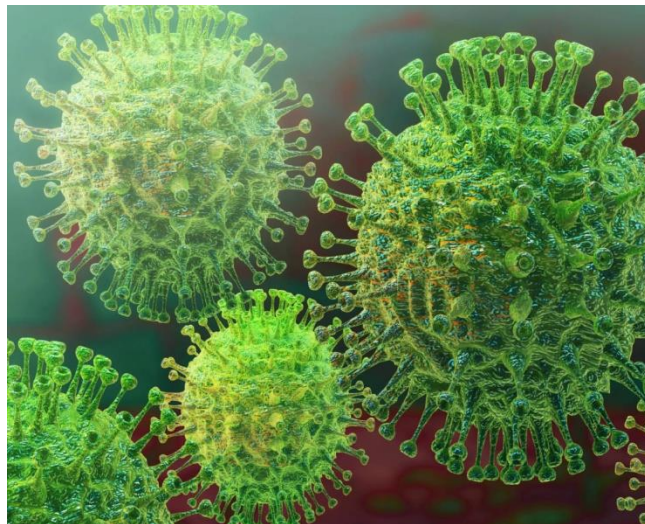




	Elaboró		Revisó	Aprobó
Nombre	Joana Paola Díaz Rubiano	Zahira Mileth Rodriguez Segovia	Clara Inés Strauch Díaz	José Joaquín Cortés Mateus
Cargo	Coordinación Nacional de Salud Pública	Especialista Nacional de Planeación	Subdirección Nacional de Gestión del Riesgo	Director de Salud
Fecha	Abril 2020		Abril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

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO N°2 COVID-19



Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID-19, 1 al 7 de abril de 2020.

Contenido

COMPORTAMIENTO COVID-19 A NIVEL MUNDIAL-NACIONAL.....	4
Mapa 1. Comportamiento Mundial- Nacional.....	4
COMPORTAMIENTO COVID- 19 CAJACOPI EPS	5
Gráfica 1. Tendencia Comportamiento de Covid-19.....	5
Gráfica 2. Comportamiento COVID-19 CAJACOPI EPS	5
Gráfica 3. Eventos Reportados por día durante el mes de abril 2020	6
Tabla 1. Distribución de Eventos sospechosos por seccional.....	6
Gráfica 4. Distribución Comportamiento Eventos Eeportados Según Departamento.....	7
Mapa 2. Distribución de eventos notificados por Municipio	7
Gráfica 5. Casos confirmados según Lugar de Residencia.....	8
Gráfica 6. Pirámide Poblacional Eventos relacionados por curso de vida.....	9
Gráfica 7. Curso de vida de los afiliados confirmados por Covid-19.....	9
Gráfica 8. Distribución por género de los casos confirmados	10
PROYECCIONES MODELO GOMPERTZ	10
Gráfica 9. Ajuste Modelo Gompertz	10
Grafica 10. Comportamiento casos reportados reales Vs. Casos Proyectados	11
Gráfica 12. Proyecciones Modelo Gompertz por seccionales.	11
Tabla 2. Distribución de los casos por seccional y por Nivel de Atención	12
Líneas de Atención.....	13
MEDIDAS PREVENTIVAS	14

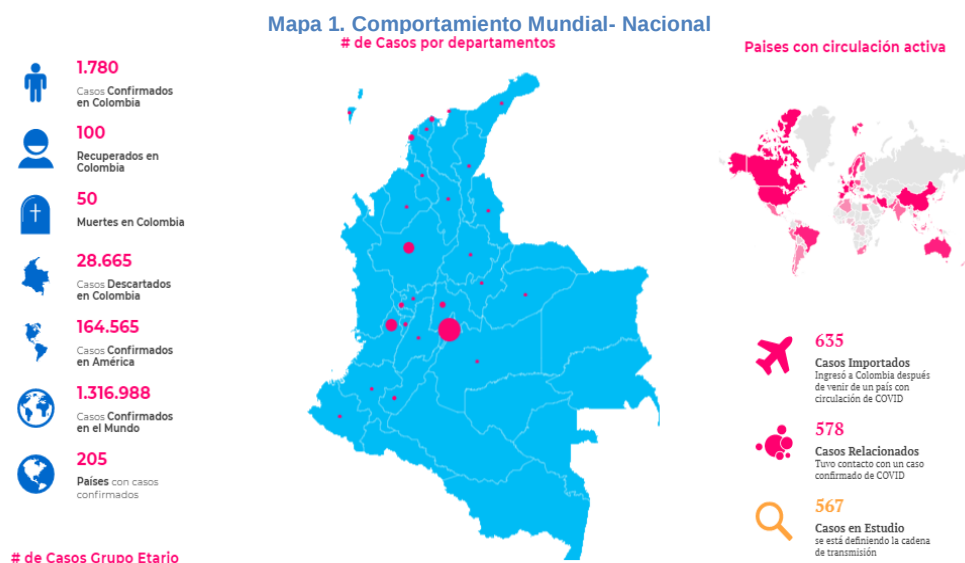
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

CAJACOPI EPS

7 DE ABRIL DE 2020

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

COMPORTAMIENTO COVID-19 A NIVEL MUNDIAL-NACIONAL



Fuente: Instituto Nacional de Salud- Corte 7 de abril 2020 Hora: 1:00 PM

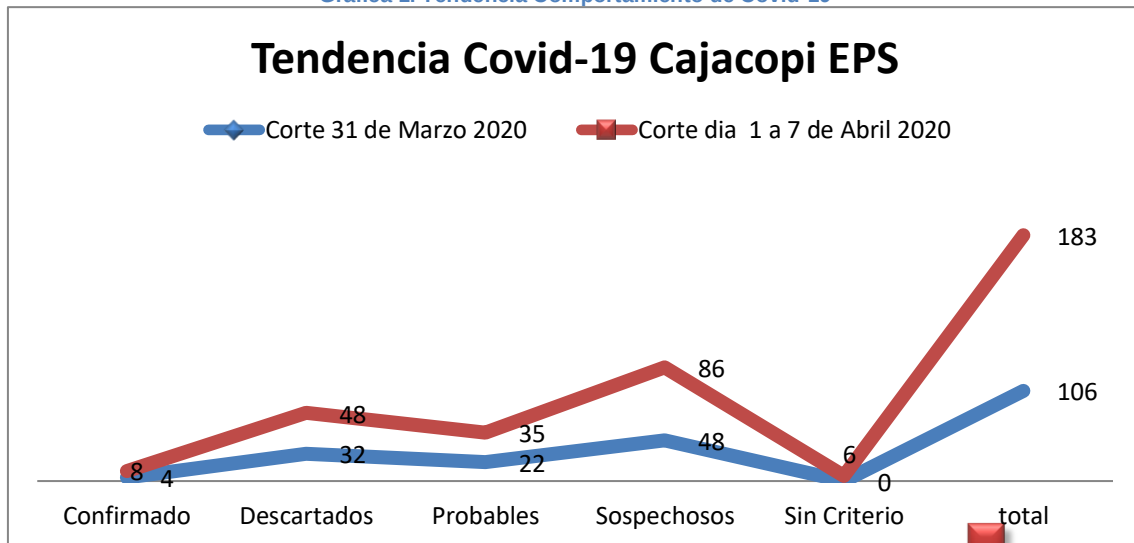
El día 31 de marzo de 2020, el país reportó un total de 906 casos confirmados por Covid-19, y para el día 7 de abril de 2020, la cifra había aumentado encontrándose un total de 1,780 casos confirmados es decir 874 casos adicionales, lo que genera un aumento del 96% de casos confirmados en Colombia durante aproximadamente 7 días.

Trascurridos estos 7 días la cifra de defunciones aumento en 34 casos pasando de 16 casos el 31 de marzo a 50 casos el 7 de abril de 2020.

El porcentaje general de defunciones fue del 2,81%.

COMPORTAMIENTO COVID-19 CAJACOPI EPS

Gráfica 1. Tendencia Comportamiento de Covid-19

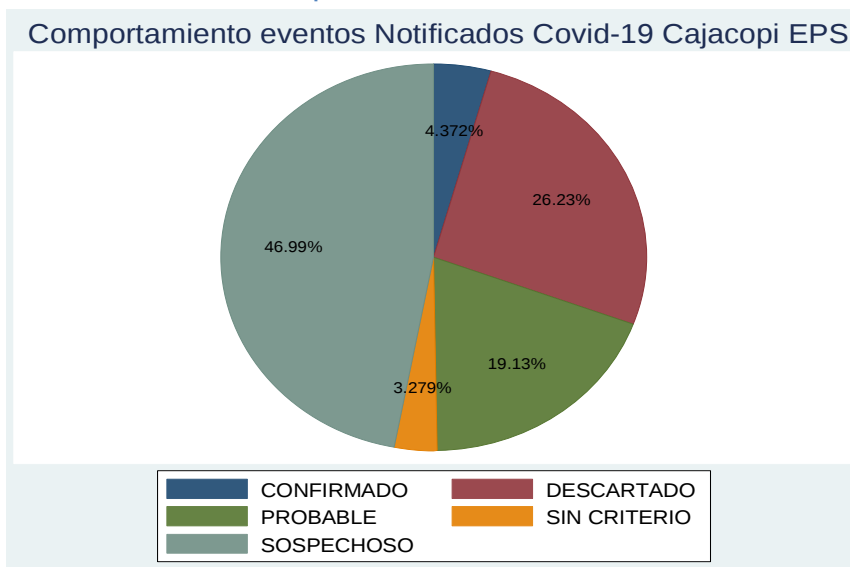


Fuente: Elaboración propia Datos de Base datos Cajacopi EPS Salud Pública. Consulta: 08/04/2020 Hora: 4:00pm

Durante los siete (7) primeros días del mes de abril, el Instituto Nacional de Salud informó a CAJACOPI, sobre 4 casos positivos para Covid-19. A la fecha se tiene un total acumulado de 8 casos.

De acuerdo con el seguimiento efectuado, se tiene un total acumulado de 183 eventos reportados, por las diferentes fuentes de información.

Gráfica 2. Comportamiento COVID-19 CAJACOPI EPS



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

El comportamiento de los eventos notificados hasta el día siete (7) de abril, en comparación con la información reportada en la semana anterior

correspondiente al mes de marzo fue la siguiente: los casos confirmados obtuvieron un leve aumento pasando del 3,7% al 4,37%, los casos probables disminuyeron pasando del 21% al 19%, los casos descartados disminuyeron del 30% al 26,23%, y los casos sospechosos aumentaron pasando de 45,28% al 46,99%.

Gráfica 3. Eventos Reportados por día durante el mes de abril 2020



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

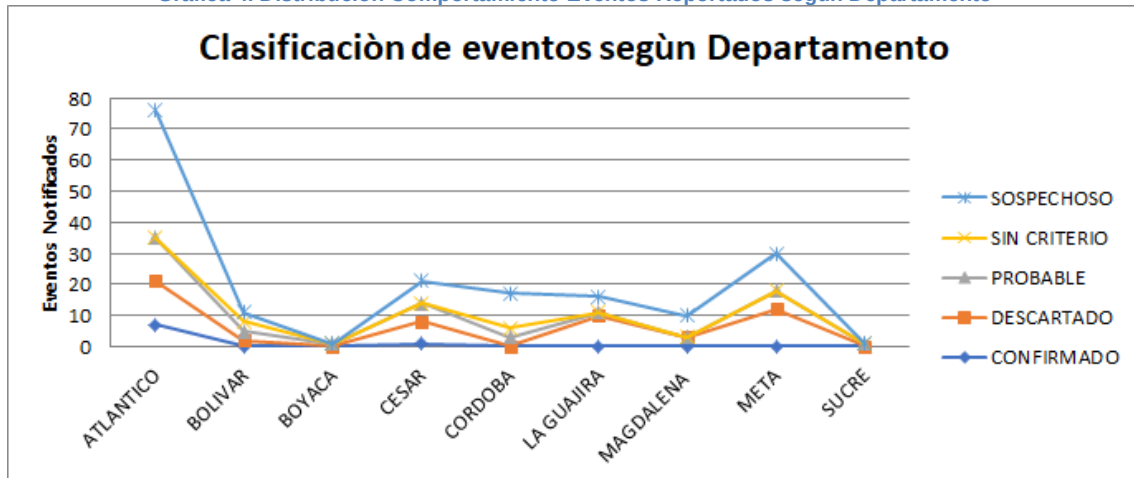
Tabla 1. Distribución de Eventos sospechosos por seccional

Departamento	Frecuencia	Porcentaje	% Acumulado
Atlántico	76	41.53%	41.53%
Meta	30	16.39%	57.92%
Cesar	21	11.48%	69.40%
Córdoba	17	9.29%	78.69%
La Guajira	16	8.74%	87.43%
Bolívar	11	6.01%	93.44%
Magdalena	10	5.46%	98.91%
Boyacá	1	0.55%	99.45%
Sucre	1	0.55%	100.00%
Total	183	100.00	

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

Las seccionales Atlántico y Meta continúan siendo las que mayor cantidad de eventos han reportado con respecto al boletín anterior. Durante la primera semana de abril, la seccional Meta tuvo un aumento de eventos notificados superando a la seccional de La Guajira, la cual se encontraba en el tercer lugar la semana anterior. Así mismo la Seccional Córdoba superó en eventos reportados a las Seccionales de La Guajira y Bolívar, el resto de seccionales se mantuvo con igual número de eventos reportados a excepción de Boyacá seccional que no reportó casos de afiliados el mes anterior.

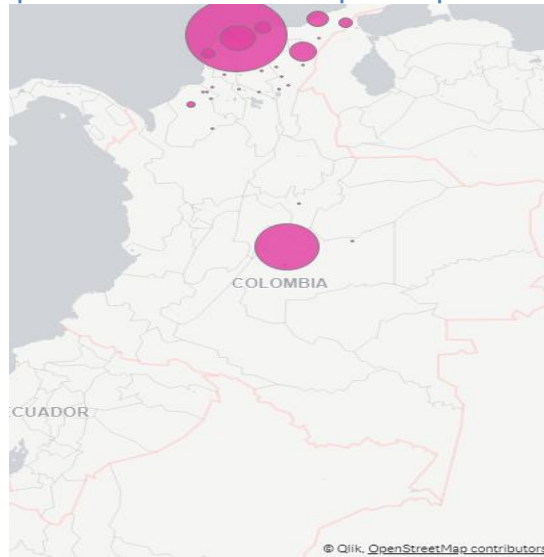
Gráfica 4. Distribución Comportamiento Eventos Reportados según Departamento



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

La gráfica anterior muestra la distribución de eventos según departamentos, observamos que en el departamento de Atlántico el número de eventos reportados es mayor en comparación con el resto, seguido de Meta y Cesar.

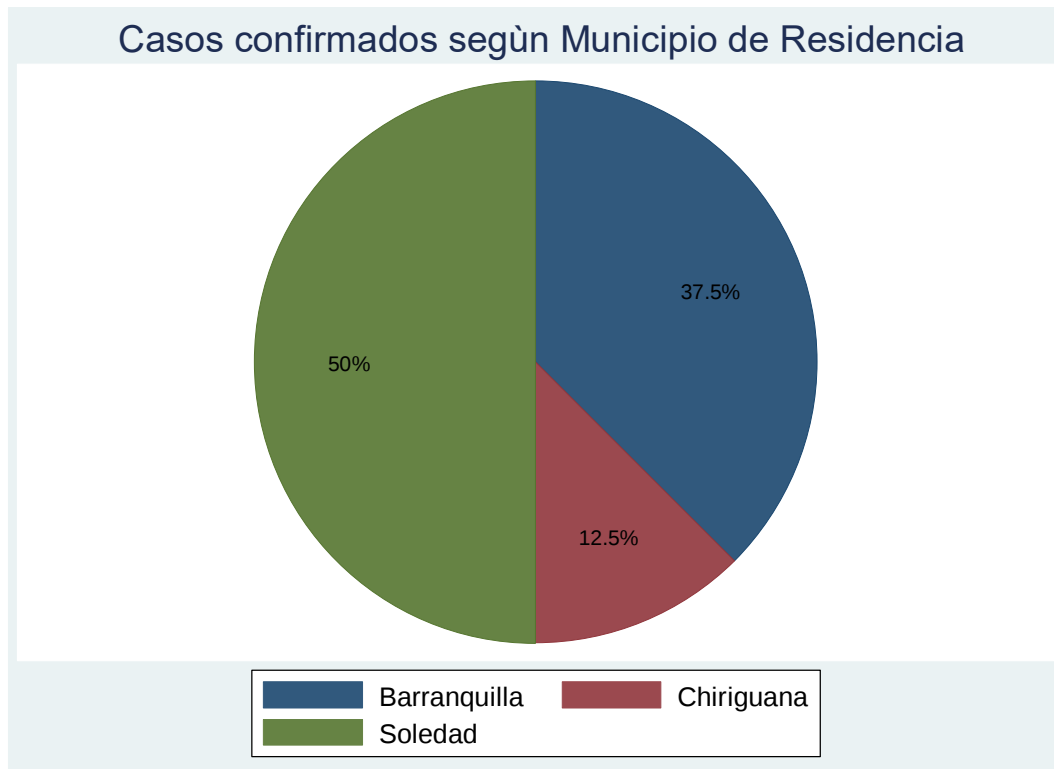
Mapa 2. Distribución de eventos reportados por Municipio



Fuente: QlikSense - Capa de Puntos.

El mapa de capa de Puntos señala la distribución de casos por Municipio.

Gráfica 5. Casos confirmados según municipio de Residencia



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

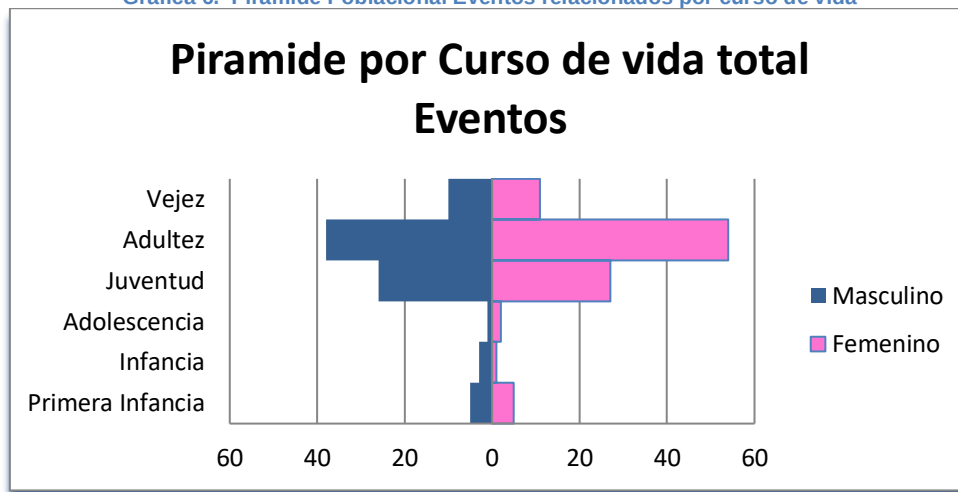
Hasta la fecha se han confirmado un total de 8 Casos de COVID-19, en el Departamento del Atlántico 7 casos (4 en el Municipio de Soledad y 3 en el Distrito de Barranquilla) y 1 caso en el Departamento de Cesar (Municipio de Chiriguaná).

Teniendo en cuenta los casos confirmados, se evidencia que el 50% son relacionados, el 37,5% son importados y el 12,5% se encuentra en estudio (sin definición).

De los 8 casos confirmados, 6 casos se encuentran a la fecha en plan de atención domiciliaria y seguimiento diario; estos afiliados pertenecen a cursos de vida diferentes que son Adolescencia, Juventud y Adulthood. Los 2 casos restantes son casos fallecidos en el Departamento de Atlántico (Barranquilla y Soledad), estos casos representan el 1,1% del total de eventos reportados.

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, sin embargo, se manejaron los protocolos establecidos como muerte probable para COVID-19 por parte del Prestador de Servicios de Salud.

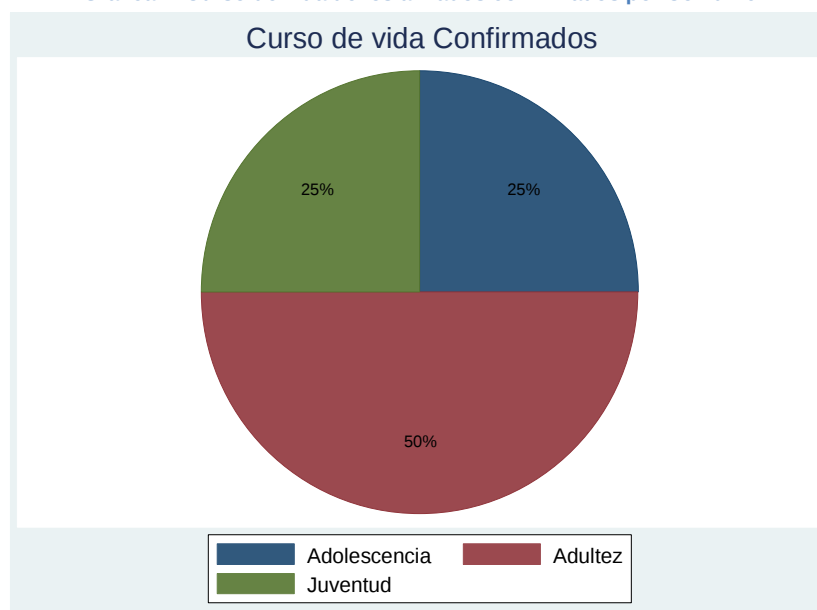
Gráfica 6. Pirámide Poblacional Eventos relacionados por curso de vida



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

El curso de vida Adultez y Juventud continúan siendo el grupo al que más eventos reportado se le ha atribuido.

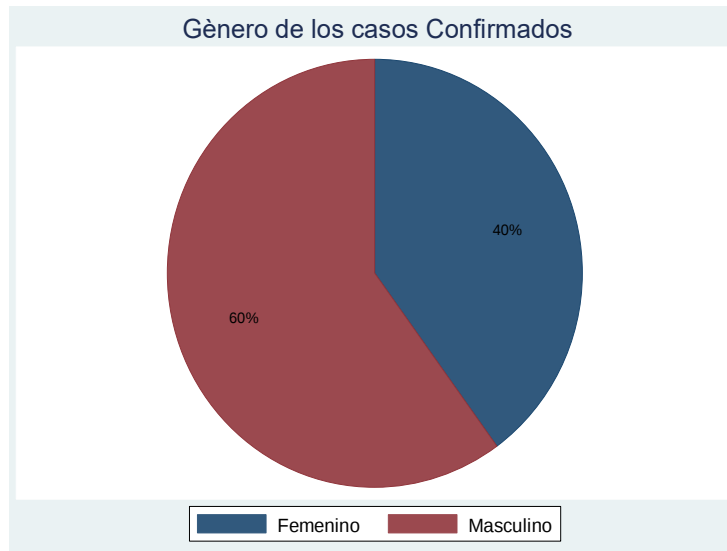
Gráfica 7. Curso de vida de los afiliados confirmados por Covid-19



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

Según el curso de vida de los casos confirmados, la Adultez es el grupo donde más casos se han confirmado.

Gráfica 8. Distribución por género de los casos confirmados



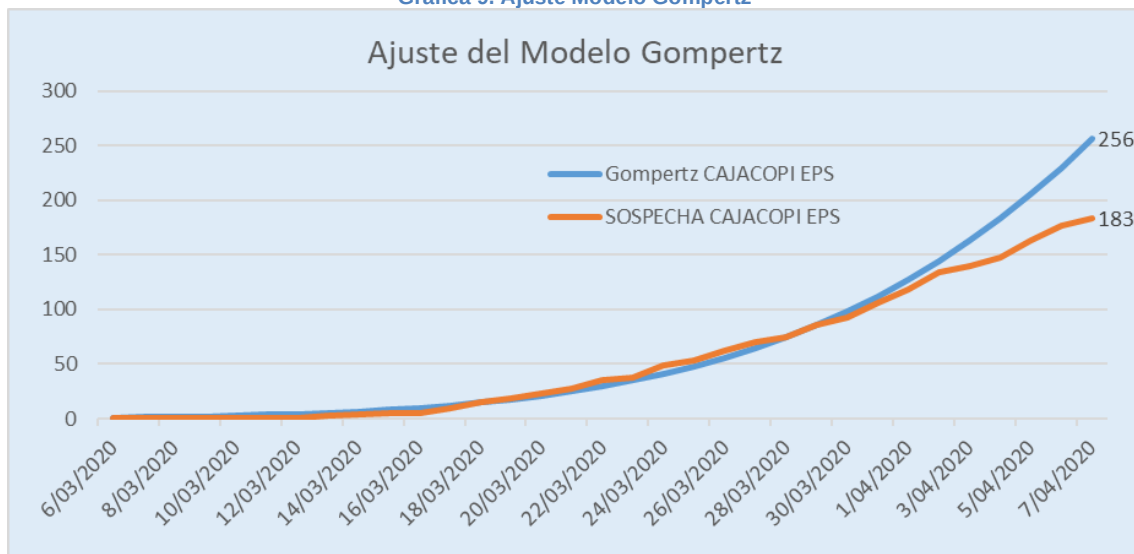
Fuente: Elaboración propia Datos de Base datos Cajacopi EPS Salud Pública. Consulta: 08/04/2020 Hora: 4:00pm

El género Masculino continúa siendo el más afectado por Covid-19 la EPS.

PROYECCIONES MODELO GOMPERTZ

De acuerdo al Modelo Gompertz actualizado hasta el 7 de abril 2020, se pronosticó tener 256 eventos sospechosos en los usuarios de CAJACOPI EPS y de estos solo se han presentado 183. Es decir, que existe por el momento una estimación mayor en 73 casos que representa un decrecimiento esperado del 28.51%.

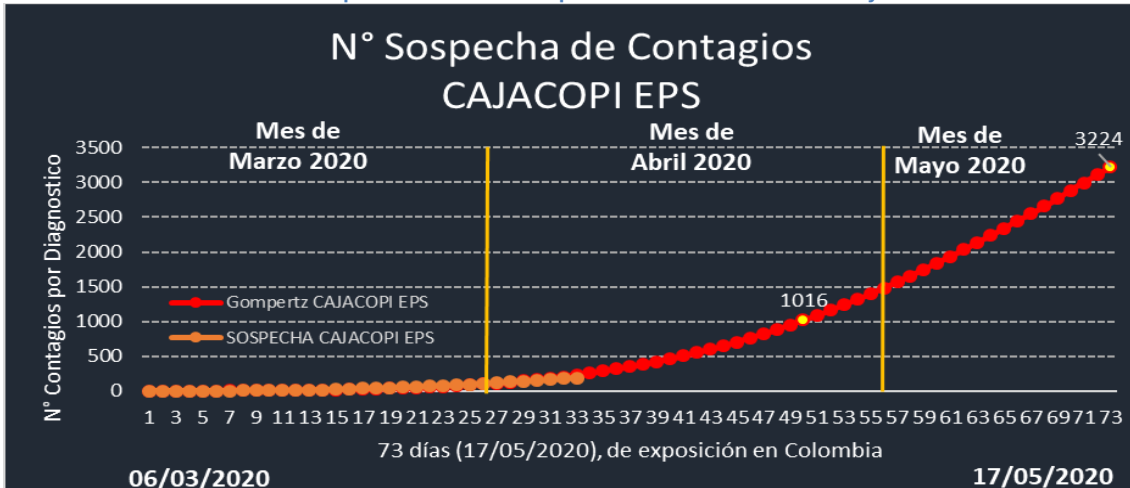
Gráfica 9. Ajuste Modelo Gompertz



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

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

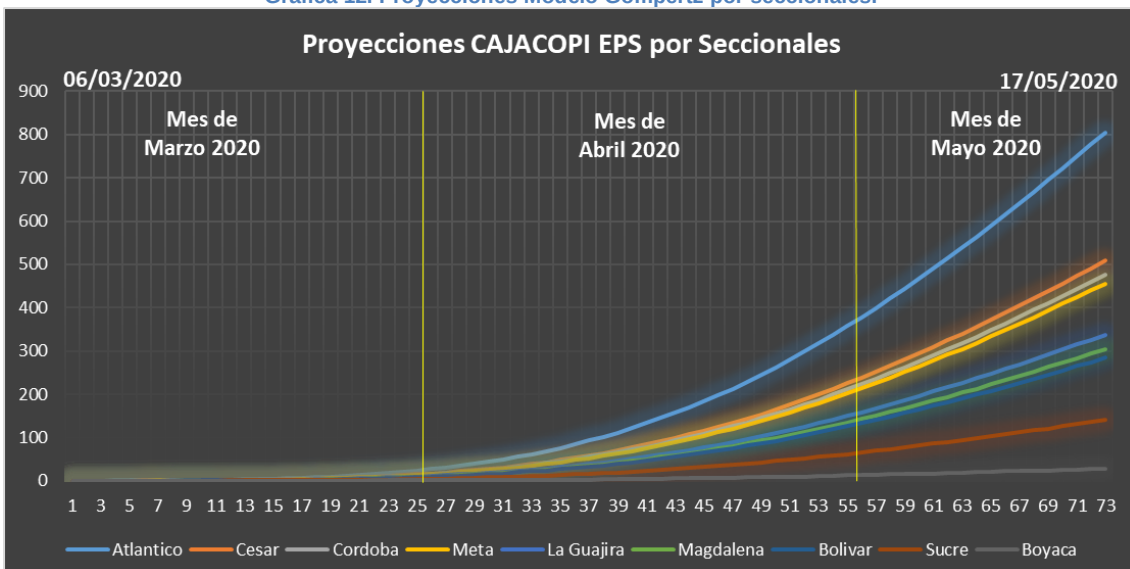
Gráfica 10. Comportamiento casos reportados reales Vs. Casos Proyectados



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

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

Gráfica 12. Proyecciones Modelo Gompertz por seccionales.



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

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 2. 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 (Actuarial) Datos Base de 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 que se hagan cumplir por parte de los gobiernos locales, regionales y Nacional. Por lo cual se está realizando el seguimiento diario y se realizarán los ajustes respectivos cuando se encuentren cambios significativos 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

veículoSupersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Linea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA



COVID-19

SÍNTOMAS



- OLOR DE CAMEA Y DE GARGANTA
- FIEBRE
- TOS
- DIFFICULTAD PARA RESPIRAR
- SECRECIONES NASALES
- MALESTAR GENERAL

Los coronavirus (COVID-19) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, en personas y animales.

Los virus se transmiten entre animales y de allí podrían infectar a los humanos. A medida que mejoran las capacidades técnicas para detección y la vigilancia de los países, es probable que se identifiquen más coronavirus.

Tratamiento

- El tratamiento es sintomático y en el caso de requerirlo, el manejo adecuado de acuerdo con la gravedad del paciente.
- No existe tratamiento específico para ningún coronavirus. En la actualidad no existe vacuna comprobada.

LA PREVENCIÓN ESTA EN TUS MANOS



LAVA TUS MANOS
FRECUENTEMENTE DURANTE EL DÍA



EL USO DE ANTIBACTERIAL
CONSTANTEMENTE



USO DEL PAÑUELO
SI TIENES TOS O ESTORNUDES



APLICAR TÉCNICA DEL ANTEBRAZO
CADA VEZ QUE TOSÉS O ESTORNUDES



USA UN TAPABOCAS EN CASO DE GRIPA
SI NO TIENE GRIPA NO LO USE, PERO SI ESTÁ CON PERSONAS QUE TIENEN GRIPA Y NO ESTÁN USÁNDOLO, ÚSELO USTED.



NO AUTOMEDICARSE
ACUDA A SU MÉDICO

Si guenon:

@cajacopieps
@cajacopileps

10 PLAN DE SALUD PÚBLICA

Organización Panamericana de la Salud

Organización Mundial de la Salud

Línea Gratuita Nacional 018000111446

Subdirección Nacional de Gestión Del Riesgo
Coordinación Nacional de Salud Pública

www.cajacopieps.com

#YOMEQUEDOENCASA

La mejor prevención **está en tus manos.**

¡Recuerda!

Si todos nos lavamos las manos frecuentemente, podemos reducir hasta el 50% de los casos de las infecciones respiratorias, incluyendo Coronavirus COVID-19.

Duración de todo el procedimiento: 20 - 30 segundos.



#YOMEQUEDOENCASA

Usuarios de Cajacopi EPS
en caso de presentar:

Tos
Fiebre
Dolor de garganta
Secreción Nasal
Dificultad Respiratoria

Comunícate a nuestra
Linea Gratuita Nacional

018000111446

o a nuestro celular

3183439485

