



	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	Marzo 2020		Marzo 2020	Marzo 2020

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO COVID-19

Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID 19 a 31 de marzo de 2020.

TABLA DE CONTENIDO

¿QUÉ ES EL CORONAVIRUS COVID-19?	4
¿A QUIÉNES AFECTA?	4
¿CUÁLES SON LOS SINTOMAS?	4
¿CÓMO PREVENIRLO?	5
COMPORTAMIENTO DEL COVID-19 EN COLOMBIA	5
Mapa 1. Situación Actual Nuevo Coronavirus Covid-19	5
COMPORTAMIENTO DE CASOS CORONAVIRUS COVID-19 EN CAJACOPI EPS	6
Gráfica 1. Casos Sospechosos, Probables, Descartados, y Confirmados	6
Tabla 1. Comportamiento de Eventos reportados según procedencia Cajacopi EPS.	7
Mapa 2. Mapa de Distribución de eventos reportados	7
Tabla 2. Comportamiento socio- Demográfico Eventos reportados Covid-19 Cajacopi EPS.	8
Gráfica 2. Pirámide poblacional Total Eventos reportados	8
Gráfica 3. Municipios de los casos confirmados COVID-19	9
Casos esperados según Modelo Gompertz para La EPS.	10
Gráfica 4. Modelo Gompertz.	10
Tabla 3. Casos Sospechosos esperados para Cajacopi EPS	10
LÍNEAS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA	11
RECOMENDACIONES	12

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

CAJACOPI EPS

31 DE MARZO DE 2020

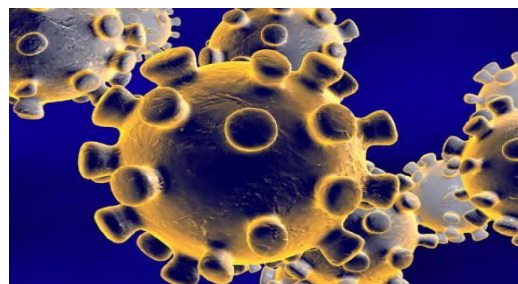
Información epidemiológica actualizada de CAJACOPI EPS sobre el comportamiento del nuevo Coronavirus COVID 19.

¿QUÉ ES EL CORONAVIRUS COVID-19?

Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave.

El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la Organización Mundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII). Se han identificado casos en todos los continentes y el 6 de marzo se confirmó el primer caso en Colombia.

La infección se produce cuando una persona enferma tose o estornuda y expulsa partículas del virus que entran en contacto con otras personas.



¿CUÁLES SON LOS SINTOMAS?



¿A QUIÉNES AFECTA?

Se conoce que cualquier persona puede infectarse, independientemente de su edad, pero hasta el momento se han registrado relativamente pocos casos de COVID-19 en niños. La enfermedad es mortal en raras ocasiones y hasta ahora las víctimas mortales han sido personas de edad avanzada que ya padecían una enfermedad crónica como diabetes, asma o Hipertensión.

¿CÓMO PREVENIRLO?

La medida más efectiva para prevenir el COVID-19 es lavarse las manos correctamente, con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta en 50% el riesgo de contraer coronavirus. De igual manera, se recomiendan otras medidas preventivas cotidianas para ayudar a prevenir la propagación de enfermedades respiratorias como:



COMPORTAMIENTO DEL COVID-19 EN COLOMBIA

Durante el mes de marzo el Ministerio de Salud y Protección Social confirmó un total de 906 casos positivos para coronavirus COVID-19 en el país, de los cuales se han reportado un total de 16 personas fallecidas y 31 se han recuperado.

A Nivel general el 49% (446) de los casos confirmados fueron importados, el 35% (316) tuvieron contacto con un caso confirmado por COVID-19 y el 16% (144) de los casos estaban pendientes por definir la cadena de transmisión. Además, fueron descartados 16.674 casos.

Observamos en el Mapa 1. La situación actual del Nuevo Coronavirus COVID 19.

Mapa 1. Situación Actual Nuevo Coronavirus Covid-19.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

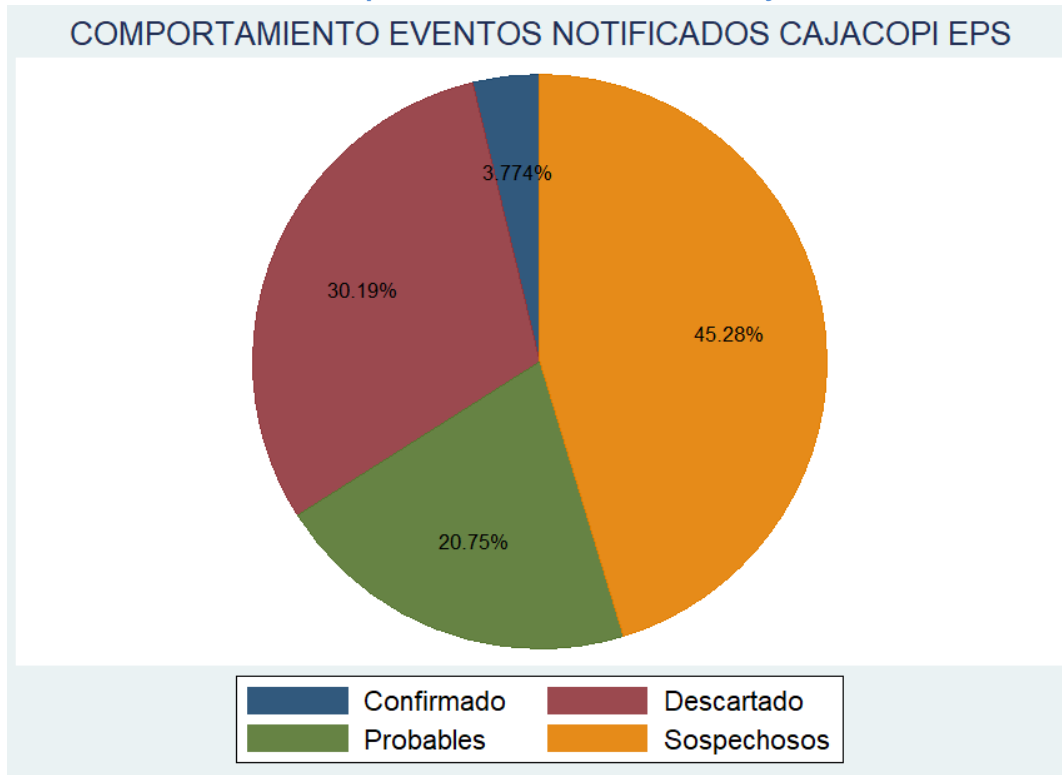
A nivel Mundial se han confirmado un total de 777.798 casos de Coronavirus, siendo Estados Unidos el País con mayor Número de casos confirmados, además se han registrado un total de 37.272 muertes por coronavirus en el mundo y un total de 174.019 recuperados.

En Colombia, Los Departamentos más afectados por Coronavirus son: Valle del cauca con 116 casos, Antioquia con 101 casos, Bolívar con 42 casos, Cundinamarca con 38 casos, Risaralda con 35 casos y el Atlántico con 33.

La ciudad de Bogotá es la que ha presentado mayor cantidad de afectados con un total de 390 casos de COVID-19.

COMPORTAMIENTO DE CASOS NOTIFICADOS COMO POSIBLE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS COVID-19 EN CAJACOPI EPS

Gráfica 1. Casos Sospechosos, Probables, Descartados, y Confirmados.



Fuente: Elaboración propia- Datos Qlick-Sense Cajacopi EPS (31 de marzo del 2020)

Confirmado	Descartado	Probables	Sospechoso
4	32	22	48

Fuente: Qlick-Sense 31 de marzo de 2020.

La gráfica anterior muestra que hasta el día 31 de marzo de 2020 en Cajacopi EPS, se encontraban 106 eventos reportados, de los cuales solamente el 54,7% cumplió con los criterios epidemiológicos para la toma de muestra COVID-19, el 20,8% de estos casos se encuentran aún en espera de resultado por parte del Instituto Nacional de Salud (INS), el 30,1% fue descartado, el 3,8% de

los casos fue confirmado y el 45,3% que corresponde al resto de eventos notificados se encuentran en seguimiento para determinar según evolución médica pertinencia de toma de muestra.

Si tomamos como base solamente los casos que a la fecha se les ha tomado muestra para prueba diagnóstica (Es decir los 58 que corresponden al 54,7% de los eventos reportados) nos arroja los siguientes resultados: El 55,2% fueron descartados, el 37,9% de los casos es decir 22 continúan pendientes por resultados por parte del Instituto Nacional de Salud (INS) y 4 casos

han sido confirmados positivos para COVID-19, que corresponden al 6,9% de las muestras procesadas por el Instituto Nacional de Salud (INS) para Cajacopi EPS.

De mantenerse el porcentaje de casos positivos esperaríamos que, de las muestras pendientes por resultado; aproximadamente 1 a 2 más resulten positivas.

Tabla 1. Comportamiento de Eventos reportados según procedencia Cajacopi EPS.

Seccional	No. Casos	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Atlántico	37	34.91	34.91
Meta	25	23.58	58.49
La Guajira	14	13.21	71.70
Cesar	12	11.32	83.02
Bolívar	6	5.66	88.68
Córdoba	6	5.66	94.34
Magdalena	5	4.72	99.06
Sucre	1	0.94	100.00
Total	106	100.00	

Fuente: Qlick-Sense 31 de marzo 2019

Las seccionales que más eventos han reportado a la fecha son Atlántico, Meta, La Guajira y Cesar.

Mapa 2. Mapa de Distribución de eventos reportados



Fuente: Elaboración Propia – Datos Qlick-Sense.

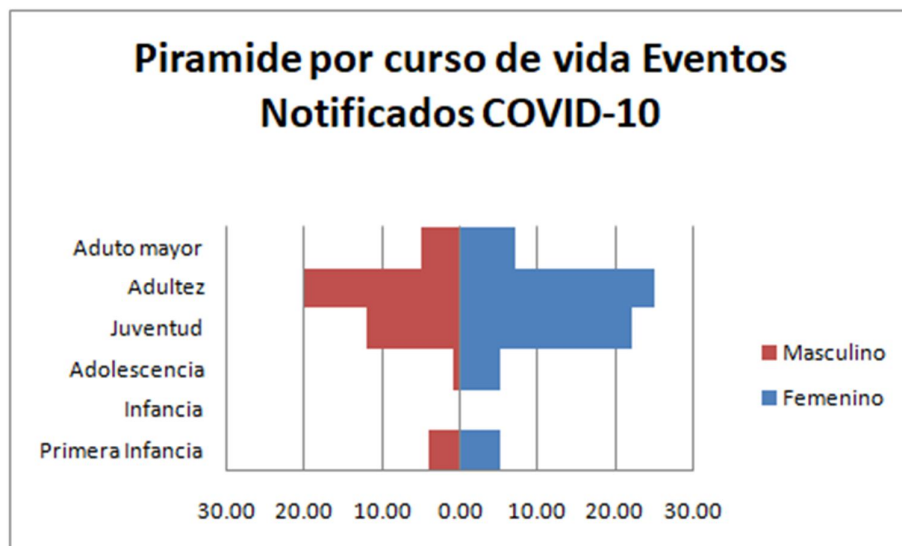
Tabla 2. Comportamiento socio- Demográfico Eventos reportados Covid-19 Cajacopi EPS.

Variables		No. casos	%
Sexo	Femenino	64	60%
	Masculino	42	40%
Grupo de edad	< 1 año	3	2.83%
	1-4 años	5	4.72%
	5-9 años	1	0.94%
	10-14 años	2	1.89%
	15-19	10	9.43%
	20-29	30	28.30%
	30-39	17	16.04%
	40-49	14	13.21%
	50-59	12	11.32%
	60-69	4	3.77%
	70 y mas	8	7.55%
Total		106	100.00%

Fuente: Qlick-Sense- Cajacopi EPS.

Observamos que la mayor cantidad de Eventos Reportados se presentaron en el género femenino y las edades entre 20 a 29 años.

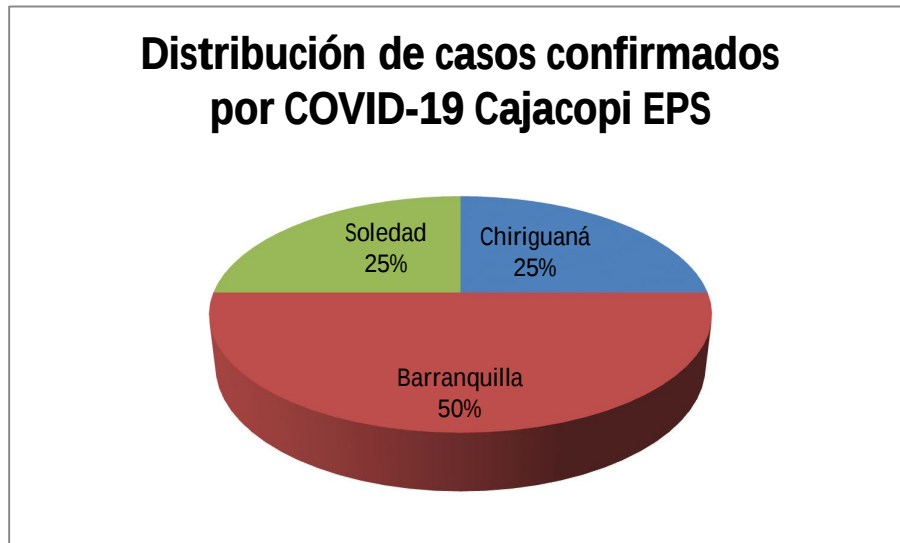
Gráfica 2. Pirámide poblacional Total Eventos reportados



Fuente: Qlick- Sense Cajacopi EPS.

La pirámide poblacional muestra que el mayor número de eventos reportados corresponden a los usuarios en el curso de vida adultez, No se presentaron casos en la Infancia durante el mes de marzo.

Gráfica 3. Municipios de los casos confirmados COVID-19



Fuente: Qlick-Sense 31 de marzo 2020

Los 4 casos confirmados por el Instituto Nacional de Salud (INS), corresponden a las seccionales de Atlántico en los municipios de Barranquilla con 2 casos y Soledad 1 caso y la seccional Cesar en el municipio de Chiriguana con 1 caso.

Los usuarios Confirmados en los municipios de Barranquilla y Chiriguana, se encuentran a la fecha en plan de atención domiciliaria y seguimiento diario. Estos 3 afiliados pertenecen a cursos de vida diferentes que son Adolescencia, Juventud y Adultez.

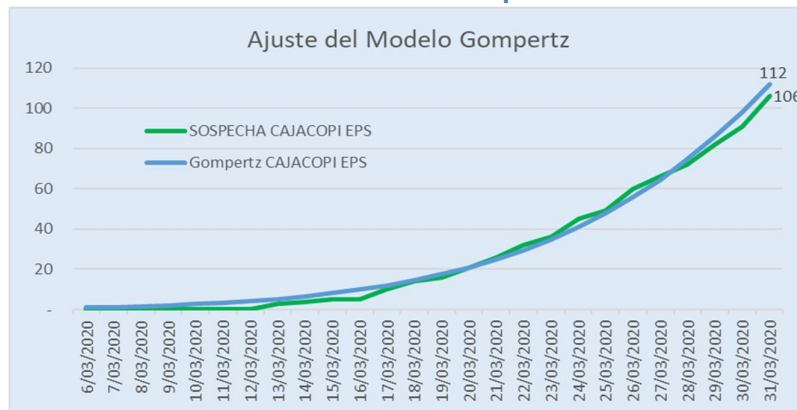
El caso confirmado en el Municipio de Soledad - Atlántico se encuentra fallecido, este caso representa el 0.94% del total de eventos reportados.

En el seguimiento realizado al usuario fallecido, se evidenció que el afiliado pertenecía al curso de vida adultez; el fallecimiento del usuario se manejó por parte del Prestador de Servicios de Salud como muerte probable de Covid-19. Sin embargo, la confirmación del resultado por parte del Instituto nacional de Salud (INS) fué posterior a la defunción.

Casos esperados según Modelo Gompertz para La EPS.

La estimación de la proyección esperada se ajustó según la tendencia Nacional a corte 31 de marzo y según los casos sospechosos para Covid-19 presentados en la EPS, por medio del Modelo Gompertz.

Gráfica 4. Modelo Gompertz.



Fuente: Actuarial- Qlick-Datos Sense Cajacopi EPS.

Observamos en la gráfica anterior que la línea de color verde indica los casos sospechosos reales presentados y la línea azul indica el ajuste obtenido por medio del modelo Gompertz para el día 31 de marzo el cual está proyectado que deberíamos tener 112 registros.

Si la tendencia de casos sospechosos se mantiene, teniendo en cuenta el Modelo de Gompertz el comportamiento esperado en los siguientes días sería el siguiente:

Tabla 3. Casos Sospechosos esperados para Cajacopi EPS.

N° Sospecha de Contagios CAJACOPI EPS											
Día	Fecha	N° Sospechas	Día	Fecha	N° Sospechas	Día	Fecha	N° Sospechas	Día	Fecha	N° Sospechas
1	6/03/2020	-	11	16/03/2020	5	21	26/03/2020	60	31	5/04/2020	206
2	7/03/2020	-	12	17/03/2020	10	22	27/03/2020	66	32	6/04/2020	230
3	8/03/2020	-	13	18/03/2020	14	23	28/03/2020	72	33	7/04/2020	256
4	9/03/2020	-	14	19/03/2020	16	24	29/03/2020	82	34	8/04/2020	285
5	10/03/2020	-	15	20/03/2020	21	25	30/03/2020	91	35	9/04/2020	315
6	11/03/2020	-	16	21/03/2020	26	26	31/03/2020	106	36	10/04/2020	348
7	12/03/2020	-	17	22/03/2020	32	27	1/04/2020	127	37	11/04/2020	384
8	13/03/2020	3	18	23/03/2020	36	28	2/04/2020	144	38	12/04/2020	422
9	14/03/2020	4	19	24/03/2020	45	29	3/04/2020	163	39	13/04/2020	462
10	15/03/2020	5	20	25/03/2020	49	30	4/04/2020	183	40	14/04/2020	505
41	15/04/2020	551	51	25/04/2020	1,160	61	5/05/2020	2,034	71	15/05/2020	3,110
42	16/04/2020	599	52	26/04/2020	1,236	62	6/05/2020	2,134	72	16/05/2020	3,224
43	17/04/2020	650	53	27/04/2020	1,315	63	7/05/2020	2,236	73	17/05/2020	3,340
44	18/04/2020	704	54	28/04/2020	1,396	64	8/05/2020	2,340			
45	19/04/2020	761	55	29/04/2020	1,480	65	9/05/2020	2,446			
46	20/04/2020	820	56	30/04/2020	1,567	66	10/05/2020	2,553			
47	21/04/2020	883	57	1/05/2020	1,655	67	11/05/2020	2,662			
48	22/04/2020	948	58	2/05/2020	1,747	68	12/05/2020	2,772			
49	23/04/2020	1,016	59	3/05/2020	1,840	69	13/05/2020	2,883			
50	24/04/2020	1,086	60	4/05/2020	1,936	70	14/05/2020	2,996			

Fuente: Actuarial- Modelo Gompertz.

Según la tabla anterior observamos que para el día 50 se espera que el número de casos sospechosos de Cajacopi sea 1,016 y para el día 73 el aumento de casos llegaría a 3,340 sospechosos. Sin embargo las proyecciones están sujetas a variaciones de las tendencias de



acuerdo a las confirmaciones por parte del INS, el cumplimiento de las políticas nacionales para la prevención, la tasa de Interacción y la probabilidad de Contagio.

LÍNEAS DE ATENCIÓN TELEFÓNICA



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

VEICULADO Supersalud

#EmpiezaPorTusManos

www.cajacopieps.com

Línea Gratuita Nacional

018000111446

#YOMEQUEDOENCASA

RECOMENDACIONES

con **cajacopi** es Posible⁺

Prevención de la epidemia del CORONAVIRUS

En vista de la pandemia de coronavirus que se presenta en el mundo y que ya ha llegado a Colombia, les compartimos las siguientes recomendaciones:

- 1.**  Estar atentos a los síntomas de gripa (decaimiento, tos, secreción nasal, malestar general, fiebre).
- 2.**  Incrementar el lavado frecuente de manos.
- 3.**  Evita el saludo de beso y contacto de mano.
- 4.**  Evitar tocarse la cara y los ojos.
- 5.**  No compartir alimentos ni bebidas.

#EsPosibleCuidarnosMás
#QuédateEnCasa

VIGILADO SuperSubsidio 

¿Cómo ESTORNUDAR?
correctamente

Cubre tu nariz y boca con un pañelo desechable o utiliza el ángulo interior de tu brazo al toser o estornudar

pero NUNCA con tus manos.

#QuédateEnCasa
#EsPosibleCuidarnosMás

con **cajacopi** es Posible⁺

VIGILADO SuperSubsidio 