



	Elaboró		Revisó	Aprobó
Nombre	Joana Paola Díaz Rubiano	Zahira Mileth Rodriguez Segovia	Clara Inés Strauch Díaz	José Joaquín Cortés Mateus
Cargo	Coordinación Nacional de Salud Pública	Especialista Nacional de Planeación	Subdirección Nacional de Gestión del Riesgo	Director de Salud
Fecha	Abril 2020		Abril 2020	Abril 2020

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N° 3 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19 durante el 8 a 14 de Abril de 2020.

CONTENIDO

Gráfica 1. Tendencia de comportamiento total eventos notificados COVID-19.	5
Tabla 1. Participación de los casos confirmados COVID-19 de CAJACOPÍ EPS en el País.	6
Gráfica 2. Número de casos sospechosos notificados a Cajacopi EPS	7
Gráfica 3. Número de eventos reportados por seccional.	7
Tabla 2. Frecuencia de eventos por Seccional y Acumulado.	8
Mapa 1. Distribución de eventos según área geográfica	8
Gráfica 4. Comportamiento Eventos reportados Seccional Atlántico	9
Gráfica 5. Comportamiento eventos reportados seccional Bolívar	10
Gráfica 6. Comportamiento eventos reportados seccional Boyacá	10
Gráfica 7. Comportamiento de eventos reportados seccional Cesar	11
Gráfica 8. Comportamiento de eventos reportados seccional Córdoba	11
Gráfica 9. Comportamiento de eventos reportados seccional La Guajira	12
Gráfica 10. Comportamiento de eventos reportados seccional Magdalena	12
Gráfica 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Meta	13
Gráfica 12. Comportamiento eventos reportados seccional Sucre.	13
Tabla 3. Seguimiento Ajustes de casos confirmados al Sivigila a Semana Epidemiológica 14 de 2020.	14
CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LOS EVENTOS REPORTADOS	14
Tabla 4. Distribución Por género y ubicación de los usuarios con eventos Notificados.	14
Gráfica 13. Pirámide poblacional	15
Gráfica 14. Curso de vida usuarios confirmados COVID-19	15
Gráfica 15. Género usuarios confirmados COVID -19	16
Gráfica 16. Tipo de caso Confirmado COVID -19	16
Gráfica 17. Procedencia de casos confirmados COVID-19	17
Gráfica 18. Estado actual casos confirmados COVID-19	17



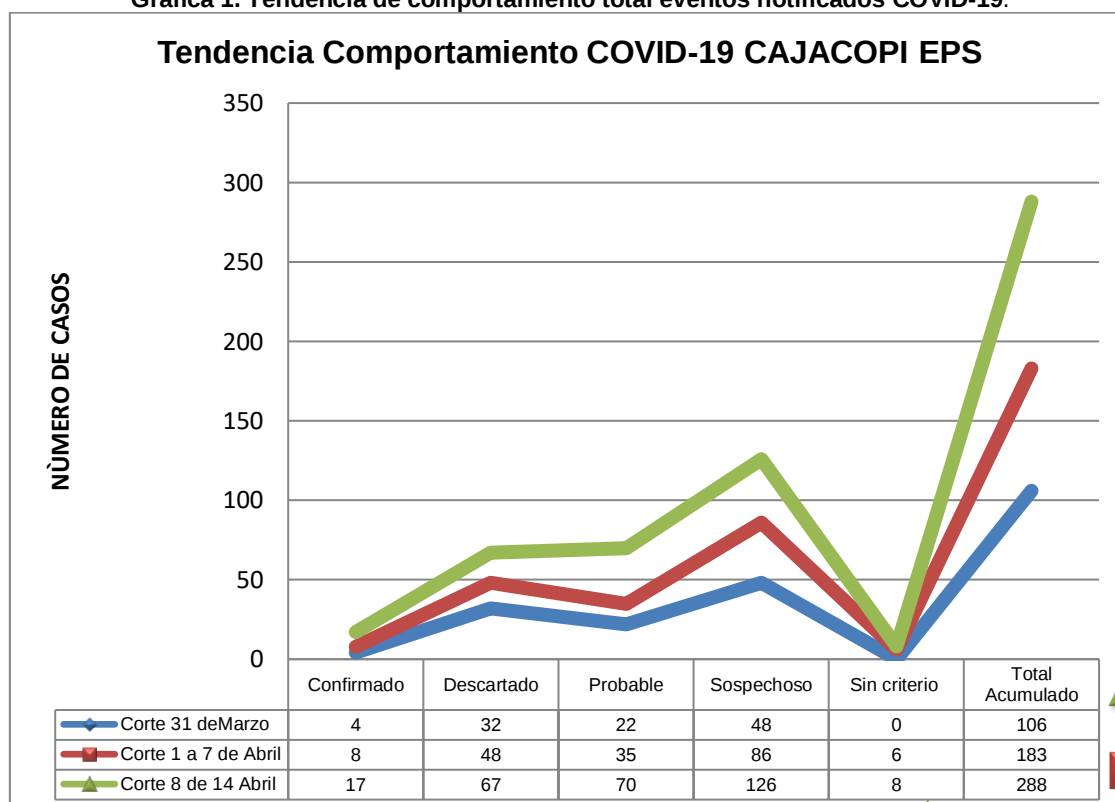
Gráfica 19. Comportamiento casos reportados reales Vs. Casos Proyectados	18
Gráfica 20. Proyecciones Modelo Gompertz por seccionales.	18
Tabla 5. Distribución de los casos por seccional y por Nivel de Atención....	19

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

CAJACOPI EPS 14 ABRIL 2020

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID 19.

Gráfica 1. Tendencia de comportamiento total eventos notificados COVID-19.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- Corte: 14 de abril del 2019.

Se observa en la gráfica anterior que los casos confirmados han mostrado una tendencia hacia el aumento duplicándose entre cada semana de seguimiento.

En la última semana el Instituto Nacional de Salud confirmó un total de 9 casos positivos para COVID - 19. A la fecha, se cuenta con un total de 17 casos confirmados en CAJACOPI EPS.

Tabla 1. Participación de los casos confirmados COVID-19 de CAJACOPI EPS en el País.

Departamento	Nº de casos Nacional	Porcentaje por Departamento	Nº de casos Confirmados CAJACOPI EPS	Porcentaje de participación CAJACOPI EPS por Departamento
Bolívar	145	4,87%	0	0,00%
Atlántico	94	3,16%	15	15,96%
Magdalena	66	2,22%	1	1,52%
Boyacá	31	1,04%	0	0,00%
Cesar	32	1,07%	1	3,13%
Meta	39	1,31%	0	0,00%
Córdoba	15	0,50%	0	0,00%
La Guajira	1	0,03%	0	0,00%
Sucre	1	0,03%	0	0,00%
Subtotal	424	14,23%	17	4,01%
Resto País	2.555	85,77%	0	0,00%
Total	2.979	100,00%	17	0,57%

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- Corte: 14 de abril del 2019, Instituto Nacional de Salud, 14 de abril 2020.

El día 14 de abril de 2020, se habían confirmado a nivel nacional un total de 2.979 casos positivos de coronavirus COVID-19 en Colombia.

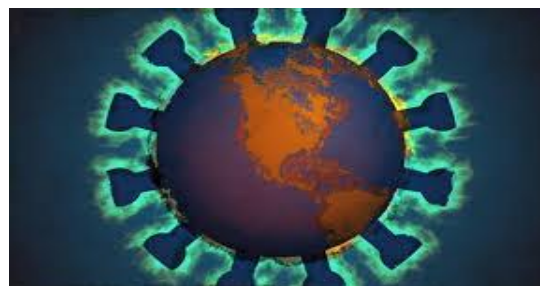
De los casos confirmados en el País el 14,23% es decir, 424 casos corresponden a personas que se encuentran en Departamentos donde hace presencia CAJACOPI EPS.

En este mismo periodo en CAJACOPI EPS se han confirmado un total de 17 casos de COVID-19. A su vez, hacen referencia al 4,01% del total de los casos de los Departamentos donde hace presencia la EPS. Así mismo a Nivel nacional los casos confirmados de CAJACOPI EPS corresponden al 0,57% del total de casos confirmados en el País.

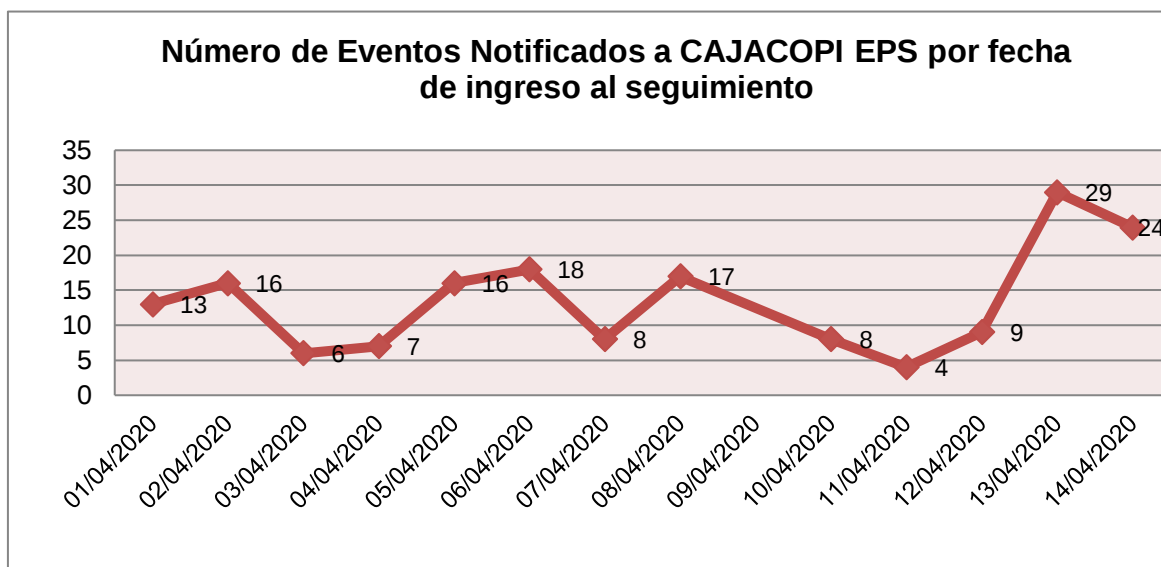
En la Seccional Atlántico, los 15 casos confirmados corresponden al 15,96% del total de casos del Departamento.

En la Seccional Magdalena el caso confirmado hace referencia al 1,52% del total de casos del Departamento.

Por último, en la seccional Cesar el caso confirmado hace referencia al 3,13% del total de casos confirmados en el Departamento.



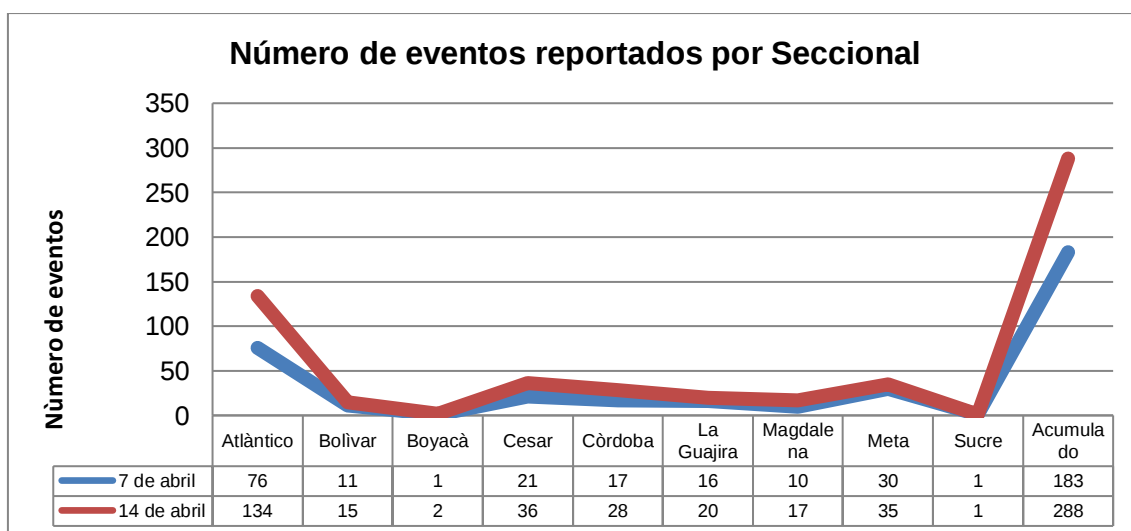
Gráfica 2. Número de casos sospechosos notificados a CAJACOPI EPS



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

Se observa en la gráfica anterior que, en los dos últimos días de seguimiento de esta semana, ha ocurrido un aumento en el número de eventos reportados, superando la notificación diaria del resto de los días de seguimiento, comportamiento esperado debido a que en el país la cantidad de casos sospechosos y confirmados ha tenido un incremento con un total de 2,979 casos confirmados.

Gráfica 3. Número de eventos reportados por Seccional.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

Tabla 2. Frecuencia de eventos por Seccional y Acumulado.

Seccional	Frecuencia	Porcentaje	% Acumulado
Atlántico	134	46,53%	46,53%
Cesar	36	12,50%	59,03%
Meta	35	12,15%	71,18%
Córdoba	28	9,72%	80,90%
La Guajira	20	6,94%	87,85%
Magdalena	17	5,90%	93,75%
Bolívar	15	5,21%	98,96%
Boyacá	2	0,69%	99,65%
Sucre	1	0,35%	100,00%
Total	288	100,00%	

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

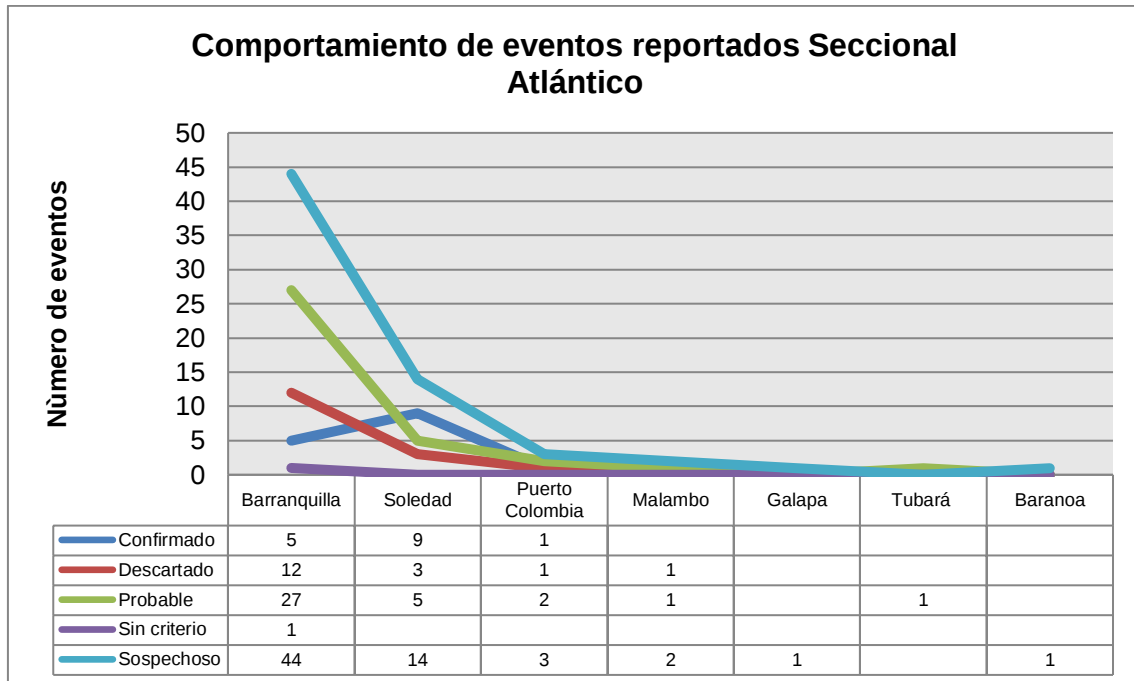
La Seccional Atlántico continúa siendo la que mayor cantidad de eventos ha reportado, sin embargo, el comportamiento es esperado teniendo en cuenta que la mayoría de los afiliados a la EPS, se concentra en este Departamento.

Mapa 1. Distribución de eventos según área geográfica



Fuente: Portal Genesis- CAJACOPI EPS.

Gráfica 4. Comportamiento Eventos reportados Seccional Atlántico

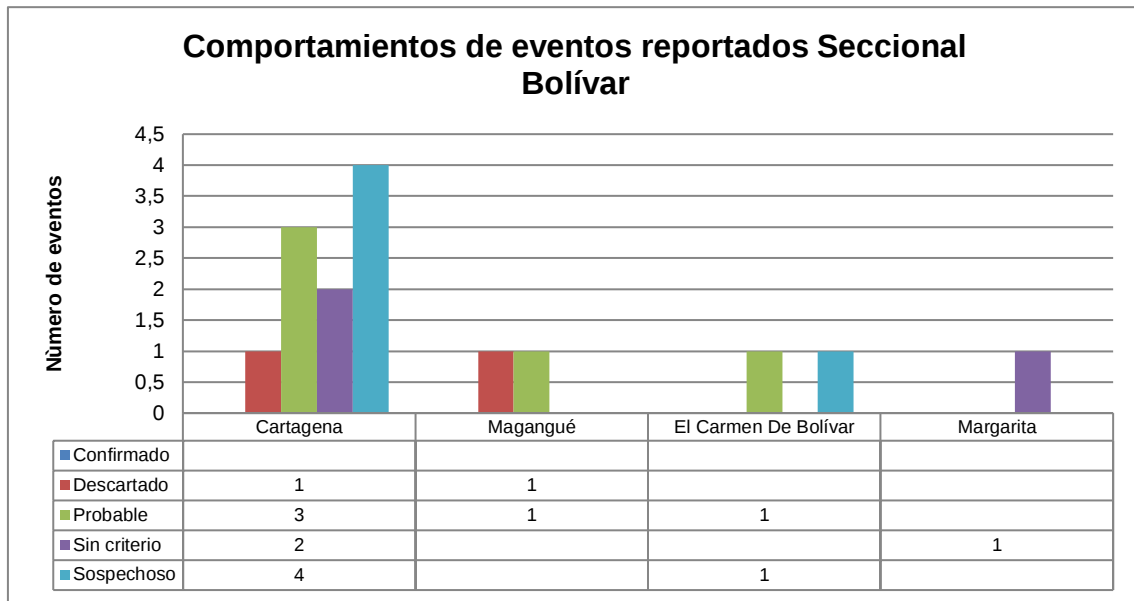


Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

De acuerdo con la gráfica anterior, se observa que de los casos confirmados 9 corresponden al Municipio de Soledad, 5 corresponden a la ciudad de Barranquilla y 1 a Puerto Colombia. De estos casos confirmados en el Departamento del Atlántico han ocurrido 3 defunciones, 2 en la ciudad de Barranquilla y 1 defunción en Soledad. En el seguimiento realizado a los usuarios fallecidos, se evidenció que los afiliados pertenecían al curso de vida adultez, la confirmación del resultado se generó posterior al deceso de los usuarios por parte del Instituto Nacional de Salud, sin embargo, se manejaron los protocolos establecidos como muerte probable para COVID-19 por parte del Prestador de Servicios de Salud.

De los casos confirmados en el Departamento 11 están siendo manejados en casa por medio de Plan de Atención Domiciliaria y Un (1) usuario se encuentra recuperado correspondiente al Distrito de Barranquilla.

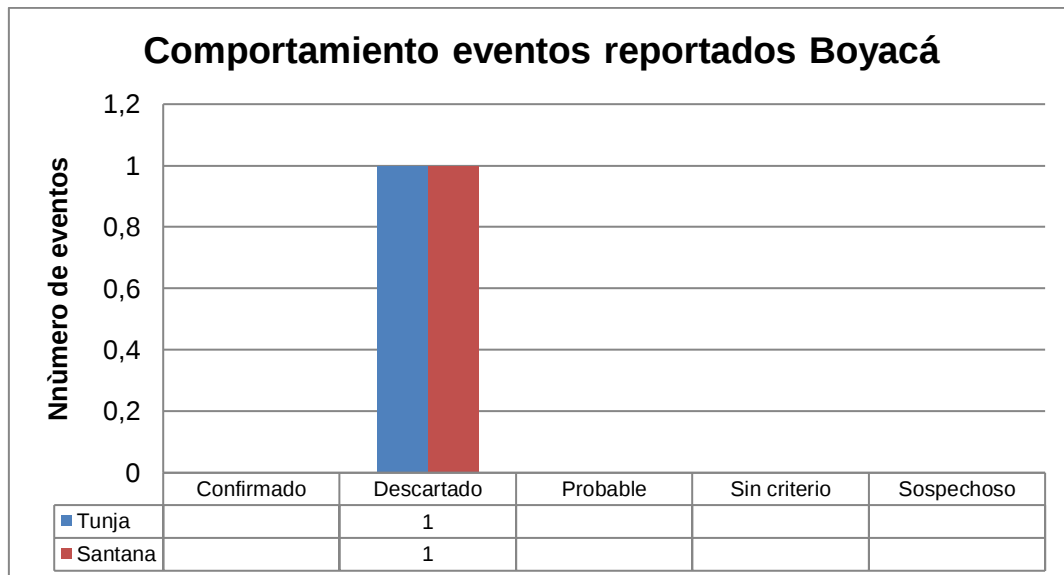
Gráfica 5. Comportamiento eventos reportados Seccional Bolívar



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

No se han confirmado casos en la Seccional Bolívar, sin embargo, están pendiente por resultados 3 casos en Cartagena, 1 en Magangué y 1 caso en el Carmen de Bolívar.

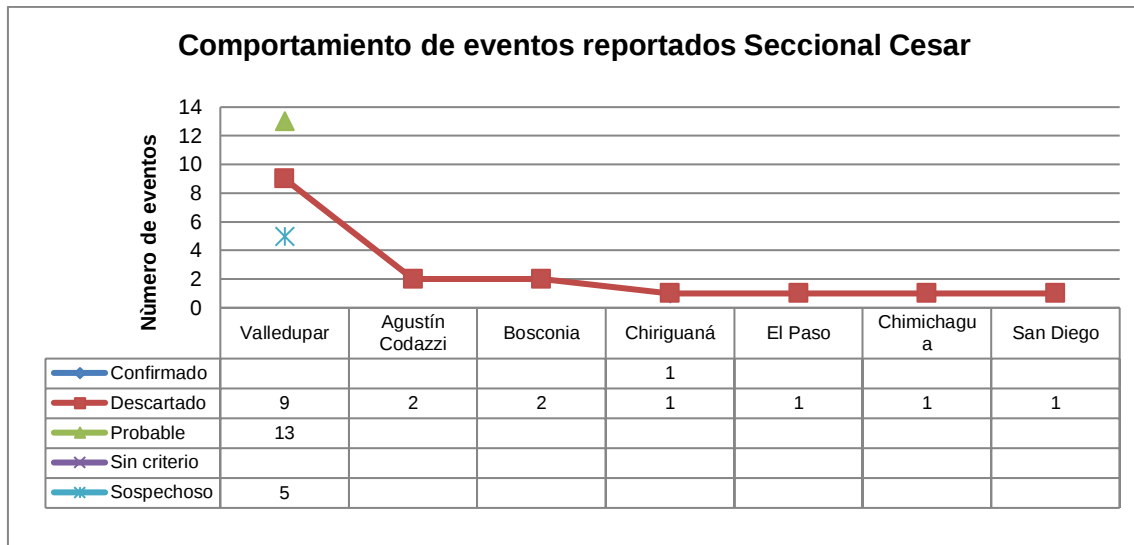
Gráfica 6. Comportamiento eventos reportados Seccional Boyacá



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

Los dos eventos notificados en el Departamento de Boyacá han sido descartados.

Gráfica 7. Comportamiento de eventos reportados Seccional Cesar

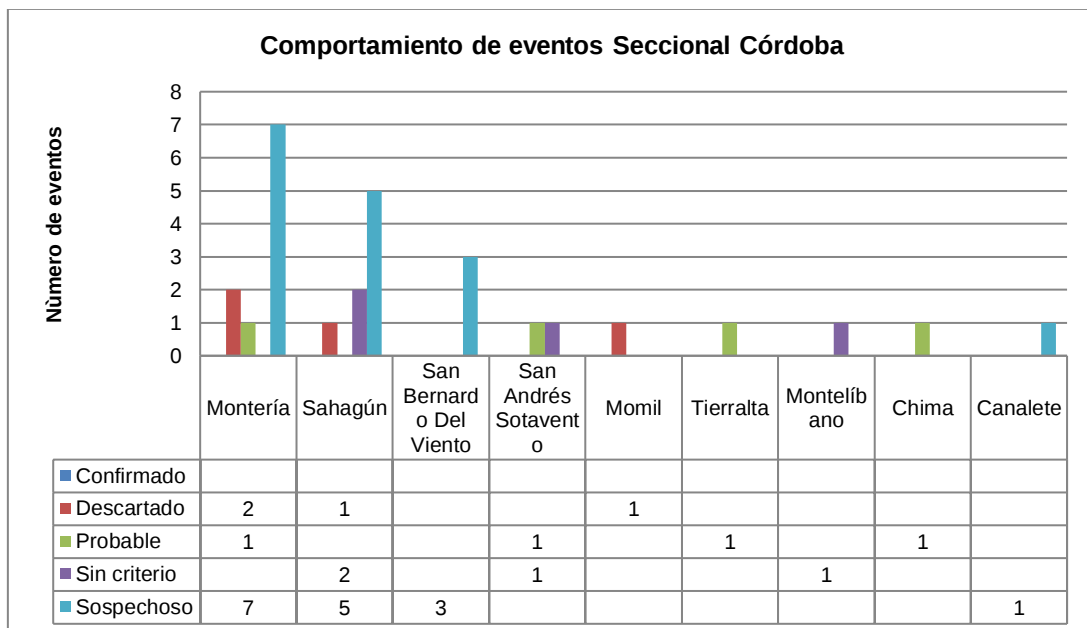


Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En el Departamento del Cesar, Municipio de Chiriguana el comportamiento ha sido igual durante las dos últimas semanas manteniéndose con un solo caso confirmado por COVID-19, el cual se encuentra recuperado.

En la ciudad de Valledupar se espera la confirmación o descarte de 13 eventos notificados por parte del Instituto Nacional de Salud. En el resto de los Municipios donde se notificaron eventos ya se encuentran descartados.

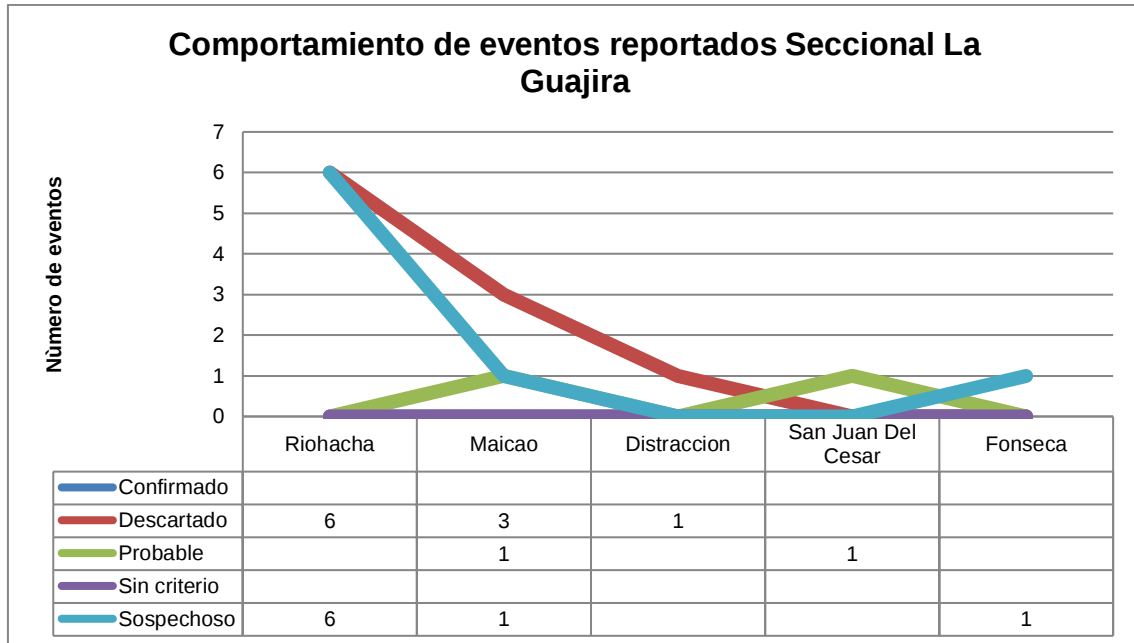
Gráfica 8. Comportamiento de eventos reportados Seccional Córdoba



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En la Seccional Córdoba no se han confirmado casos por COVID-19. Sin embargo, se está a la espera de la confirmación o descarte de 1 caso en Montería, 1 caso en San Andrés de Sotavento, 1 caso en Tierralta, y 1 caso en Chima. Al momento de elaboración de este Boletín se habían descartado dos casos en Montería, 1 Caso en Sahagún y 1 caso en Momil.

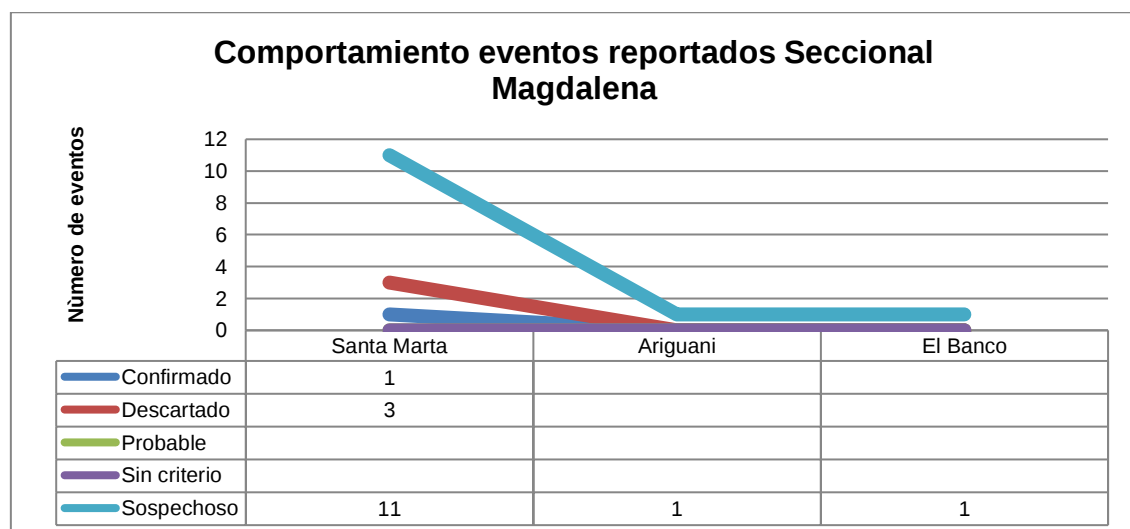
Gráfica 9. Comportamiento de eventos reportados Seccional La Guajira



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En la seccional Guajira no se han confirmado casos por COVID-19. Sin embargo, se está a la espera de la confirmación por parte del Instituto Nacional de Salud de 1 caso en Maicao y 1 caso en San Juan del Cesar.

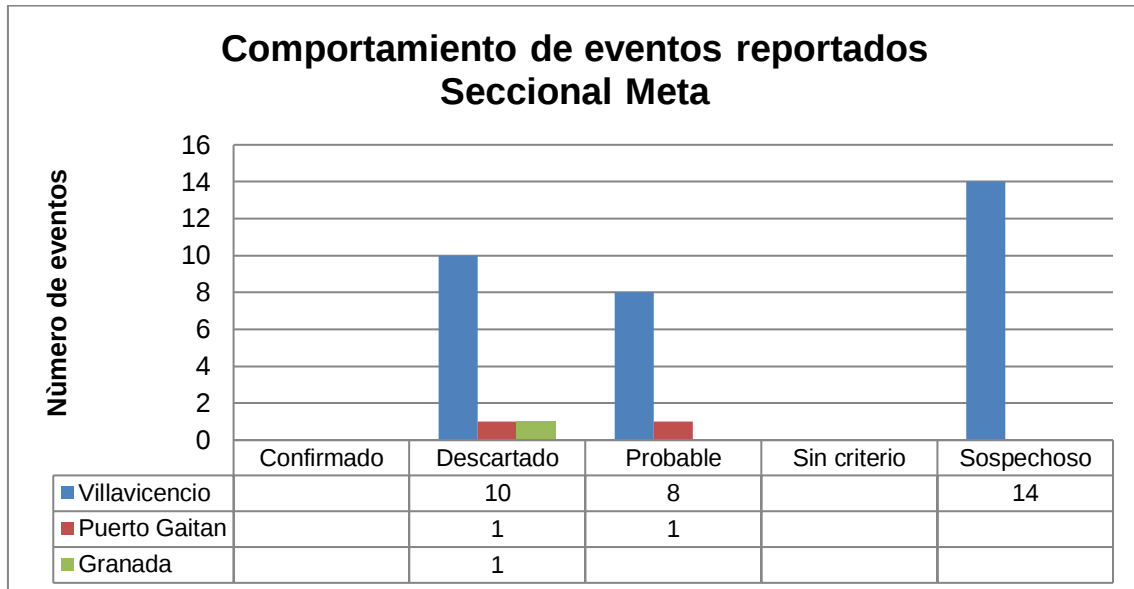
Gráfica 10. Comportamiento de eventos reportados Seccional Magdalena



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En la seccional Magdalena se ha confirmado un (1) caso de COVID-19 en el Distrito de Santa Marta, este paciente está siendo manejado en casa por Plan de Atención domiciliaria. Los usuarios reportados como sospechosos se encuentran bajo aislamiento y seguimiento por parte de la EPS.

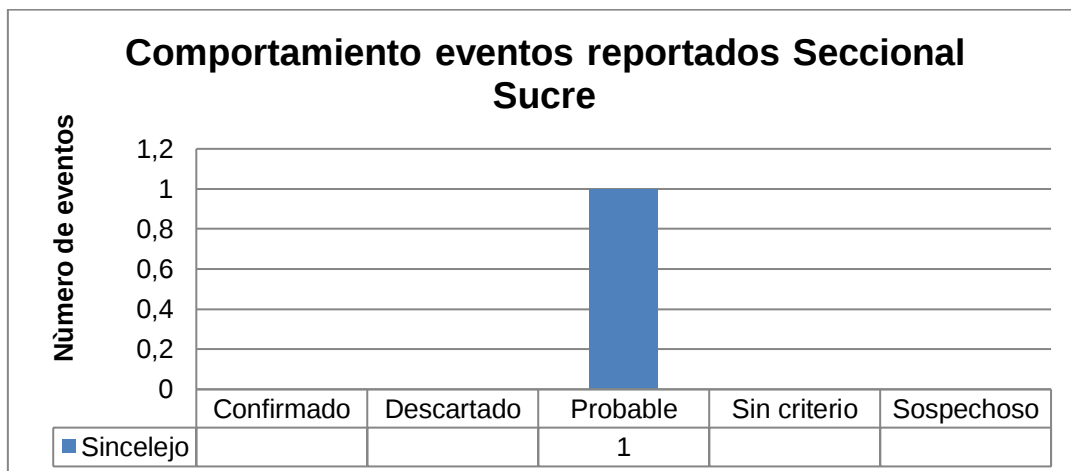
Gráfica 11. Comportamiento de eventos reportados Seccional Meta



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En la Seccional Meta no se han confirmado casos por COVID-19. Sin embargo, se está a la espera de la confirmación o descarte de 8 casos en Villavicencio y 1 caso en Puerto Gaitán. Además, se han descartado 1 caso en Puerto Gaitán y 1 Caso en Granada. Los usuarios sospechosos que se encuentran en Villavicencio están bajo seguimiento por parte de la EPS, y en Aislamiento.

Gráfica 12. Comportamiento eventos reportados seccional Sucre.



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

En la Seccional Sucre solamente se ha notificado un evento durante el periodo de Vigilancia, sin embargo, aún no se ha confirmado y/o descartado.

Tabla 3. Seguimiento Ajustes de casos confirmados al SIVIGILA a Semana Epidemiológica 14 de 2020.

Total de Casos Confirmados Reportados Sivigila	Total casos confirmados con Ajustes en SIVIGILA	Porcentaje Casos Con ajuste	Total Casos Sin ajustes	Porcentaje Casos sin Ajuste en Sivigila
17	5	29,41%	12	70,59%

Fuente: Base datos Sivigila- Especialista Nacional salud Pública.

Los 17 casos confirmados fueron Notificados al SIVIGILA, sin embargo, a semana 14 solamente se habían ajustado 5 casos. Pendiente la realización del ajuste por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos. Se realizará solicitud de ajuste por parte del área de Vigilancia Epidemiológica de cada Seccional.

CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LOS EVENTOS REPORTADOS

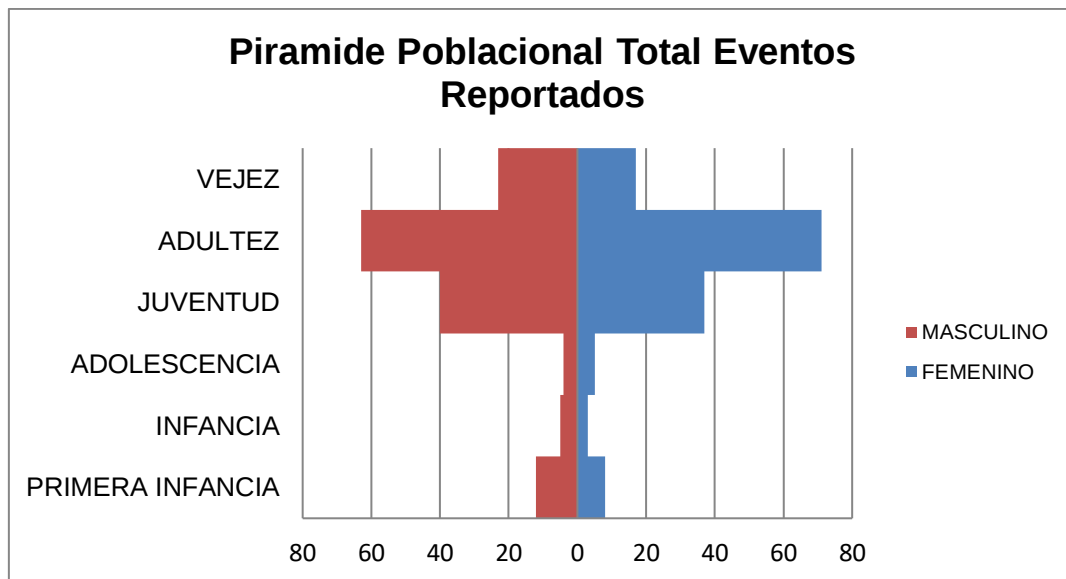
Tabla 4. Distribución por género y ubicación de los usuarios con eventos Notificados.

Departamento	Femenino	Porcentaje Femenino	Masculino	Porcentaje Masculino	Total
Atlántico	54	18,75%	80	27,78%	134
Cesar	18	6,25%	18	6,25%	36
Meta	21	7,29%	14	4,86%	35
Córdoba	15	5,21%	13	4,51%	28
La Guajira	13	4,51%	7	2,43%	20
Magdalena	11	3,82%	6	2,08%	17
Bolívar	8	2,78%	7	2,43%	15
Boyacá	1	0,35%	1	0,35%	2
Sucre		0,00%	1	0,35%	1
Total	141	48,96%	147	51,04%	288

Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

El género masculino representa la mayor cantidad de eventos notificados a nivel General.

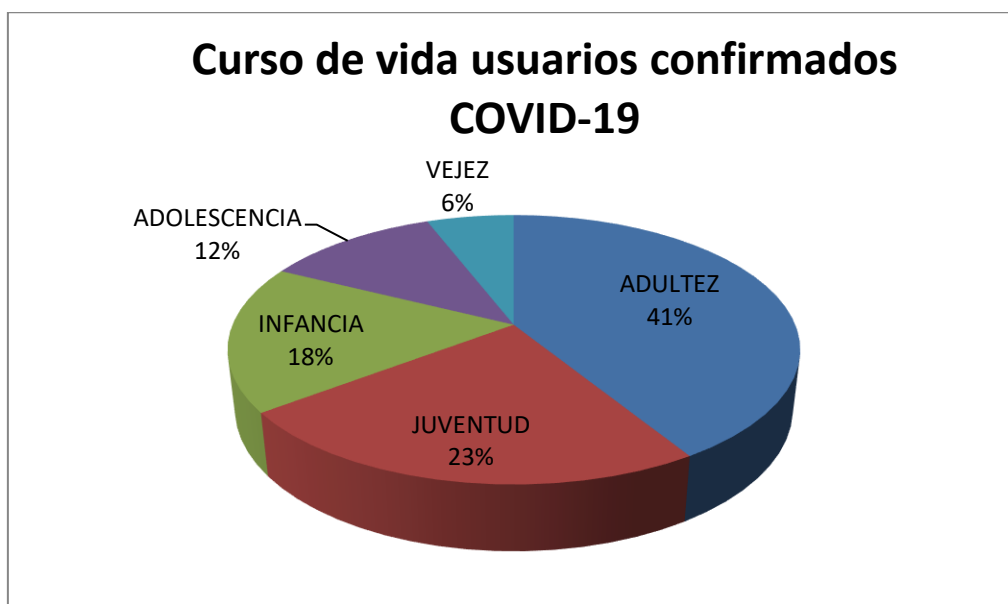
Gráfica 13. Pirámide Poblacional



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

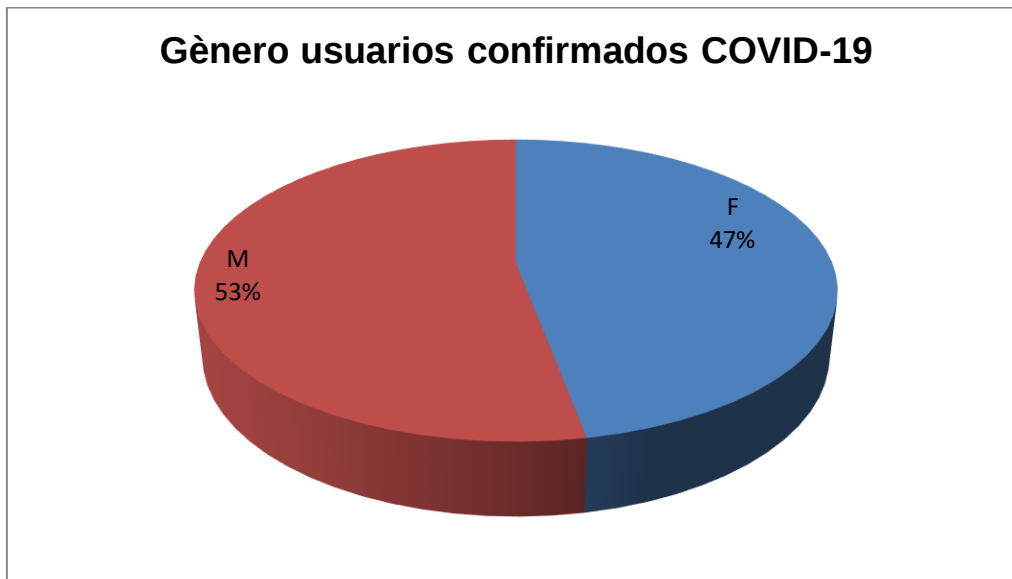
El curso de vida Adultez y Juventud continúan siendo los grupos donde más eventos se han notificado.

Gráfica 14. Curso de vida usuarios confirmados COVID-19



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

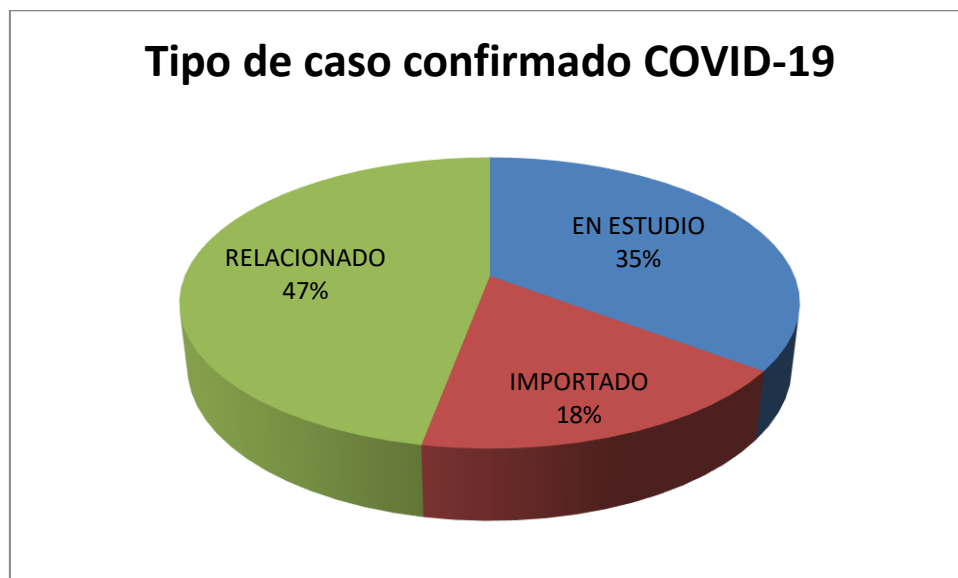
Gráfica 15. Género usuarios confirmados COVID-19



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

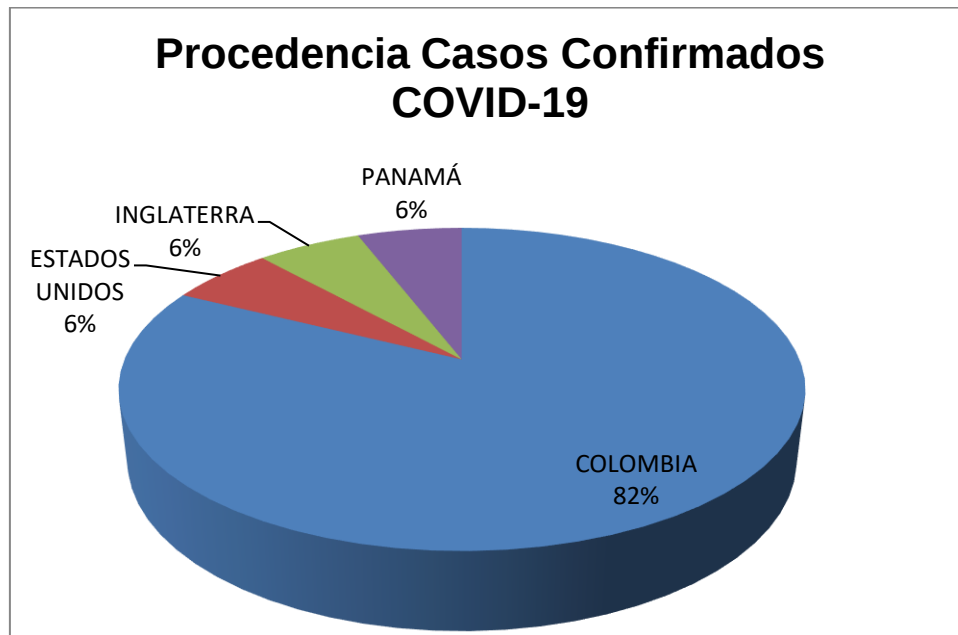
En los casos confirmados de COVID-19 el Género masculino continuó representando la mayor cantidad de casos confirmados con el 53%.

Gráfica 16. Tipo de caso Confirmado COVID-19



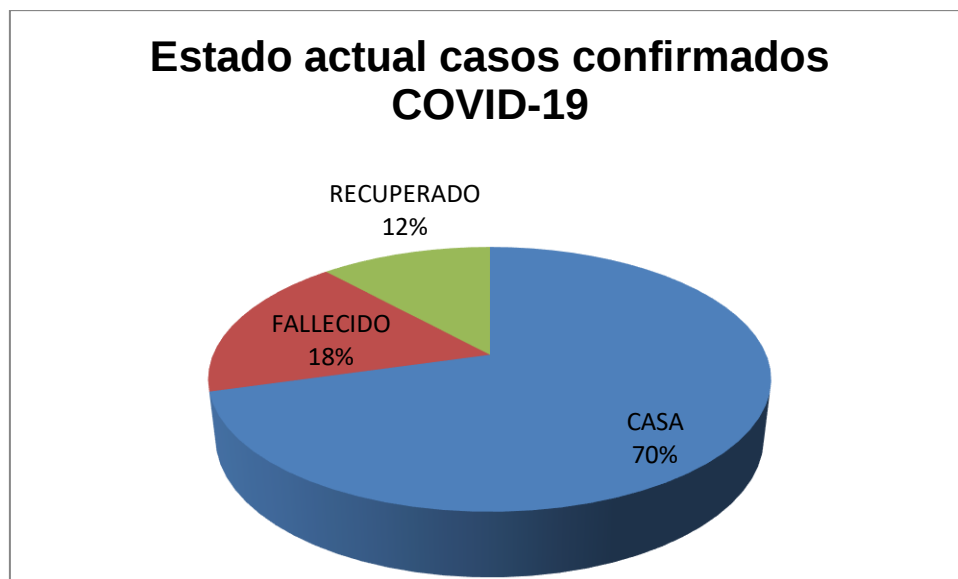
Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

Gráfica 17. Procedencia de casos confirmados COVID-19



Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

Gráfica 18. Estado actual casos confirmados COVID-19



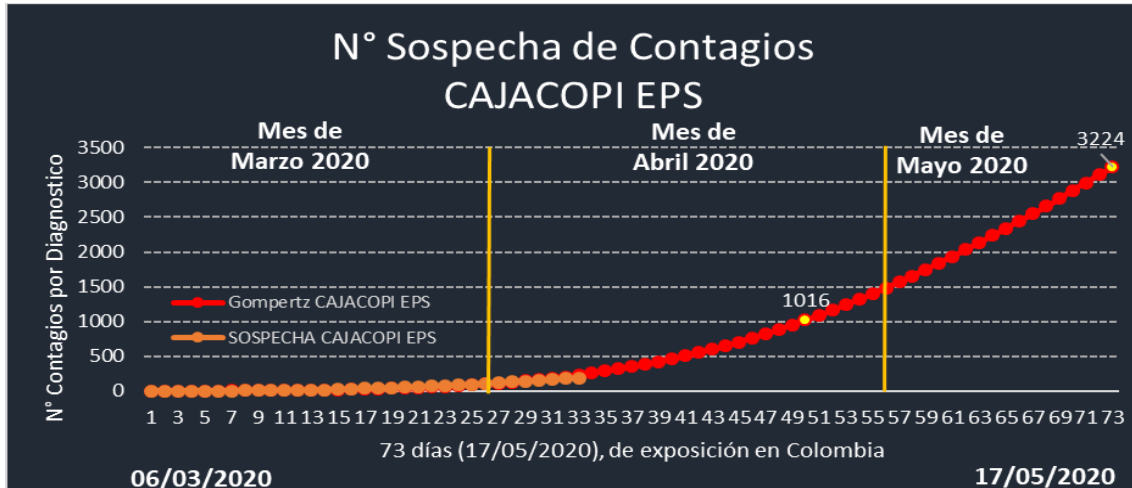
Fuente: Bodega de Datos CAJACOPI EPS- Salud pública- última actualización realizada a Corte: 14 de abril del 2019.

El 70% de los casos confirmados continúan bajo seguimiento domiciliario, el 12% de los usuarios confirmados cuentan con segunda muestra confirmatoria, la cual ha sido negativa razón por la cual se consideran recuperados y el 18% hace referencia a los 3 usuarios fallecidos.

PROYECCIONES MODELO GOMPERTZ

A continuación, se presenta el comportamiento de los casos reportados reales en CAJACOPI EPS vs los esperados proyectados con el modelo Gompertz.

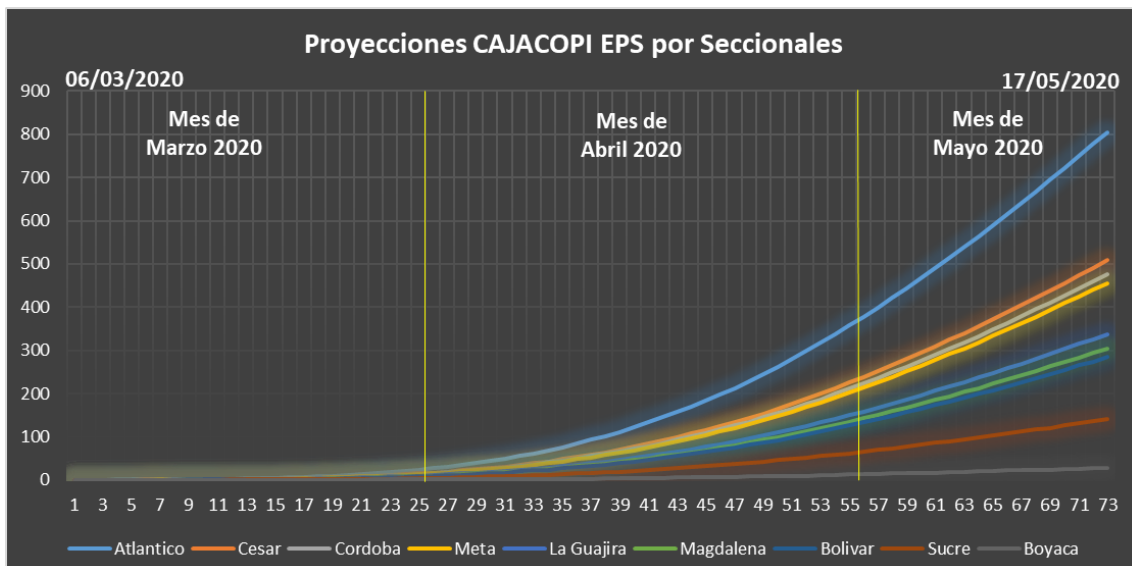
Gráfica 19. Comportamiento casos reportados reales Vs. Casos Proyectados



Fuente: Elaboración propia (Actuaria) Datos de Base datos CAJACOPI EPS Salud Pública.
Consulta: 08/04/2020 Hora: 4:00 pm

Como se puede apreciar en el anterior gráfico, las sospechas reales están siendo modeladas por el modelo Gompertz.

Gráfica 20. Proyecciones Modelo Gompertz por Seccionales.



Fuente: Elaboración propia (Actuaria) Datos de Base datos CAJACOPI EPS Salud Pública.
Consulta: 08/04/2020 Hora: 4:00 pm

El mayor número de casos se esperan en la Seccional Atlántico con un total de 805 al 17/05/2020 y la Seccional con menor número casos es Boyacá con 28.

Tabla 5. Distribución de los casos por Seccional y por Nivel de Atención.

Proyección del COVID-19 por Seccional						
Seccional	Total	Casa	Fallecido	Hospital	Hospital UCI	Recuperado
Atlántico	805	673	13	54	36	29
Cesar	508	425	8	34	22	19
Córdoba	476	398	8	32	21	17
Meta	456	381	7	31	20	17
La Guajira	338	282	5	23	15	12
Magdalena	304	254	5	21	13	11
Bolívar	284	237	5	19	13	10
Sucre	141	118	2	10	6	5
Boyacá	28	23	0	2	1	1
Nota: esta Proyección está hasta el día 17/05/2020 (día 73 de la Pandemia en Colombia)						

Fuente: Elaboración propia (Actuaria) Datos de Base datos CAJACOPI EPS Salud Pública. Consulta: 08/04/2020 Hora: 4:00pm

Es importante indicar que estos modelos son susceptibles al comportamiento de las personas y a las políticas que se adoptaron y sé que se hagan cumplir por parte de los Gobiernos Locales, Regionales y Nacional. Por lo cual, se está realizando el seguimiento diario y se realizará los ajustes respectivos cuando se encuentre cambios significantes en el manejo del COVID-19.

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

VIGILADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA