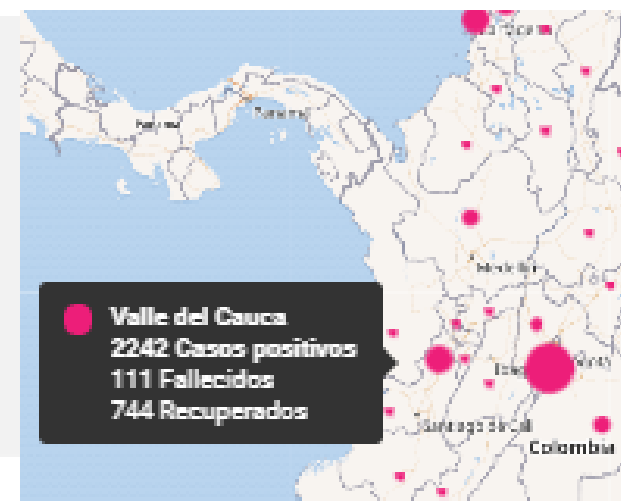


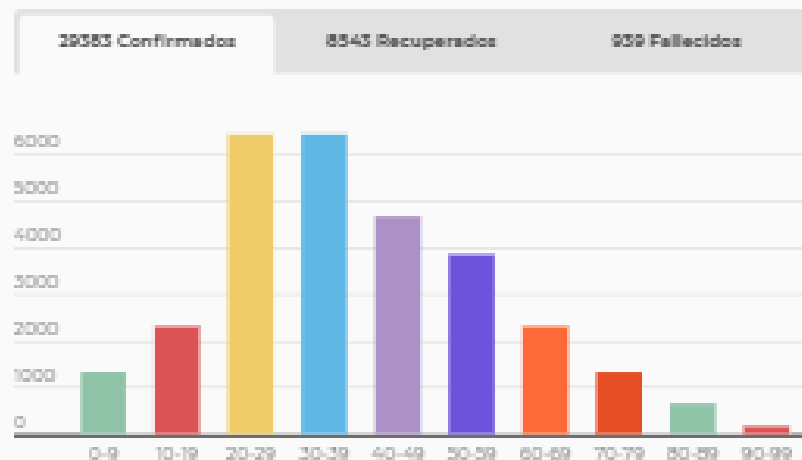
COMPORTAMIENTO COVID 19 – VALLE DEL CAUCA – REPORTE INS 31-05-2020.

MARIA CRISTISNA LESMES DUQUE
Secretaria Departamental de Salud

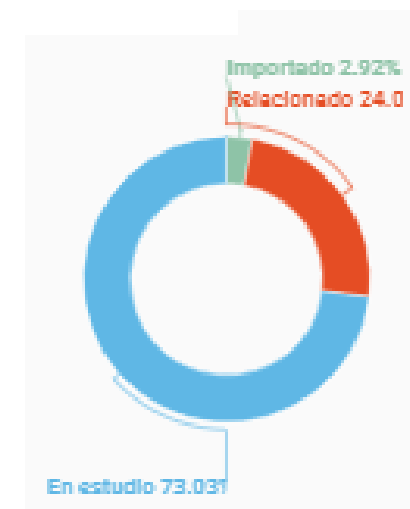
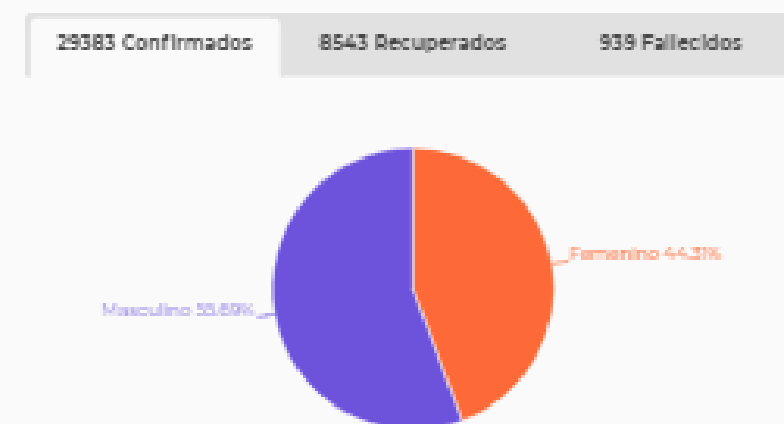
CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19 – COLOMBIA – CORTE JUNIO 1 DE 2020



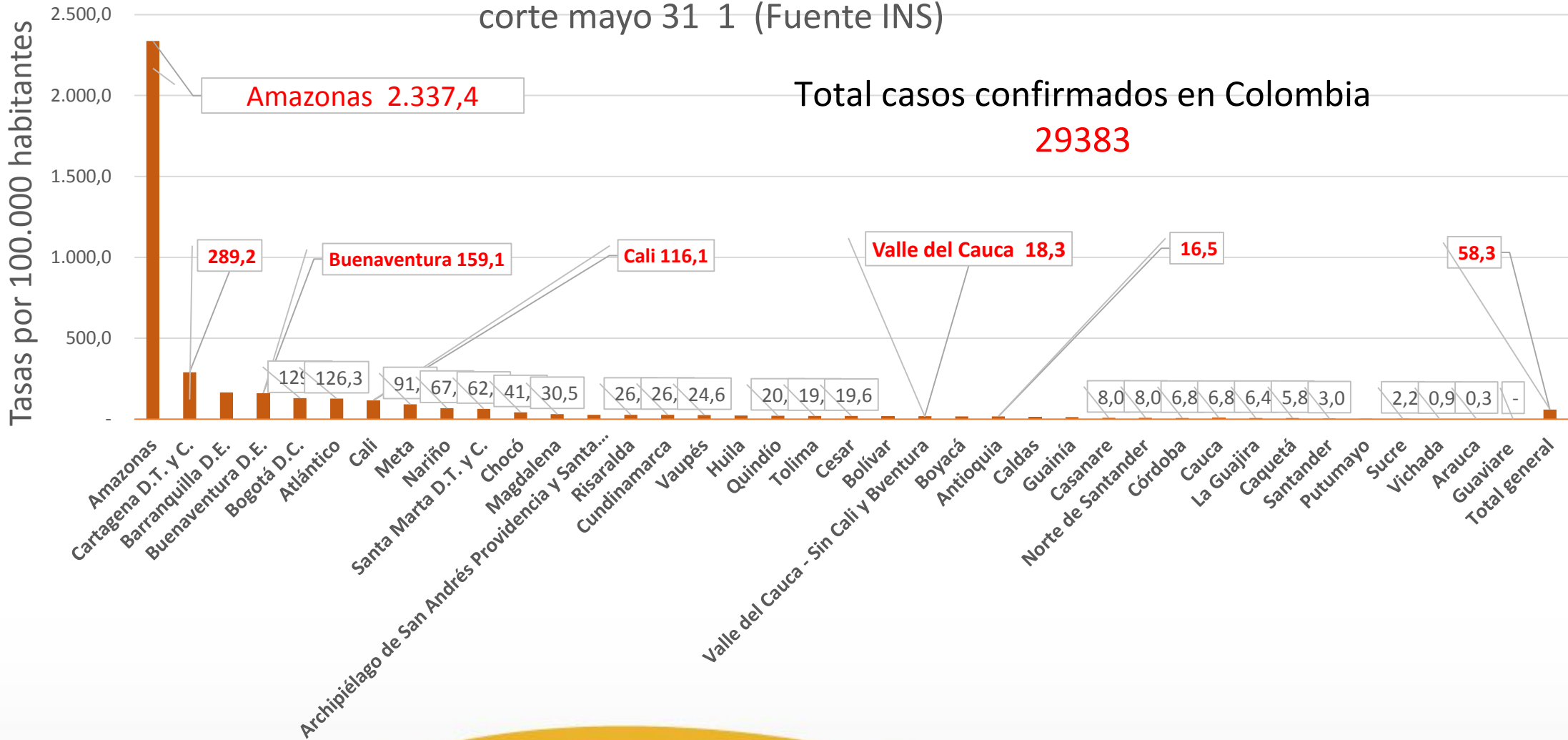
Distribución por edad



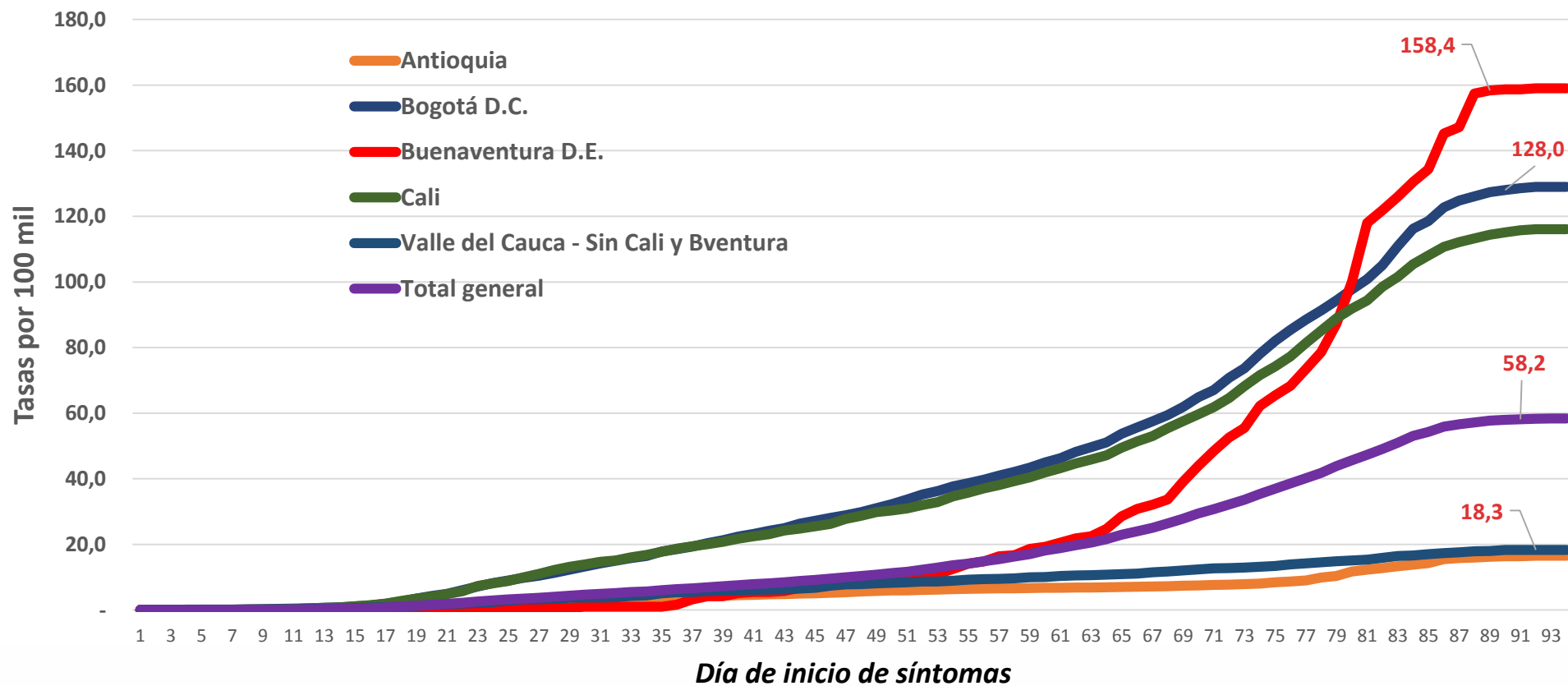
Distribución por sexo



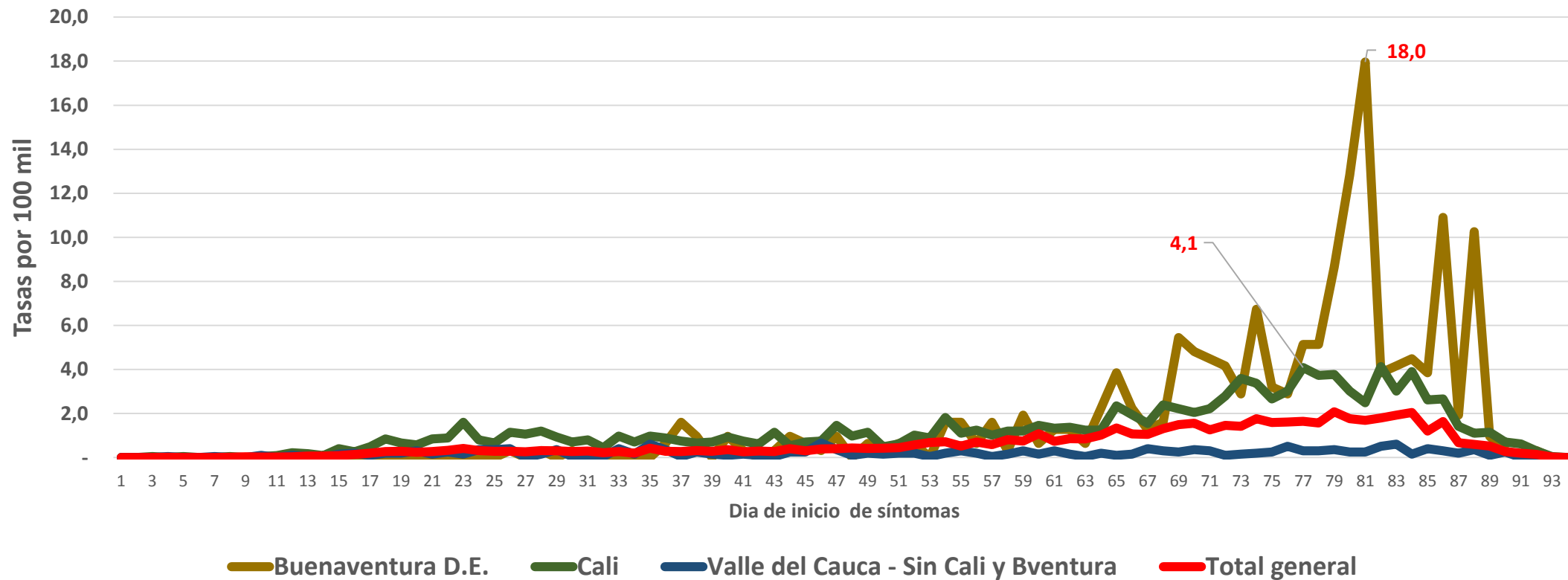
Tasas de incidencia de casos de COVID-19 confirmados por 100 mil habitantes confiarmados segun Departamentos y Distritos corte mayo 31 1 (Fuente INS)



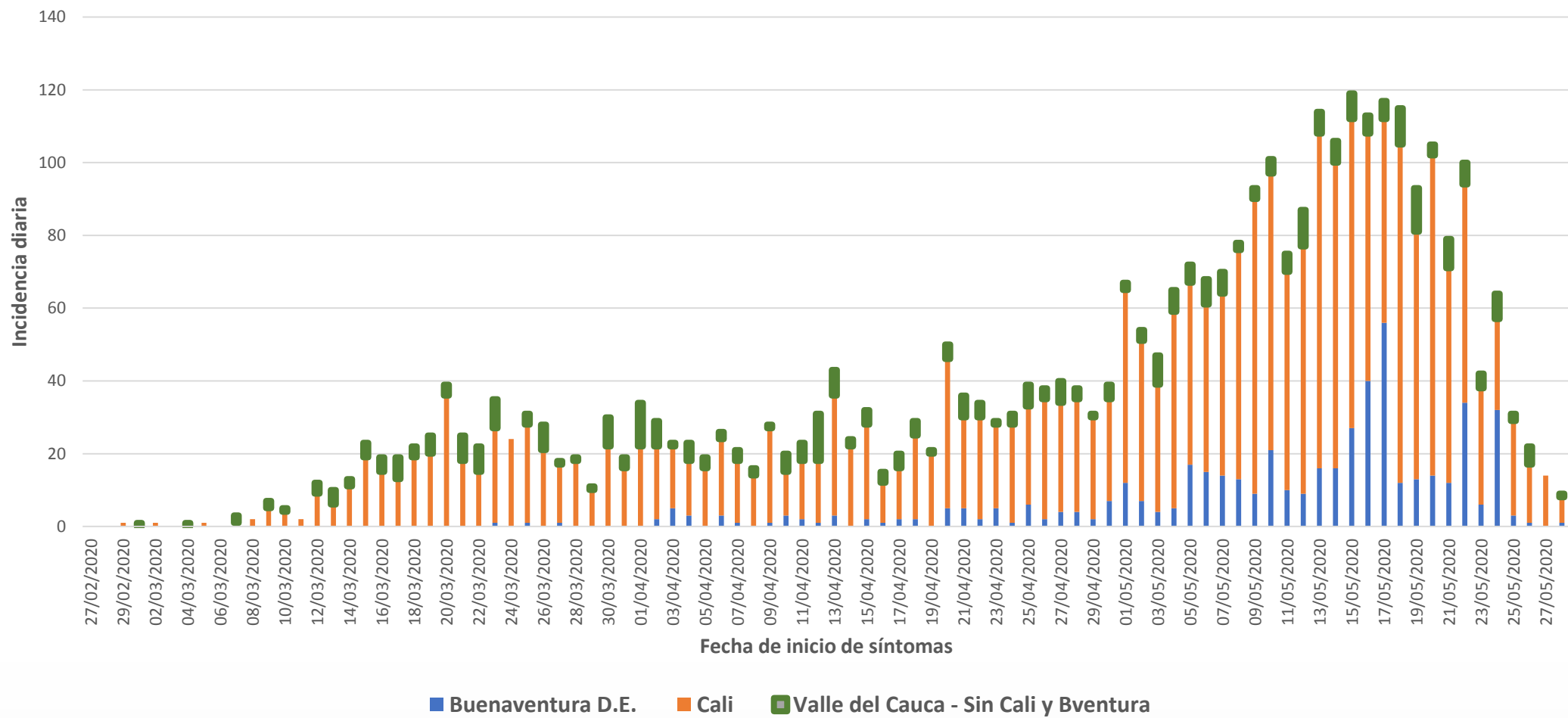
Tasas de incidencias acumuladas de casos de COVID-19 confirmados por 100 habitantes de COVID 19



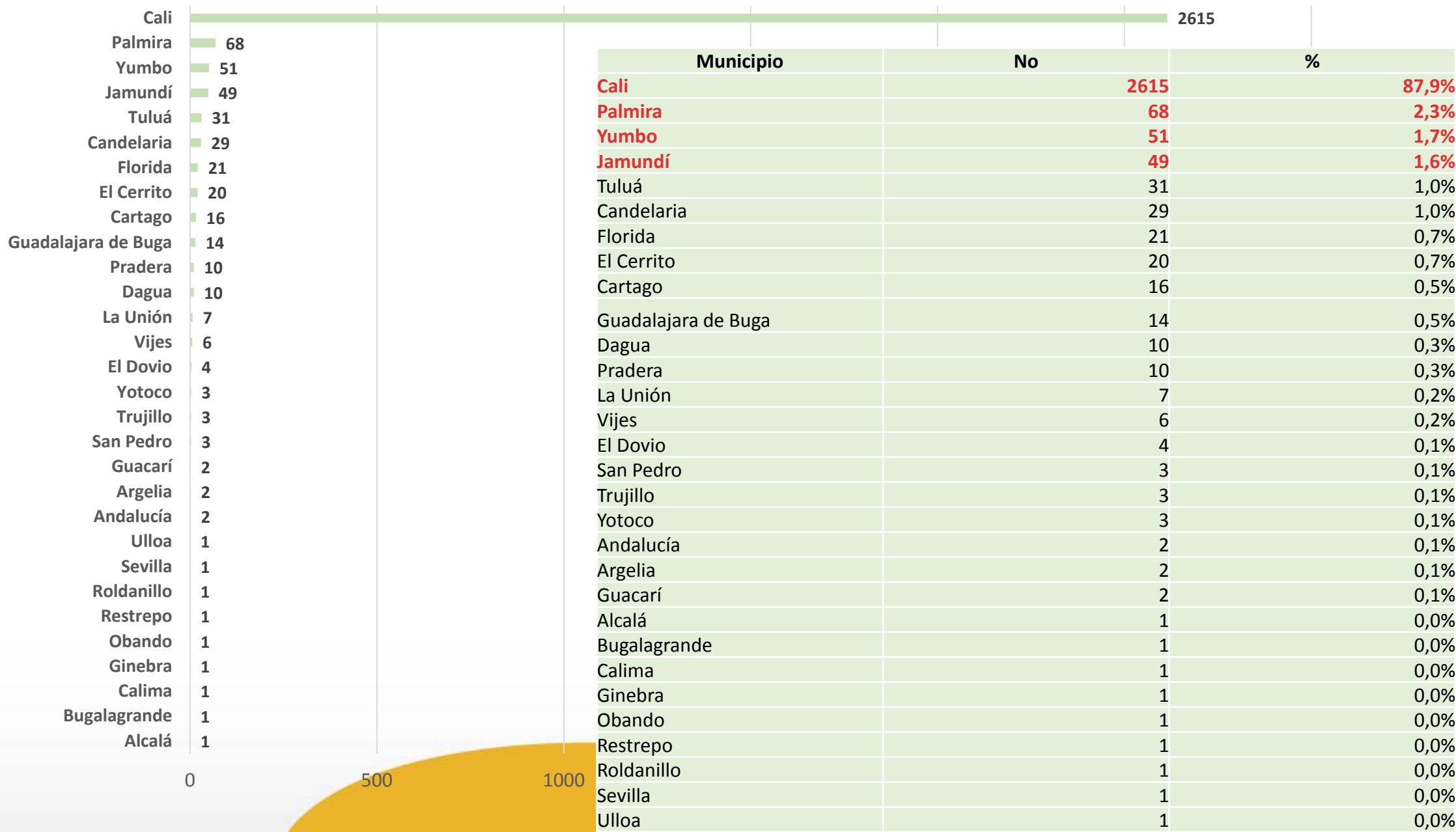
Tasas diarias de incidencia de casos de COVID-19 confirmados por 100 mil habitantes



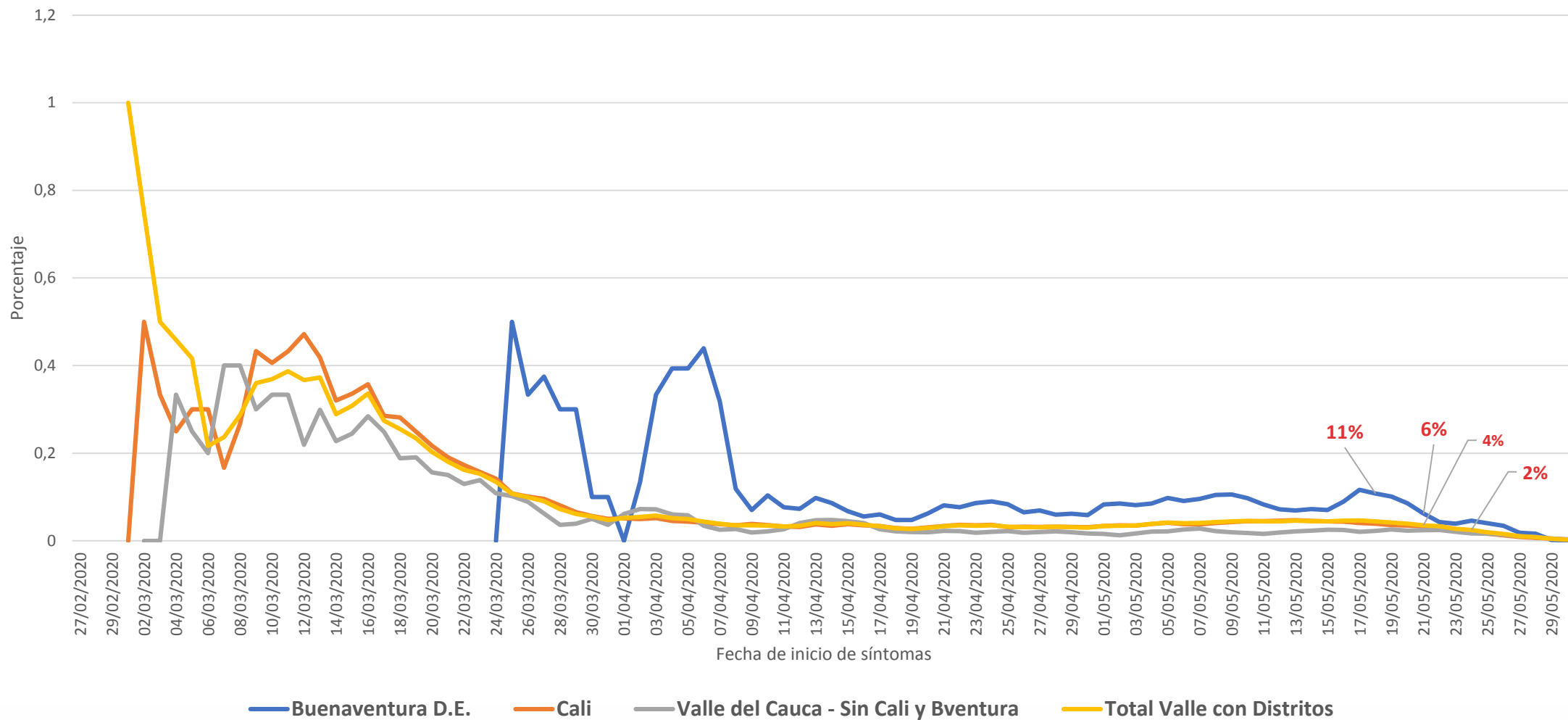
Incidencia de casos diarios de casos confirmados de COVID 19, Cali - Buenaventura- Valle sin Distritos



Comportamiento de casos COVID-19 confirmados según municipio, mayo 31 de 2020



Tasas de crecimiento diario de casos confirmados de COVID 19



Nota: Promedio móvil de 5

VALLE DEL CAUCA

COVID-19 Colombia: cálculo de R_t en tiempo real

Haga click [aquí](#) para visitar la versión anterior de esta aplicación

28

Media de días infectado

1,835

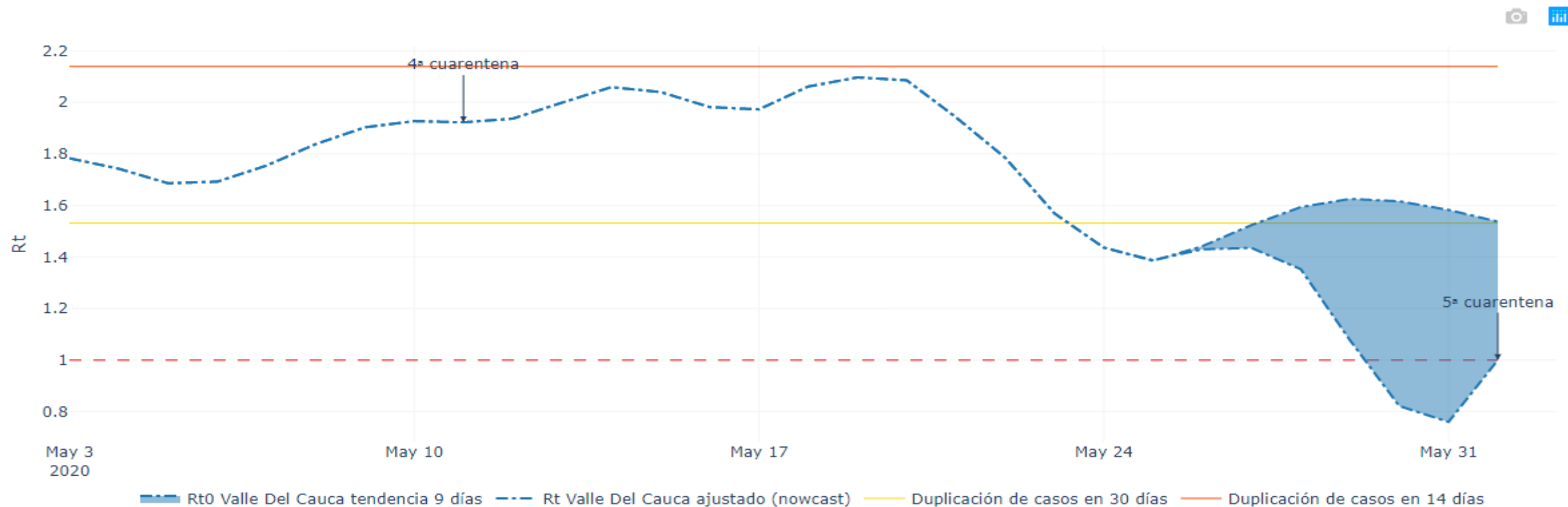
Infectados activos

1,005

Recuperados

135

Fallecidos



Valle - Cali - Buenaventura

COVID-19 Colombia: cálculo de R_t en tiempo real

Haga click [aquí](#) para visitar la versión anterior de esta aplicación

27

Media de días infectado

3,945

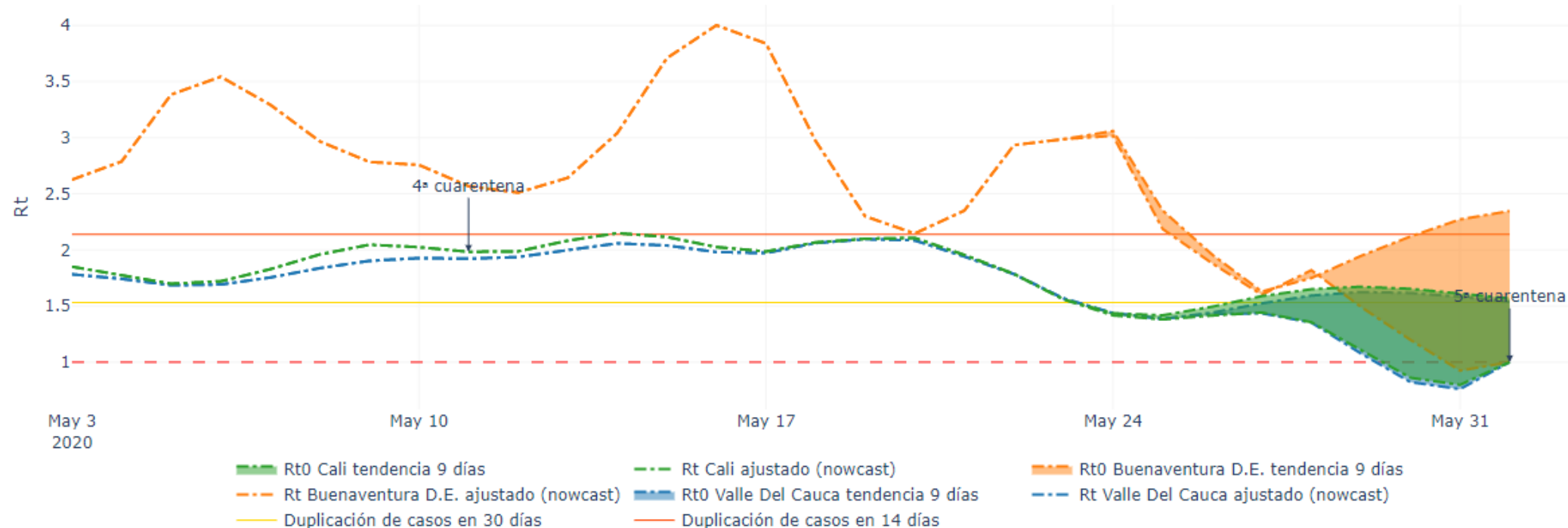
Infectados activos

1,868

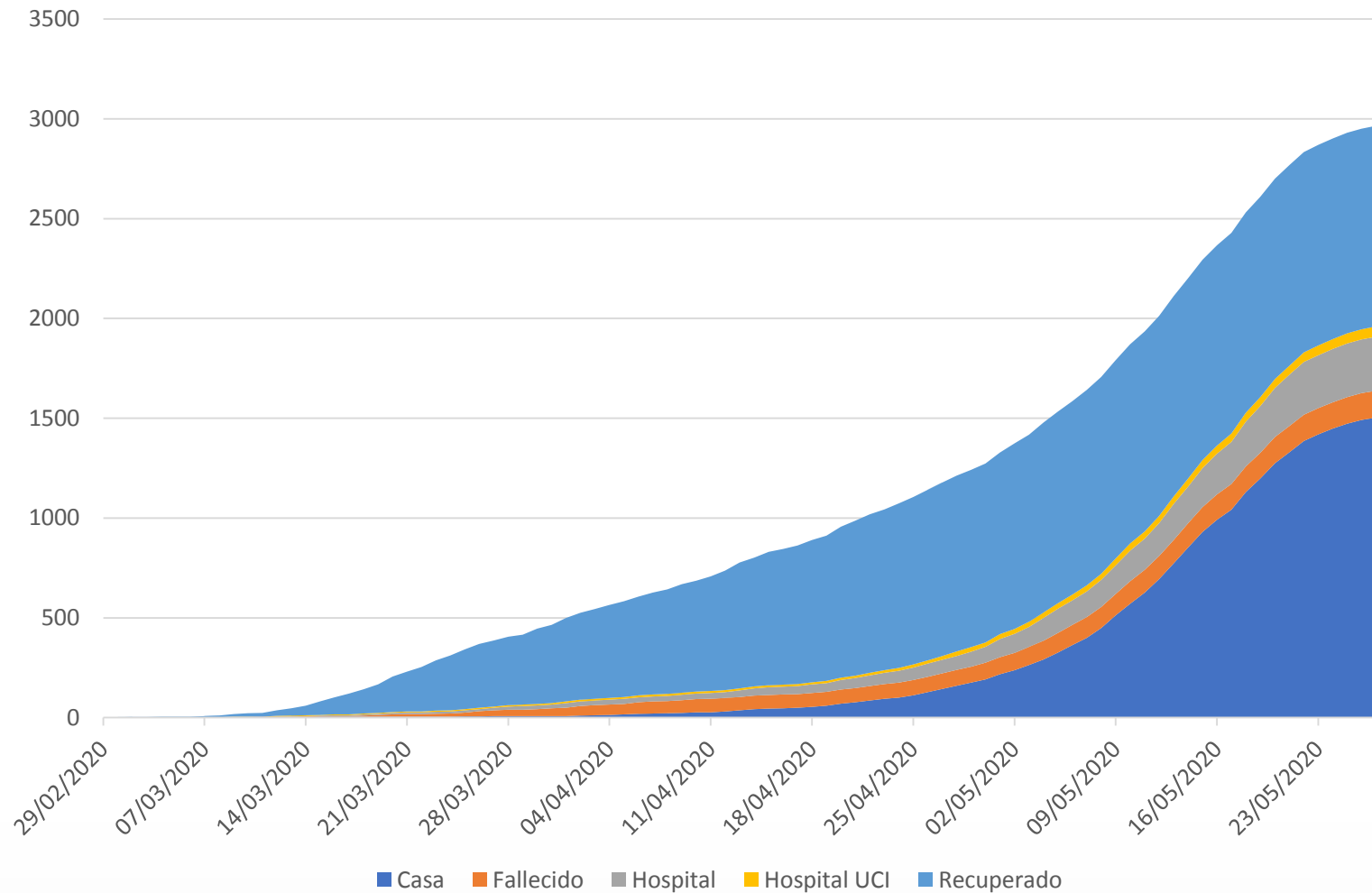
Recuperados

273

Fallecidos

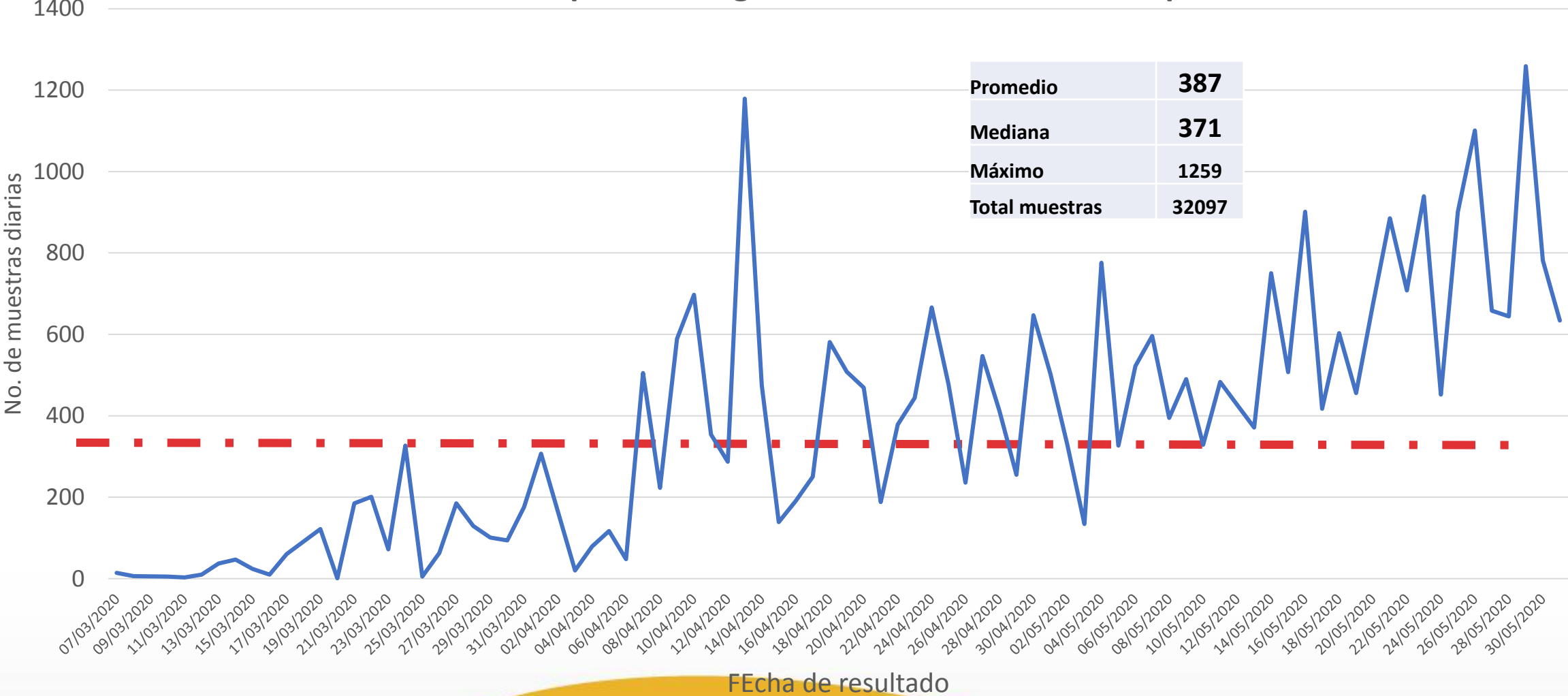


Comportamiento de casos COVID Confirmados según atención - Valle de Cauca - Cali



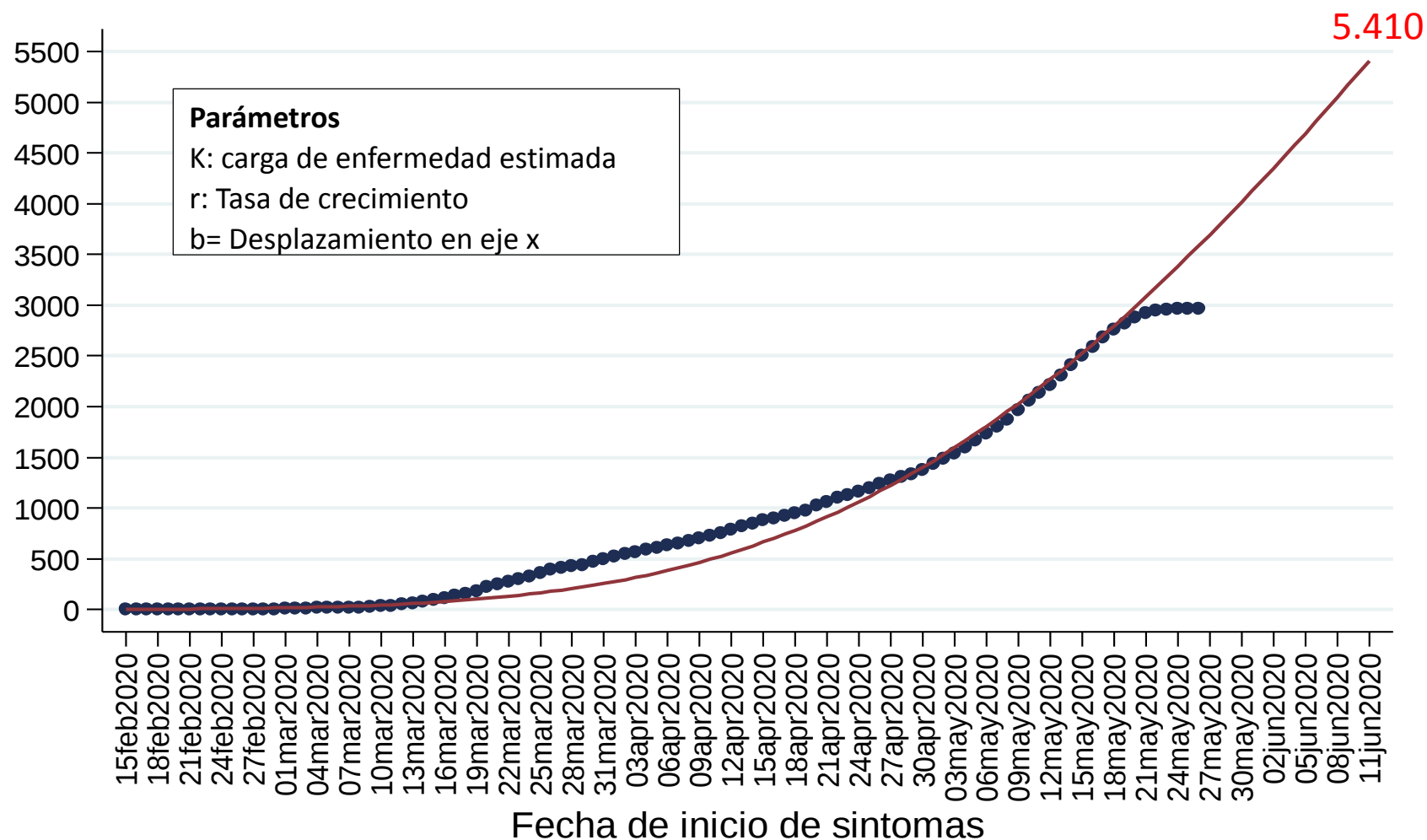
Atención	Casos	%
Casa	1511	50,8%
Fallecido	135	4,5%
Hospital	271	9,1%
Hospital UCI	52	1,7%
Recuperado	1005	33,8%
Total	2974	100,0%

Número de pruebas según fecha de resultado de la prueba



**ESTIMACIONES DE CASOS CONFIRMADOS
CALCULO SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

Estimaciones de COVID - 19 mediante la función Gompertz al 11 de junio – reporte 28 de mayo

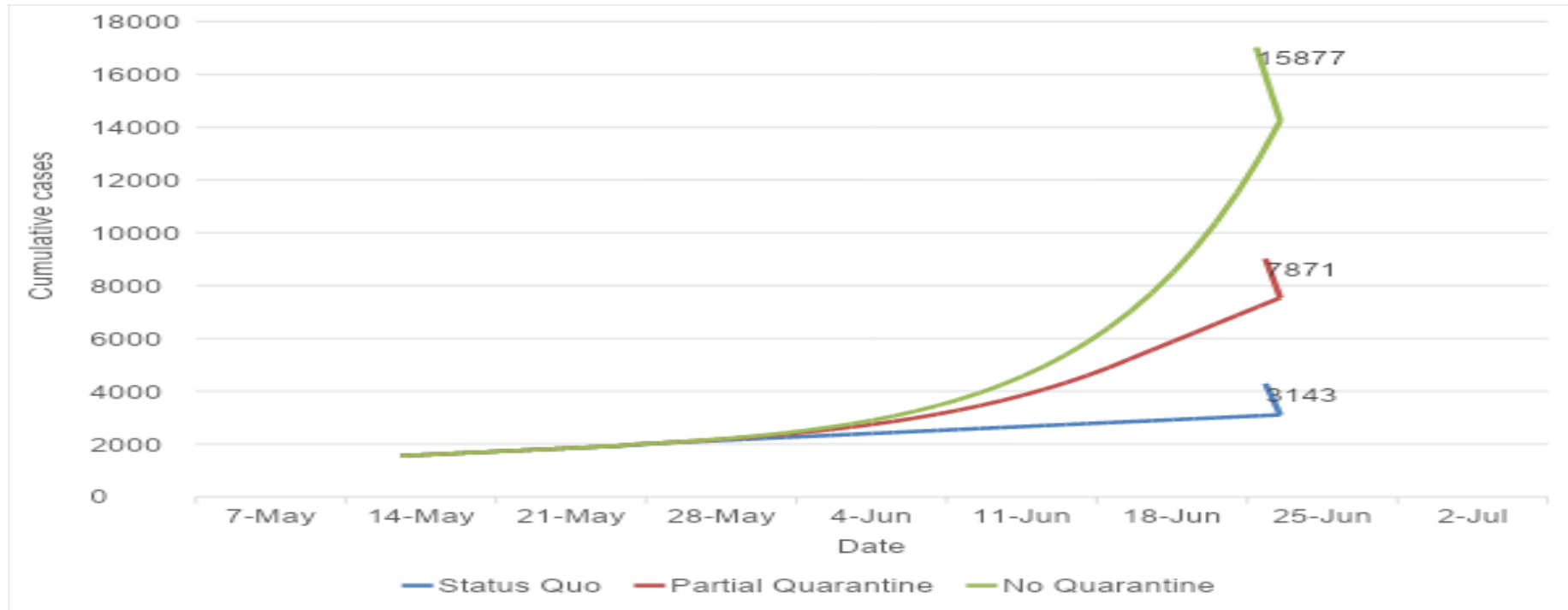


Casos acumulados



Predicción por incidencia 0,494%, k:22.144 casos, b:9,31, r:0,016

ESTIMACION DE PRUEBAS PCR SEGÚN DIFERENTES ESCENARIOS – MODELO DE TORONTO



Estimaciones de pruebas PCR basadas en las estimaciones del modelo Toronto

	Escenario 1: Estimación de casos COVID 19 acumulados si se mantiene la cuarentena después del 25 mayo 2020	Pruebas estimadas desde el 17 de mayo (Positividad 10%)	Escenario 2: Estimación de casos COVID 19 acumulados si se mantiene la cuarentena parcial después del 25 mayo 2020	Pruebas estimadas desde el 17 de mayo (Positividad 10%)	Escenario 3: Estimación de casos COVID 19 acumulados si se levanta totalmente la cuarentena después del 25 mayo 2020	Pruebas estimadas desde el 17 de mayo (Positividad 10%)
17/05/2020	1.649			1.649	1.649	
25/06/2020	3.143	$(3,143 - 1,649) \div 0,1 = 14,940$	7.871	$(7,871 - 1,649) \div 0,1 = 62,220$	15.877	$(15,877 - 1,649) \div 0,1 = 142,280$

ESTIMACION DE PRUEBAS PCR SEGÚN DIFERENTES ESCENARIOS

ESTIMACION DE PCR						
	Escenario 1		Escenario 2		Escenario 3	
Fecha	Estimación de casos acumulados mediante la función de Gompertz (Incidencia del 0,494%; Po=1) r= 0,018	Pruebas estimadas (Positividad 10%)	Estimación de casos acumulados mediante la función de Gompertz (Incidencia del 0,494%; Po=1) r= 0,02	Pruebas estimadas (Positividad 10%)	Estimación de casos acumulados mediante la función de Gompertz (Incidencia del 0,494%; Po=1) r= 0,022	Pruebas estimadas (Positividad 10%)
17/05/2020	1.649		1.649		1.649	
25/06/2020	5.477		7.216		9.008	
26/06/2020	5.616		7.380		9.188	
27/06/2020	5.756		7.544		9.368	
28/06/2020	5.897		7.708		9.547	
29/06/2020	6.039		7.872		9.726	
30/06/2020	6.182		8.037		9.904	99.039
30/09/2020	17.512		19.027		20.102	
Casos esperados 17 de mayo a junio 30	4.533	45.333	6.388	63.880	8.255	201.015
Casos esperados 17 de mayo a septiembre 30	15.863	158.632	17.378	173.779	18.453	184.525



GRACIAS

HELMER ZAPATA

hzapata@valledelcauca.gov.co

zapatatahelmer@gmail.com

