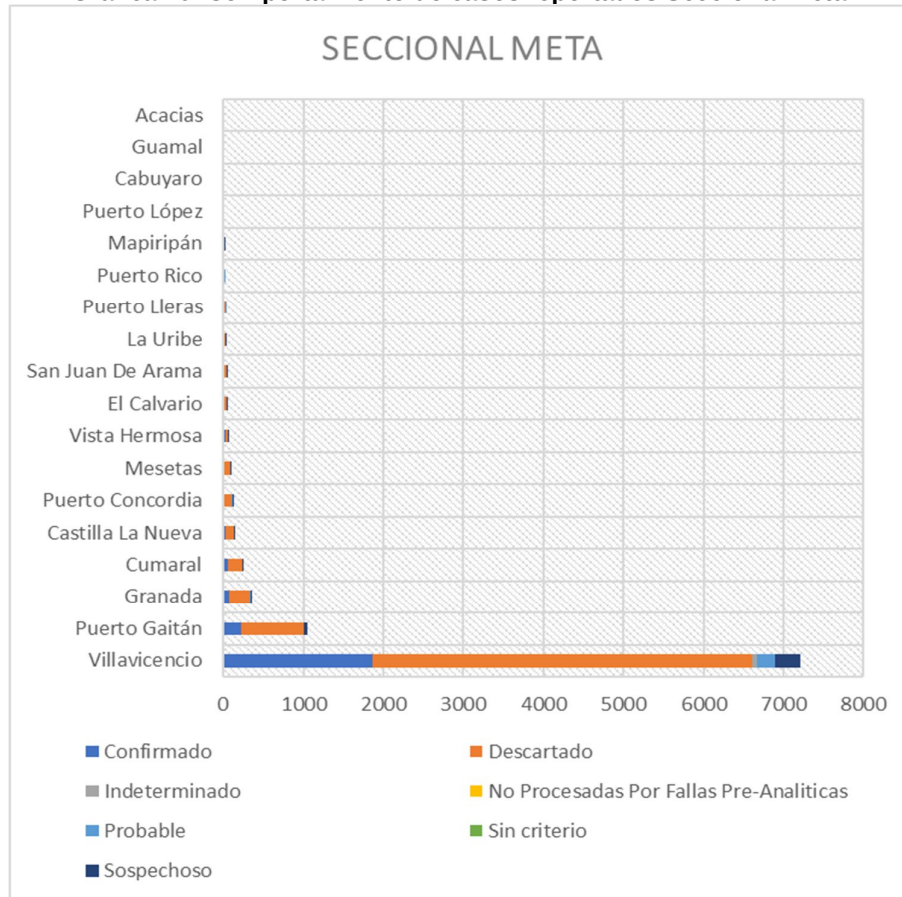


con 219 casos, Granada con 78 casos, Cumaral con 53 casos, Castilla la Nueva con 26 casos, Mesetas con 19 casos, Puerto Concordia con 15 casos, Vista Hermosa con 21 casos, San Juan de Arama con 10 casos, Puerto Lleras con 3 casos, El Calvario con 4 casos, Puerto Rico 2 casos, y La Uribe con 5 casos.

En total se han descartado 6.377 casos es decir el 67.32%, y además se descartaron 9 afiliados sin criterio diagnóstico para COVID-19.

En la Seccional se han reportado un total de 19 fallecidos y 281 afiliados recuperados. Además de ellos en la Seccional se está a la espera de la confirmación o descarte de un total de 272 casos clasificados como probables, 422 afiliados sospechosos para COVID-19 y 64 afiliados con estado indeterminado, y 2 no procesado por fallas preanalíticas.

Gráfica 10. Comportamiento de casos reportados Seccional Meta.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 26 de enero de 2021.

3.9 SECCIONAL SUCRE

En la Seccional Sucre se han notificado 4.408 eventos durante el periodo de vigilancia, de los cuales 788 usuarios se han confirmado con COVID-19 es decir el 17.87%, de los eventos reportados. Del total de casos confirmados se



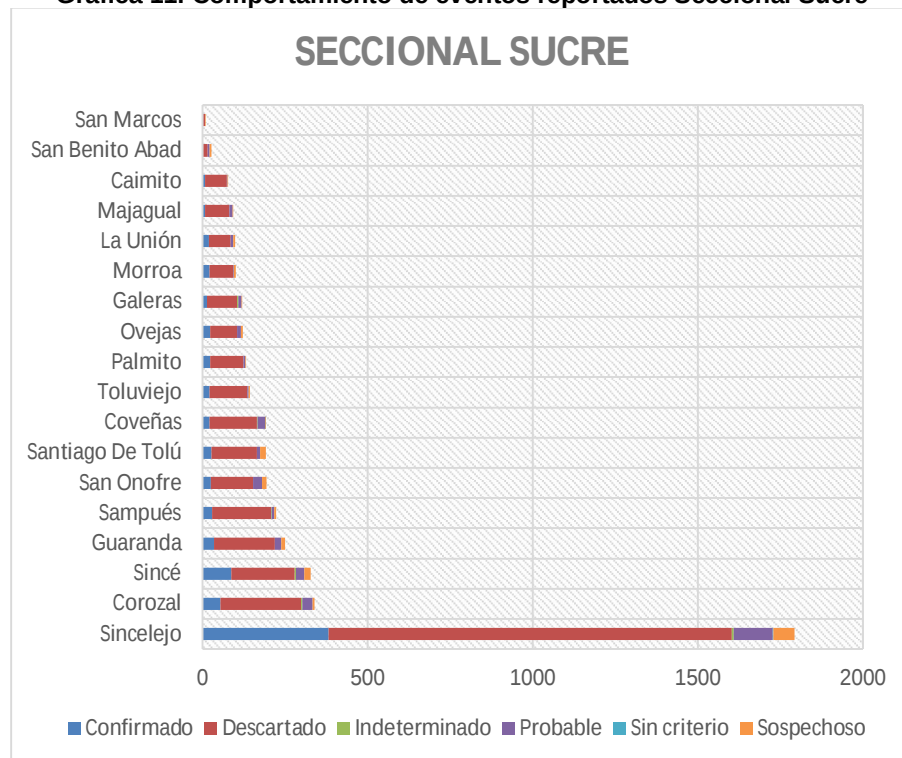
encuentra 1 usuario fallecido correspondiente al Municipio de Sincelejo y 178 recuperados.

Los casos confirmados se encuentran distribuidos entre los Municipios de: Sincelejo con 382 casos, Sincé con 87 casos, Corozal con 53 casos, Guaranda con 33 casos, Sampués con 29 casos, Coveñas con 21 casos, Santiago de Tolú con 27 casos, San Onofre con 24 casos, Tolú Viejo con 20 casos, Ovejas con 22 casos, Palmito con 22 casos, Morroa con 21 casos, La Unión con 19 casos, Caimito con 7 casos, Galeras con 12 casos, San Benito de Abad con 1 caso, y Majagual con 7 casos y San Marcos 1 caso.

Además, 2.990 casos han sido descartados en la Seccional, es decir el 70.25% y 3 descartados por no tener criterios diagnósticos para COVID-19.

Durante esta semana los casos probables se encuentran en 321 casos, y por último los usuarios sospechosos que son 157 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 26 de enero de 2021.

4.0 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS CASOS NOTIFICADOS.

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

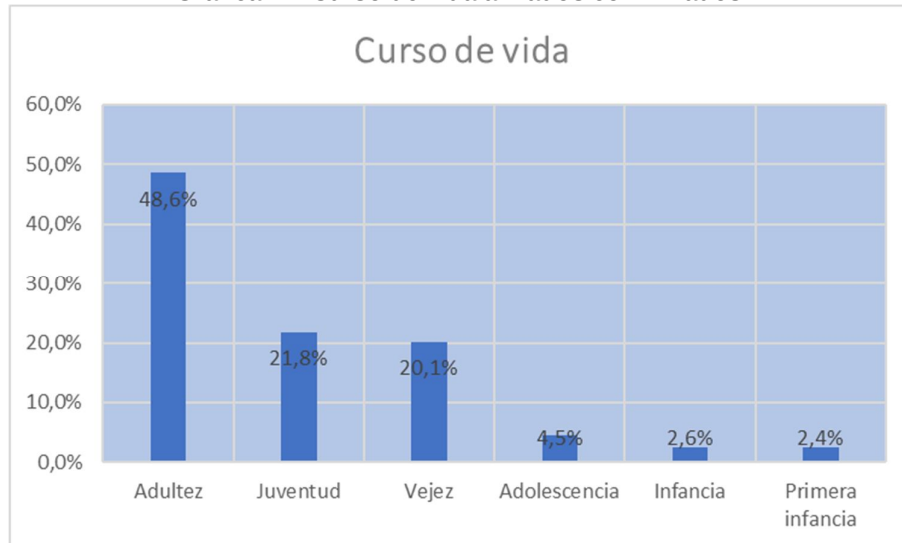
Seccional	Porcentaje Femenino		Porcentaje Masculino		Total	Porcentaje total
	Femenino	Femenino	Masculino	Masculino		
Atlántico	2394	14,6%	2633	16,0%	5027	30,6%
Cesar	1283	7,8%	1245	7,6%	2528	15,4%
Meta	1126	6,8%	1200	7,3%	2326	14,1%
Córdoba	989	6,0%	901	5,5%	1890	11,5%
La Guajira	792	4,8%	699	4,3%	1491	9,1%
Magdalena	648	3,9%	601	3,7%	1249	7,6%
Bolívar	558	3,4%	520	3,2%	1078	6,6%
Sucre	375	2,3%	413	2,5%	788	4,8%
Boyacá	37	0,2%	30	0,2%	67	0,4%
Bogotá		0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Total	8202	49,9%	8243	50,1%	16445	100,0%

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública Corte 26 de enero 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 12. Curso de vida afiliados confirmados.



Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS- Salud Pública corte 26 de enero de 2021.



5. MORTALIDAD POR COVID-19

Los afiliados fallecidos en Cajacopi EPS representan el 0.36% del total de fallecimientos en Colombia por COVID-19, a la fecha en el País se han presentado un total de 52.128 muertes por esta enfermedad y en la EPS un total acumulado de 191 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 28.30% 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 21.36% 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 19.41%, La Guajira con una tasa de Mortalidad del 12.36%, 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 1.55% por cada 100 usuarios confirmados de COVID-19, la tasa de Letalidad en la Seccional Bolívar es del 1.02% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad del Magdalena es del 1.84%, la tasa de Letalidad del César es del 0.44% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de Córdoba es de 1.64% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad de La Guajira es del 1.01%, la tasa de Letalidad de Meta es de 0.82% por cada 100 afiliados, la tasa de Letalidad en Sucre es de 0.13%, y la tasa de Letalidad en Boyacá es de 2.99% por cada 100 afiliados. Ver siguiente tabla.

Tabla 5. Mortalidad por COVID-19

SECCIONAL	Total, Afiliados a la EAPB a mitad de año 2020	No. De casos confirmados de Covid-19	No. De Fallecidos	Letalidad por 100	Tasa Mortalidad por 100.000
Atlántico	275.619	5.027	78	1,55%	28,30
Bolívar	100.854	1078	11	1,02%	10,91
Magdalena	107.670	1249	23	1,84%	21,36
Cesar	173.444	2528	11	0,44%	6,34
Córdoba	159.698	1890	31	1,64%	19,41
La Guajira	121.355	1491	15	1,01%	12,36
Meta	153.676	2326	19	0,82%	12,36
Sucre	47.402	788	1	0,13%	2,11
Boyacá	9.139	67	2	2,99%	21,88
Otros	70	1	0	0,00%	0,00
Total	1.148.927	16.445	191	1,16%	16,62

Fuente: Bodega de datos Cajacopi EPS Qlik Sense- Salud Pública Corte 26 de enero de 2021.

6. ESTIMACIÓN GOMPERTZ, PRONÓSTICO COVID-19 PARA EL MES DE ENERO 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 enero de 2021.

Se espera que para el día 30 de enero, el País acumule un total de 2.101.924 casos acumulados COVID-19, con un intervalo de confianza inferior del 95% de 1.947.086 casos confirmados y un intervalo de confianza superior del 95% de 2.258.092 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 enero de 2021.

PROYECCIÓN COLOMBIA ENERO DE 2021			
Fecha	Proyección Gompertz	IC Inferior 95%	IC Superior 95%
01/01/2021	1.683.772	1.532.712	1.837.289
02/01/2021	1.698.453	1.547.378	1.851.979
03/01/2021	1.713.124	1.562.031	1.866.663
04/01/2021	1.727.785	1.576.669	1.881.340
05/01/2021	1.742.435	1.591.291	1.896.010
06/01/2021	1.757.073	1.605.894	1.910.671
07/01/2021	1.771.697	1.620.478	1.925.323
08/01/2021	1.786.306	1.635.041	1.939.965
09/01/2021	1.800.899	1.649.580	1.954.596
10/01/2021	1.815.476	1.664.096	1.969.216
11/01/2021	1.830.034	1.678.586	1.983.823



12/01/2021	1.844.574	1.693.048	1.998.417
13/01/2021	1.859.093	1.707.481	2.012.998
14/01/2021	1.873.592	1.721.882	2.027.564
15/01/2021	1.888.068	1.736.251	2.042.114
16/01/2021	1.902.522	1.750.587	2.056.649
17/01/2021	1.916.951	1.764.889	2.071.167
18/01/2021	1.931.355	1.779.155	2.085.668
19/01/2021	1.945.734	1.793.383	2.100.151
20/01/2021	1.960.085	1.807.572	2.114.615
21/01/2021	1.974.409	1.821.723	2.129.060
22/01/2021	1.988.704	1.835.832	2.143.485
23/01/2021	2.002.969	1.849.898	2.157.889
24/01/2021	2.017.204	1.863.922	2.172.273
25/01/2021	2.031.407	1.877.900	2.186.634
26/01/2021	2.045.578	1.891.833	2.200.973
27/01/2021	2.059.716	1.905.719	2.215.289
28/01/2021	2.073.821	1.919.557	2.229.581
29/01/2021	2.087.890	1.933.347	2.243.849
30/01/2021	2.101.924	1.947.086	2.258.092

Fuente: Elaboración propia, actualizado 26 de enero 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 en el periodo comprendido entre el 1 de noviembre hasta el día 30 de enero de 2021, 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 2021.

PROYECCION TOTAL CASOS SOSPECHOSOS CAJACOPI EPS ENERO DE 2021.			
Fecha	IC 95% inferior	Proyección Gompertz	IC 95% Superior
01/01/2021	75.912	79.298	82.873
02/01/2021	76.253	79.661	83.257
03/01/2021	76.592	80.022	83.639



04/01/2021	76.929	80.381	84.019
05/01/2021	77.263	80.737	84.396
06/01/2021	77.594	81.091	84.771
07/01/2021	77.923	81.443	85.145
08/01/2021	78.249	81.792	85.516
09/01/2021	78.572	82.138	85.884
10/01/2021	78.894	82.483	86.251
11/01/2021	79.212	82.825	86.616
12/01/2021	79.527	83.164	86.978
13/01/2021	79.840	83.501	87.338
14/01/2021	80.151	83.836	87.696
15/01/2021	80.460	84.169	88.052
16/01/2021	80.765	84.499	88.406
17/01/2021	81.068	84.827	88.758
18/01/2021	81.368	85.152	89.107
19/01/2021	81.666	85.475	89.454
20/01/2021	81.961	85.795	89.798
21/01/2021	82.255	86.114	90.142
22/01/2021	82.546	86.430	90.483
23/01/2021	82.833	86.743	90.821
24/01/2021	83.118	87.054	91.157
25/01/2021	83.401	87.363	91.491
26/01/2021	83.682	87.670	91.823
27/01/2021	83.960	87.974	92.153
28/01/2021	84.236	88.276	92.481
29/01/2021	84.510	88.576	92.807

Fuente: Elaboración propia, Actualizado 26 de enero 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

VIGILANDO SUPERSALUD

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA