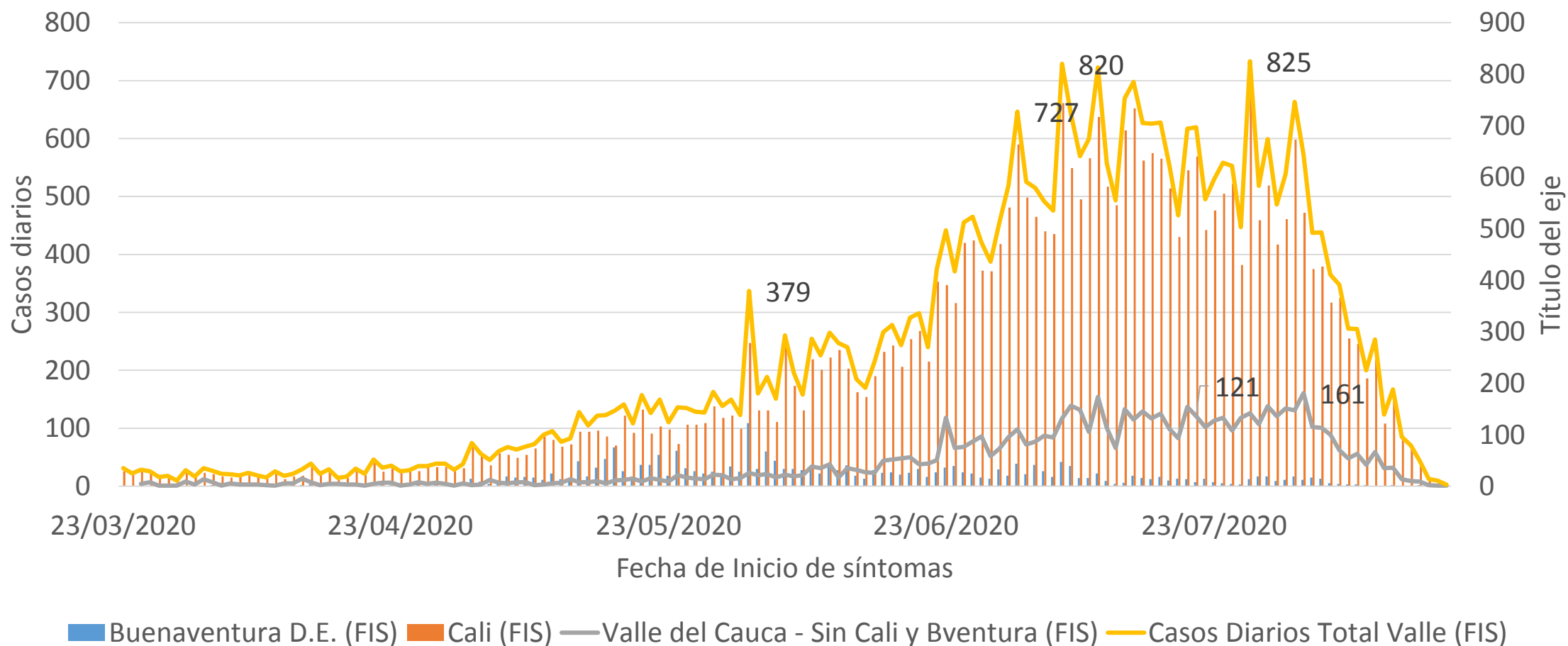


COMPORTAMIENTO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19 – VALLE DEL CAUCA – PROYECCIONES DE CASOS – Rt COVID-19 Colombia | Reporte 19-08-2020 8:30pm

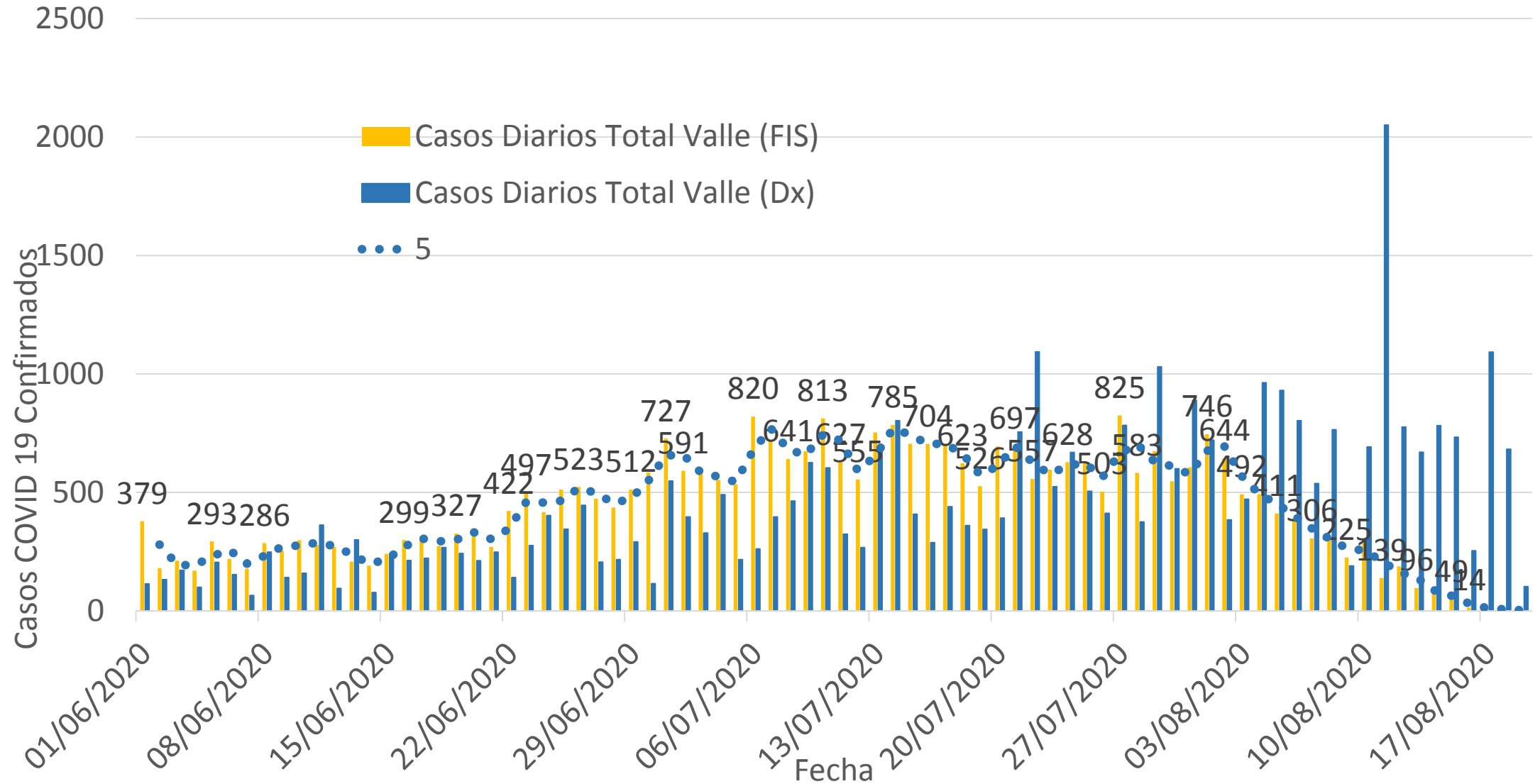
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD
DRA. MARIA CRISTINA LESMES DUQUE

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

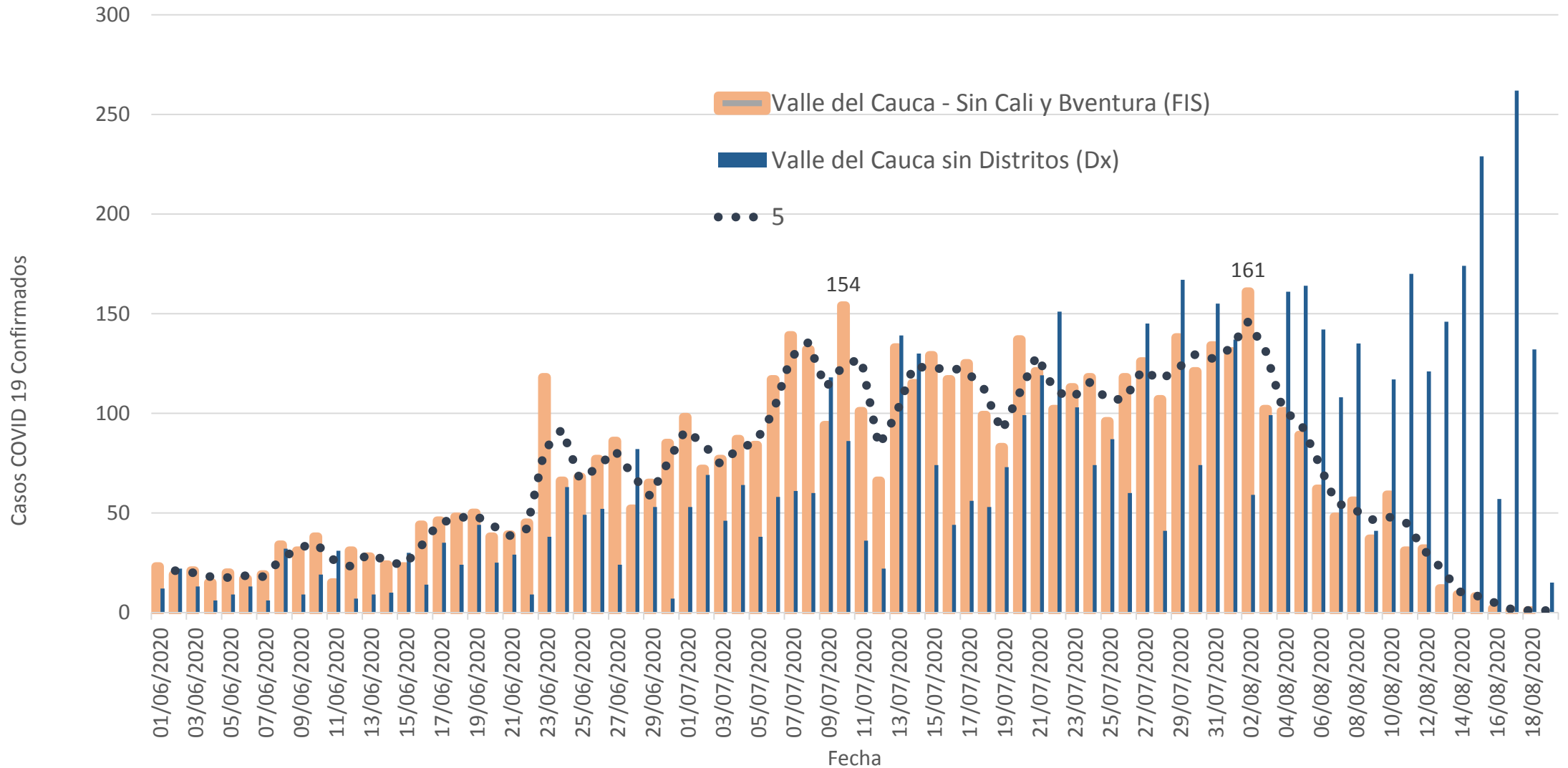
Comportamiento de los casos COVID 19 según fecha de diagnóstico – Valle del Cauca y Distritos 08-19-2020



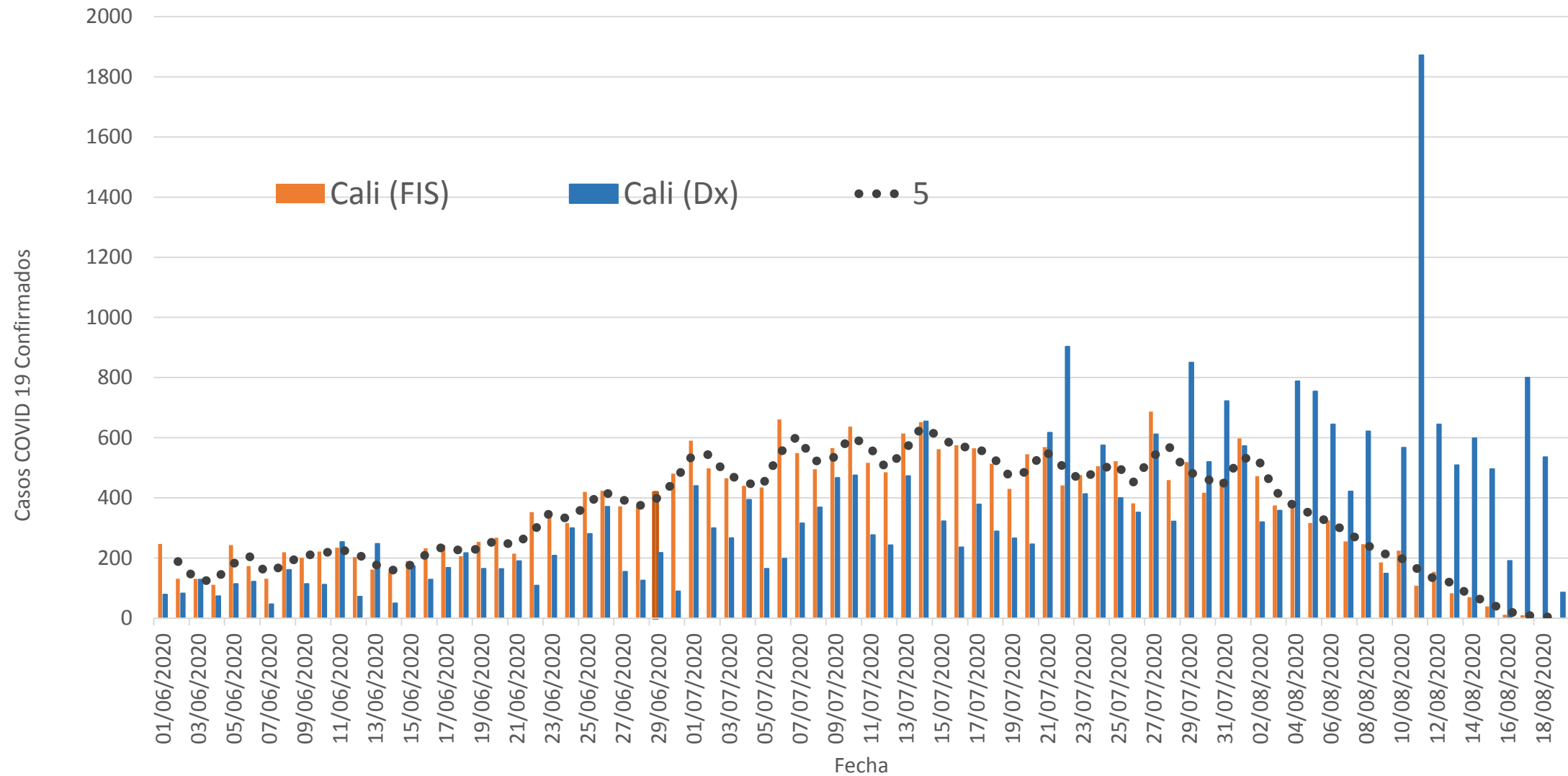
Comportamiento de los casos COVID 19 comparativo según fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico – Valle del Cauca – 19-08-2020



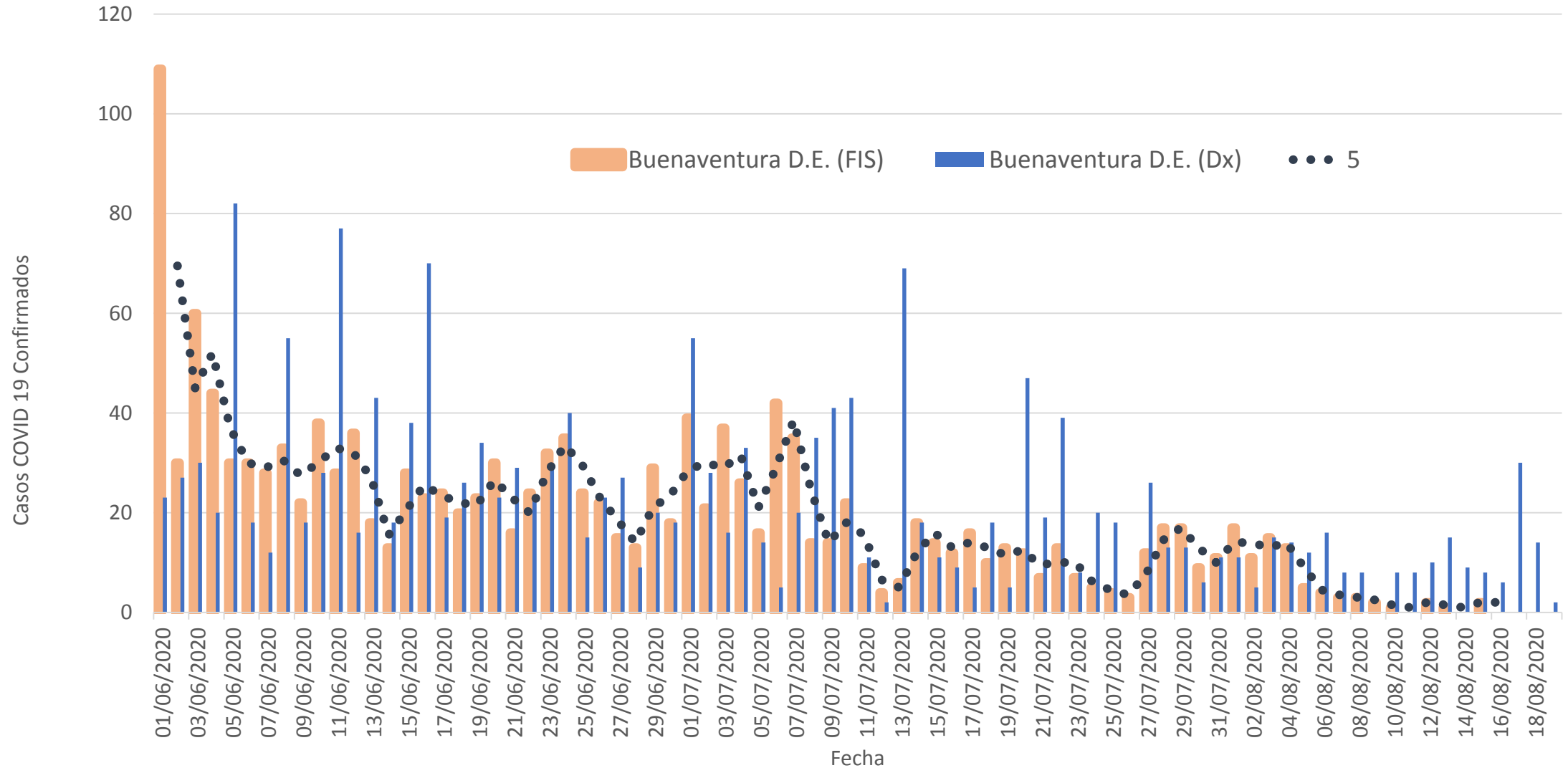
Comportamiento de los casos COVID 19 comparativo según fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico – Valle del Cauca (Sin Distritos) – 19-08-2020



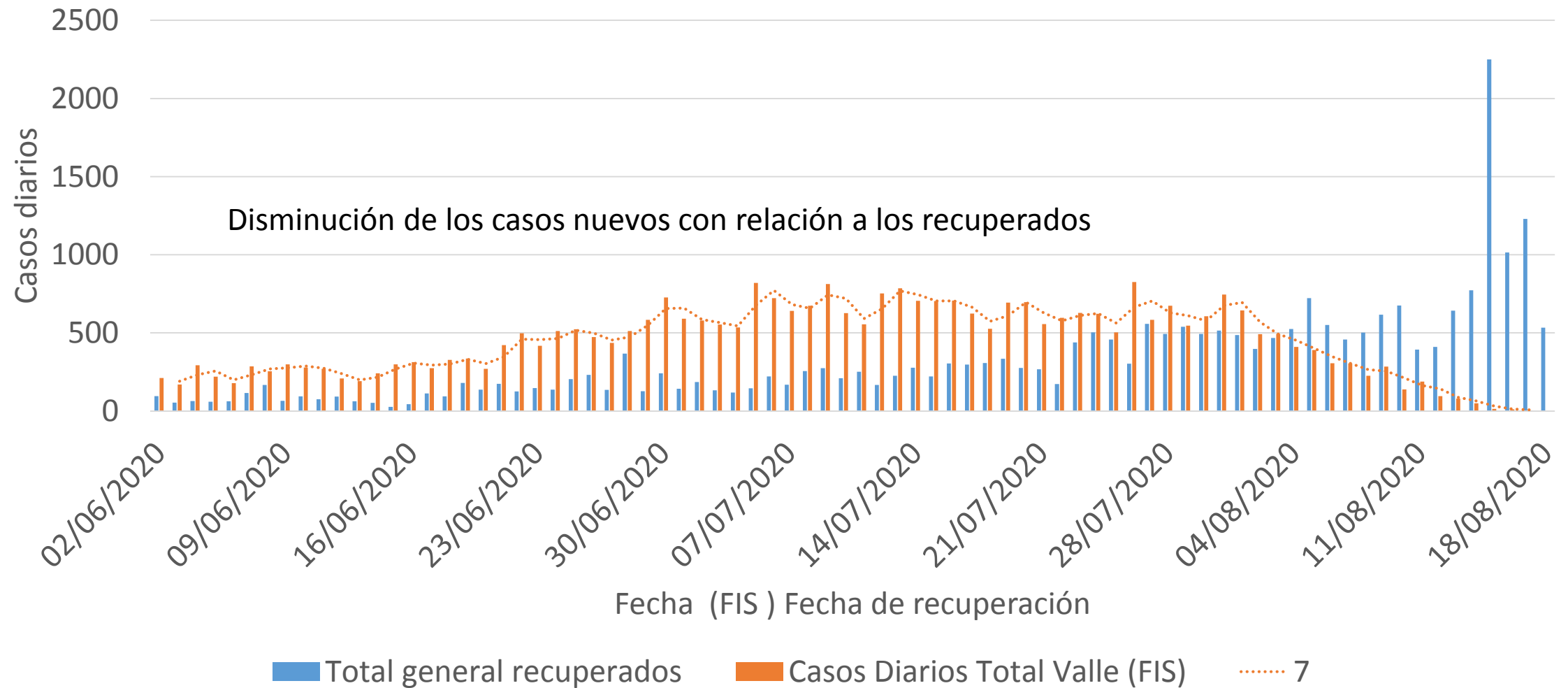
Comportamiento de los casos COVID 19 comparativo según fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico – Cali– 19-08-2020



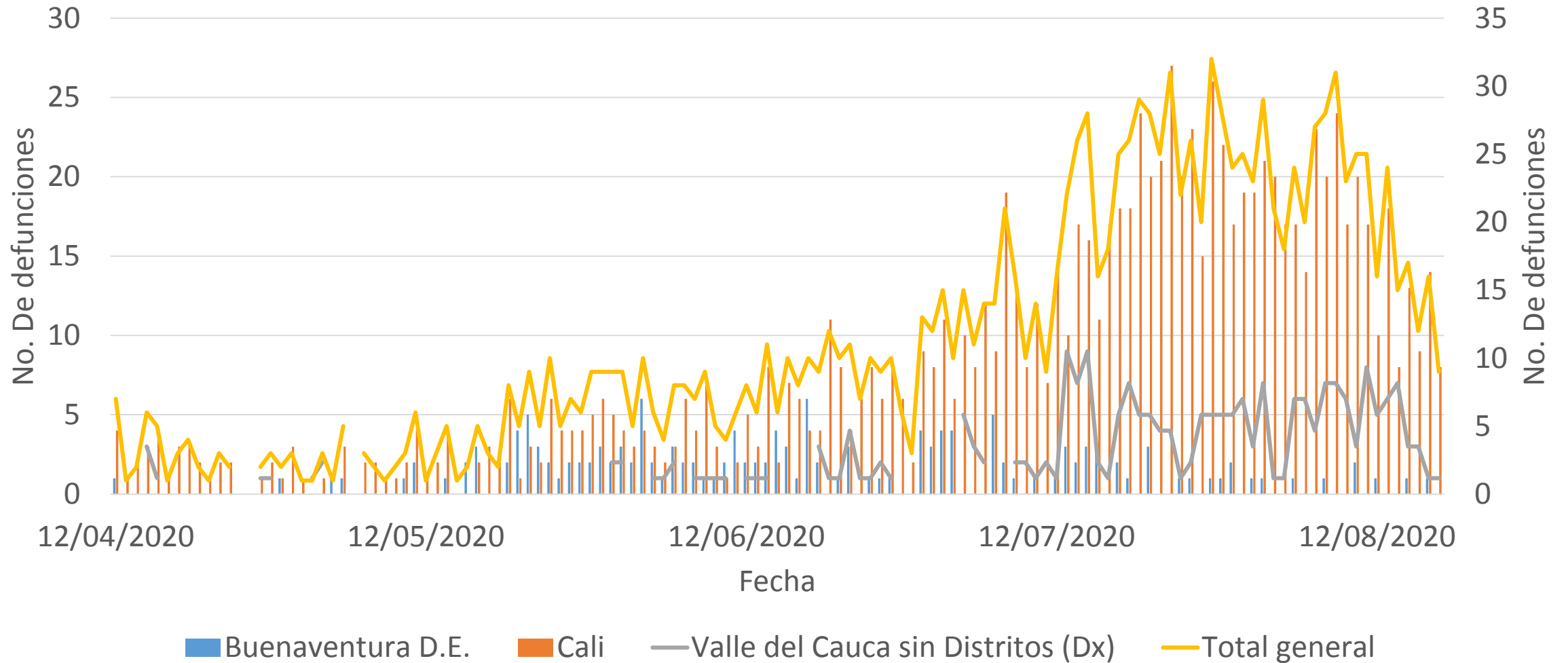
Comportamiento de los casos COVID 19 comparativo según fecha de inicio de síntomas y fecha de diagnóstico – Buenaventura – 19-08-2020



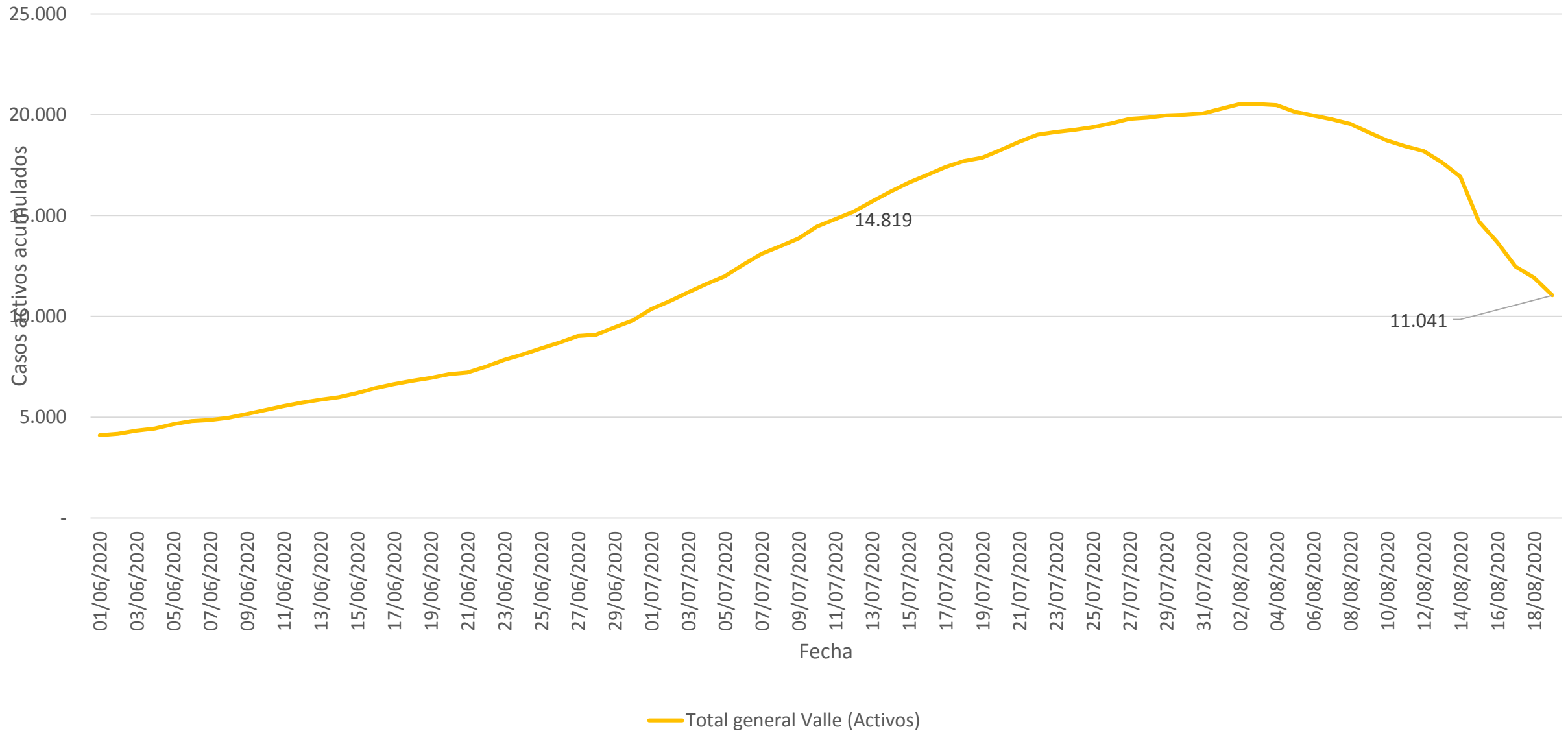
RELACIÓN ENTRE CASOS DIARIOS DE COVID 19 CONFIRMADOS NUEVOS VS RECUPERADOS – AGOSTO 19 – VALLE DEL CAUCA



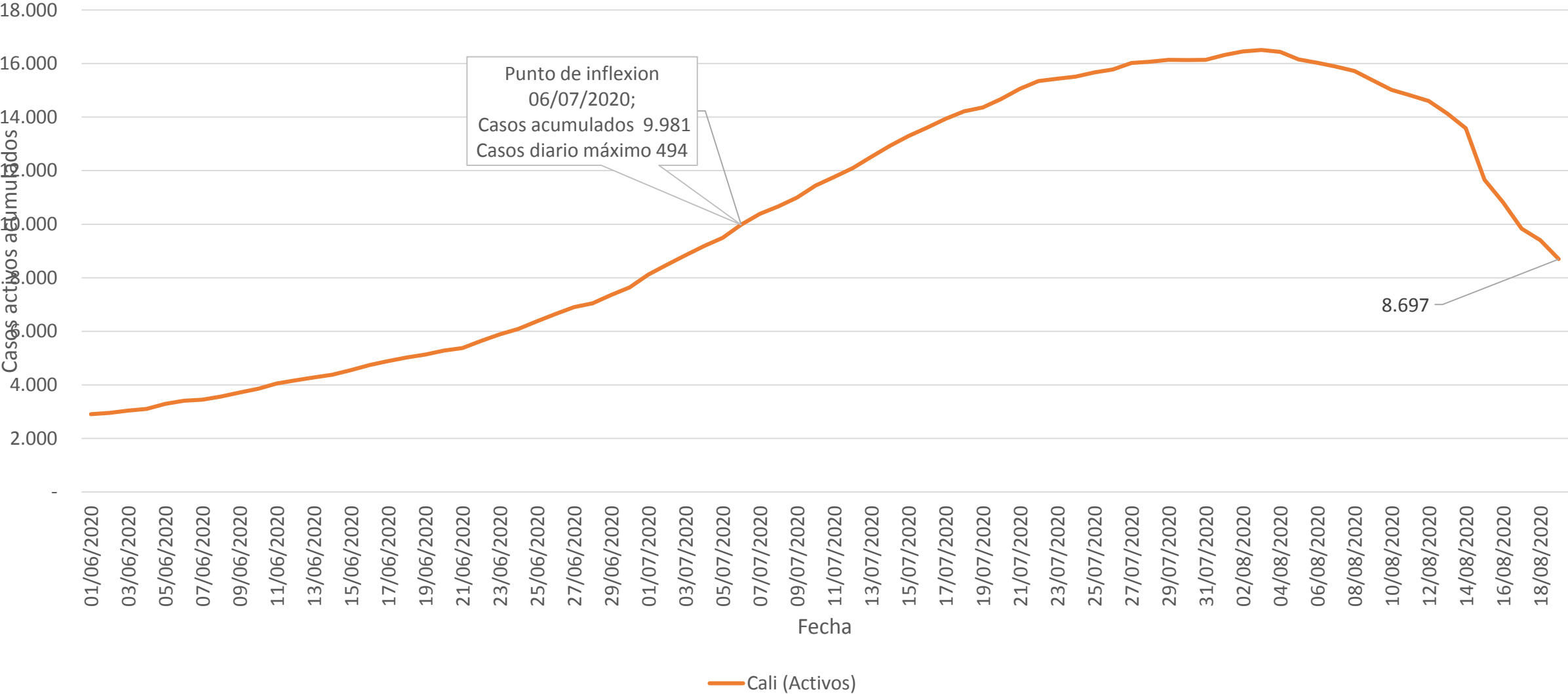
DEFUNCIONES CASOS DIARIOS DE COVID 19 – AGOSTO 19 – VALLE DEL CAUCA



Comportamiento de los casos COVID 19 **ACTIVOS** – Valle del Cauca – 19-08-2020

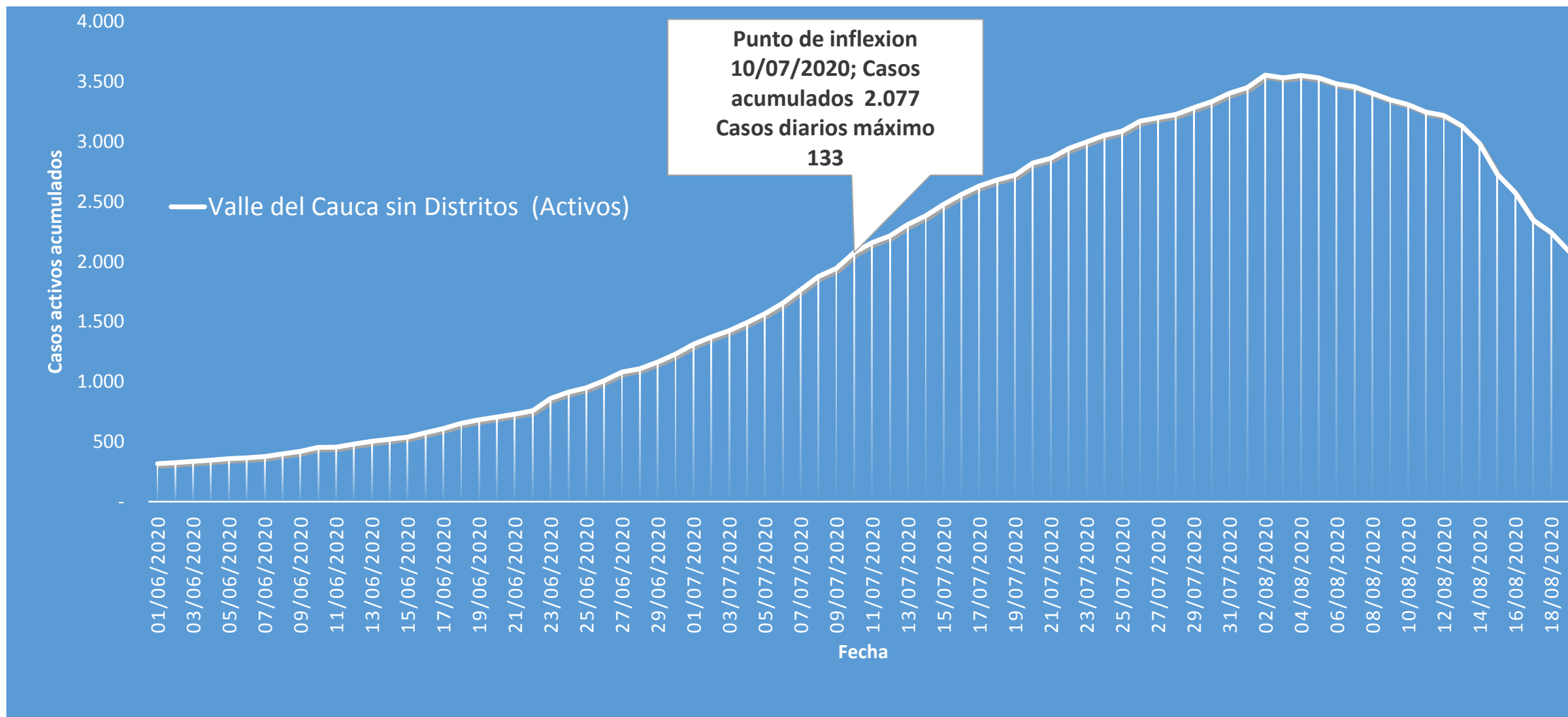


Comportamiento de los casos COVID 19 **ACTIVOS** – Cali – 19-08-2020



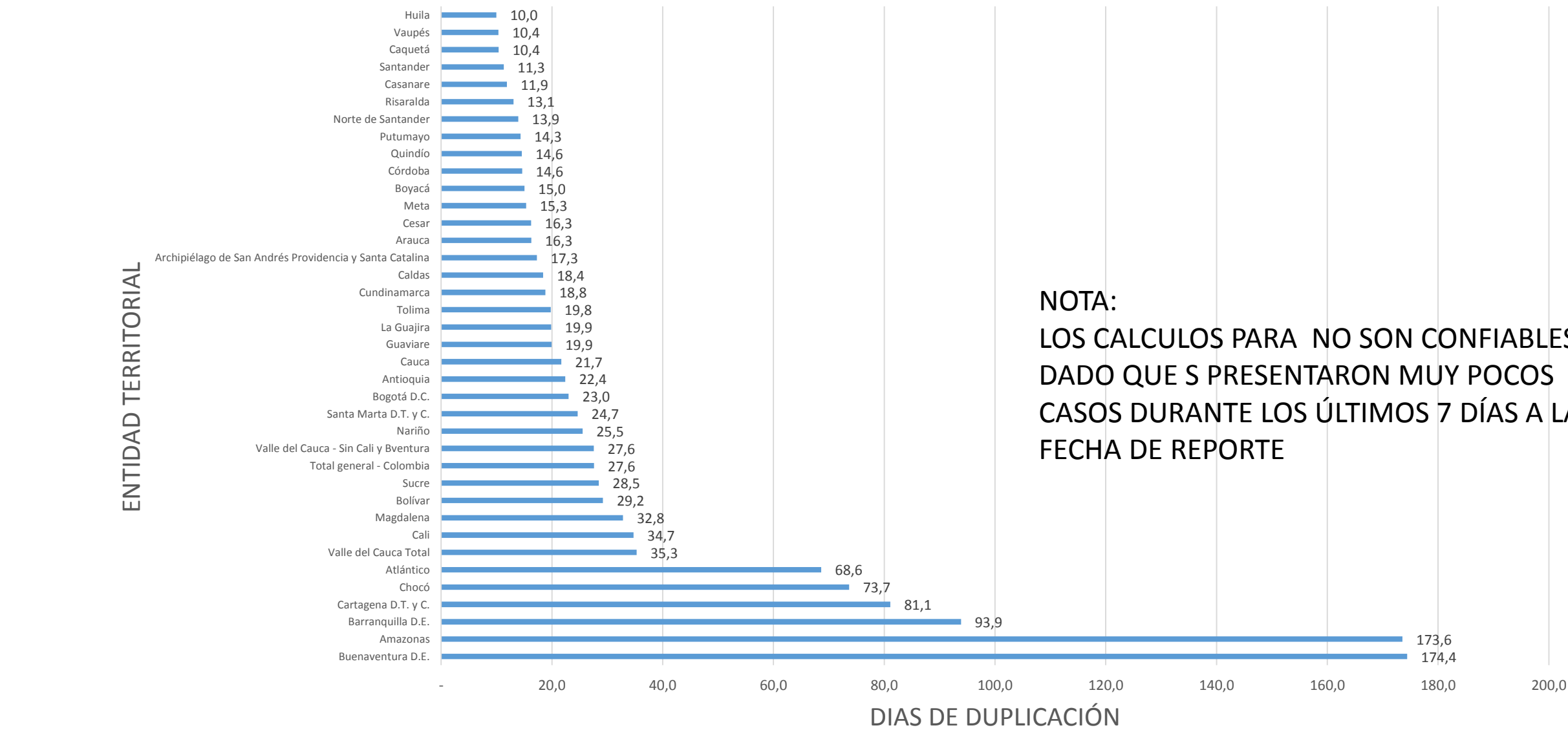
Comportamiento de los casos COVID 19 **ACTIVOS** – Valle del Cauca-Sin Distritos

– 19-08-2020

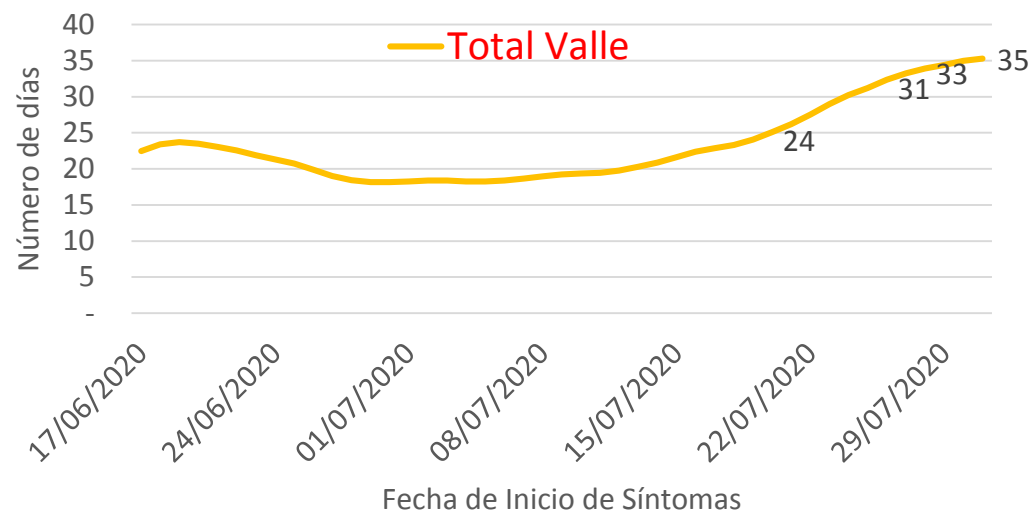
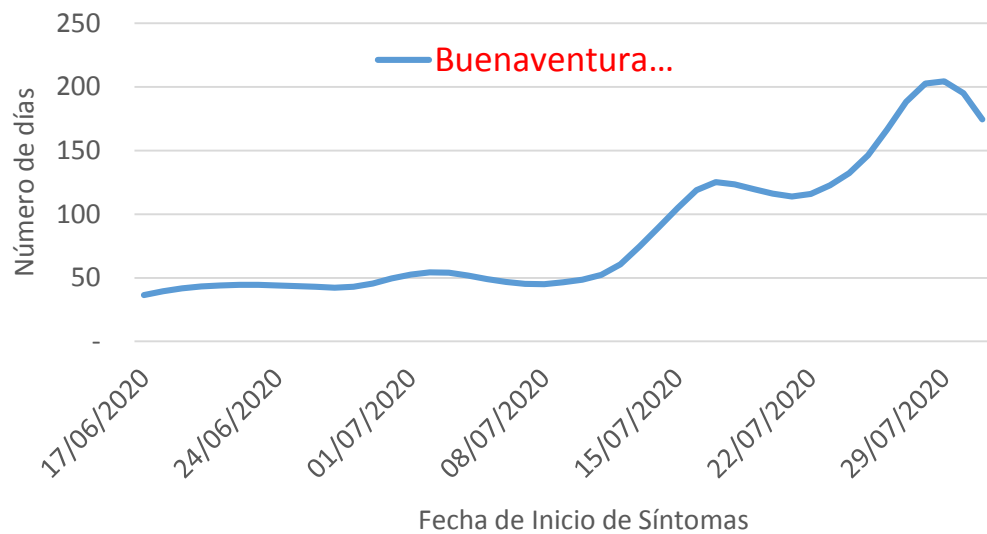
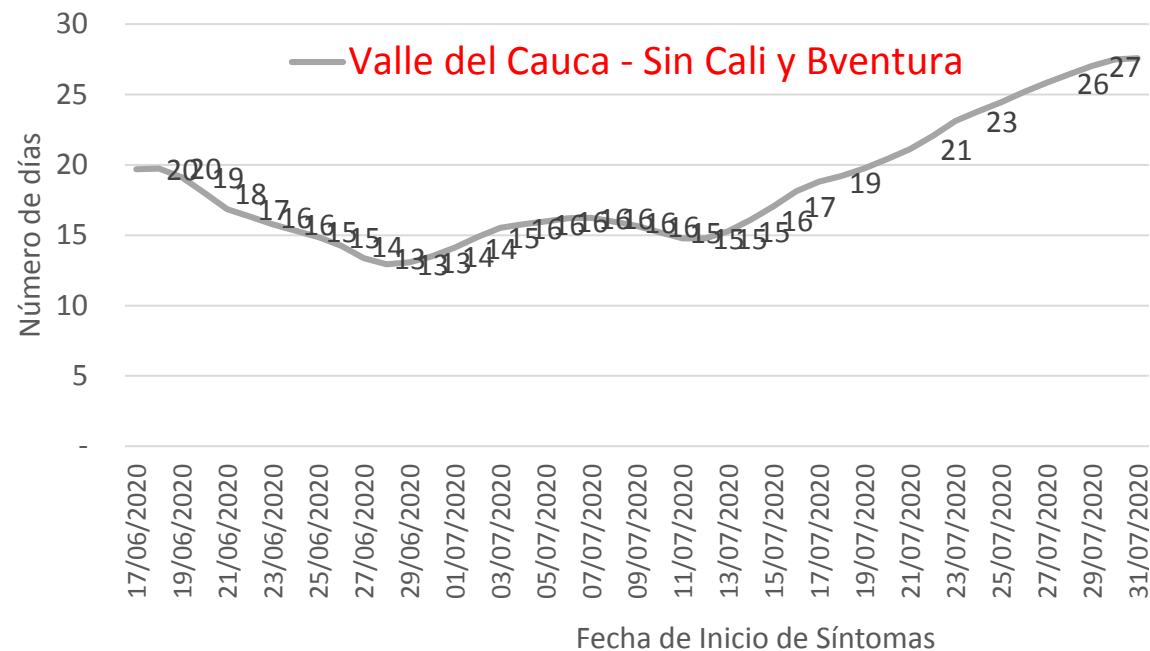
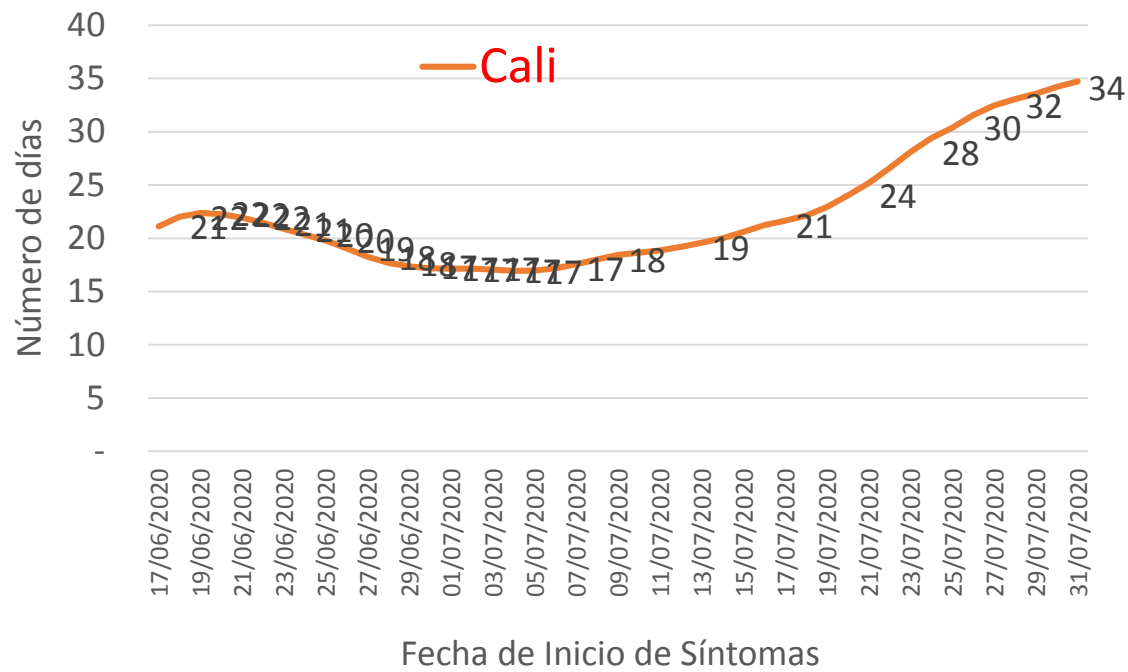


TIEMPO DE DUPLICACIÓN

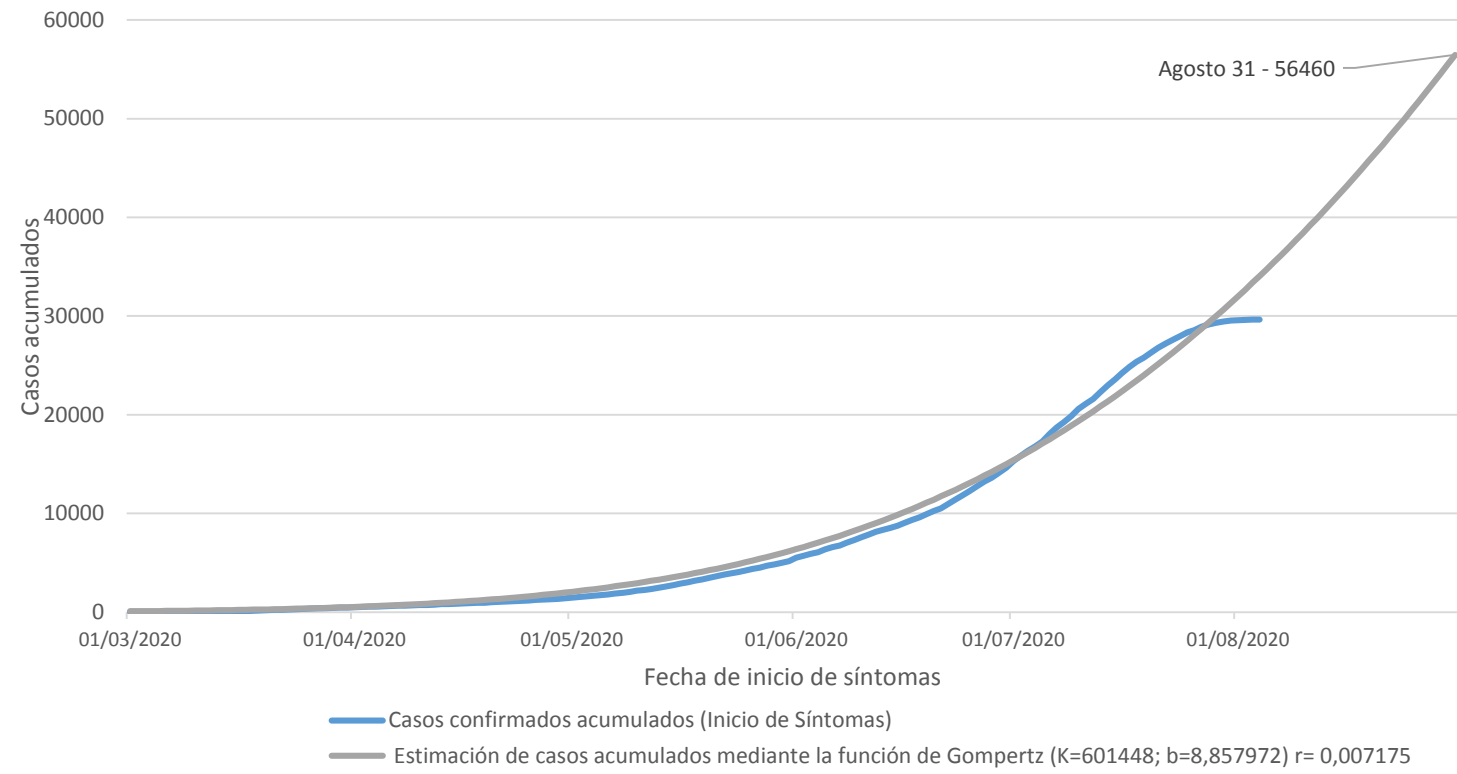
TIEMPO DE DUPLICACIÓN DE CASOS COVID 19 CONFIRMADOS, NACIONAL , JULIO 31 DE 2020



TIEMPO DE DUPLICACIÓN DE CASOS COVID 19 A AGOSTO 1



COMPORTAMIENTO DE INFECTADOS Y PROYECCIONES SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS- VALLE DEL CAUCA



Fecha	Observados /Esperados	Estimación de casos confirmados según rotación de 15 días	Estimación de casos hospitalización general según rotación de 15 días (6,1%)	Estimación diaria de hospitalización crítico según rotación de 15 días (1,3%)
1/08/2020	29.576	5.315	324	69
15/08/2020	42.340	11.164	681	145
31/08/2020	56.460	14.272	871	186

Fecha	Proyección de casos COVID Confirmados
2/08/2020	32.665
3/08/2020	33.353
4/08/2020	34.050
5/08/2020	34.756
6/08/2020	35.471
7/08/2020	36.197
8/08/2020	36.931
9/08/2020	37.675
10/08/2020	38.429
11/08/2020	39.192
12/08/2020	39.965
13/08/2020	40.747
14/08/2020	41.539
15/08/2020	42.340
16/08/2020	43.151
17/08/2020	43.972
18/08/2020	44.802
19/08/2020	45.641
20/08/2020	46.491
21/08/2020	47.349
22/08/2020	48.218
23/08/2020	49.095
24/08/2020	49.983
25/08/2020	50.880
26/08/2020	51.786
27/08/2020	52.702
28/08/2020	53.627
29/08/2020	54.562
30/08/2020	55.507
31/08/2020	56.460

LETALIDAD

COMPORAMIENTO DE CASOS COVID 19 SEGÚN ATENCIÓN – AGOSTO 19 - COLOMBIA

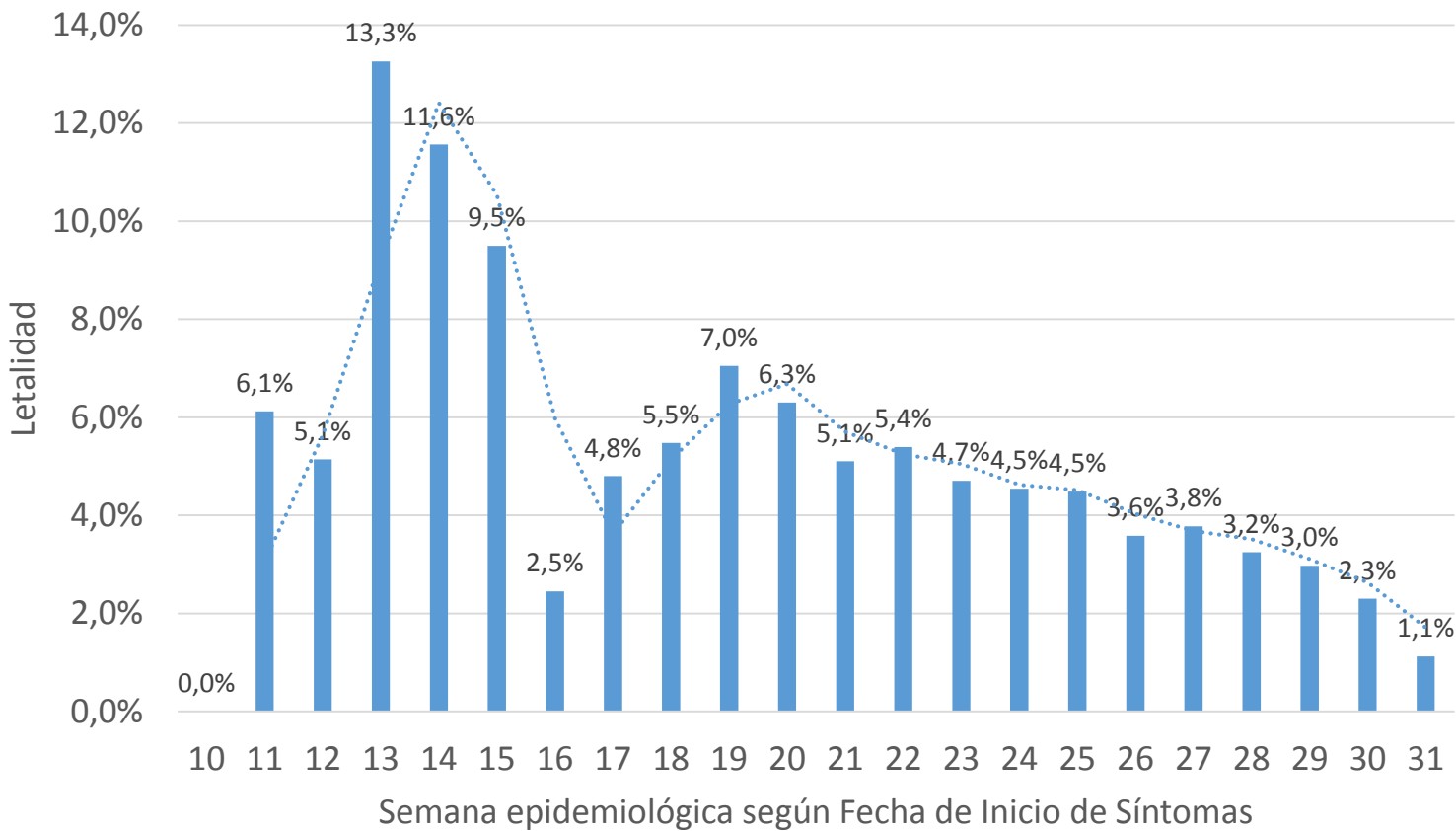
Etiquetas de fila	Casa	Fallecido	Hospital	Hospital UCI	N/A	Recuperado	Total general	Letalidad
Magdalena	623	287	185	27	32	2292	3446	8,3%
Guainía	13	2				13	28	7,1%
Vichada	9	1				5	15	6,7%
Buenaventura D.E.	153	156	97	18	6	1927	2357	6,6%
Córdoba	5327	1055	655	83	73	9534	16727	6,3%
Norte de Santander	2815	468	566	94	11	4371	8325	5,6%
Putumayo	709	110	176	9	2	1322	2328	4,7%
La Guajira	1125	191	215	26	8	2657	4222	4,5%
Barranquilla D.E.	2244	1591	498	54	94	30745	35226	4,5%
Atlántico	2530	1223	409	75	84	22917	27238	4,5%
Sucre	2299	433	458	31	20	6872	10113	4,3%
Santander	4658	506	1020	64	22	6122	12392	4,1%
Amazonas	51	107	8	3	2	2507	2678	4,0%
Bolívar	800	161	127	24	22	2896	4030	4,0%
Santa Marta D.T. y C.	1729	285	249	20	12	5255	7550	3,8%
Nariño	2415	437	594	50	26	8841	12363	3,5%
Chocó	244	126	141	19	12	3050	3592	3,5%
Valle del Cauca	8862	1361	1937	313	97	26960	39530	3,4%
Cauca	1066	128	304	46	20	2273	3837	3,3%
Caquetá	1708	141	240	14	9	2491	4603	3,1%
Cundinamarca	5768	509	793	32	27	11312	18441	2,8%
Cartagena D.T. y C.	1403	496	195	42	33	16539	18708	2,7%
Bogotá D.C.	57765	4754	6152	639	278	112187	181775	2,6%
Tolima	1659	133	225	26	21	3245	5309	2,5%
Huila	1493	81	211	14	5	1521	3325	2,4%
Quindío	340	20	28	2	1	452	843	2,4%
Cesar	2582	165	495	49	11	3885	7187	2,3%
Casanare	312	17	39	4	1	425	798	2,1%
Boyacá	1159	58	142	17	11	1337	2724	2,1%
Antioquia	17579	1334	2104	208	82	47006	68313	2,0%
Meta	2098	117	197	17	14	4019	6462	1,8%
Risaralda	1825	73	150	12	7	2216	4283	1,7%
Arauca	325	11	31	3		378	748	1,5%
Caldas	900	30	89	13	9	1079	2120	1,4%
Vaupés	84	1	3			81	169	0,6%
Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina	56		12		1	48	117	0,0%
Guaviare	52		3		1	160	216	0,0%
Total general	134780	16568	18748	2048	1054	348940	522138	

COMPORAMIENTO DE CASOS COVID 19
SEGÚN ATENCIÓN – AGOSTO 19 –
COLOMBIA

Etiquetas de fila	Casa	Fallecido	Hospital	Hospital UCI	N/A	Recuperado	Total general	Letalidad
Obando	4	3	2			7	16	18,8%
Caicedonia	5	2				7	14	14,3%
El Dovio	2	1				4	7	14,3%
Alcalá	8	2	1			4	15	13,3%
Dagua	25	13	6	1		72	117	11,1%
Ginebra	11	3	2	1		10	27	11,1%
Ulloa	2	1	1			5	9	11,1%
Pradera	55	26	19	2	2	188	292	8,9%
Roldanillo	3	3	3	1		26	36	8,3%
La Unión	3	3	3		1	29	39	7,7%
La Victoria	6	1	1			5	13	7,7%
Guacarí	9	3	9			19	40	7,5%
Vijes	12	3	1	2		23	41	7,3%
Buenaventura D.E.	153	156	97	18	6	1927	2357	6,6%
El Cerrito	44	12	15	2		152	225	5,3%
Florida	75	20	35	3	2	243	378	5,3%
Palmira	348	64	127	14	5	709	1267	5,1%
La Cumbre	8	2	1			33	44	4,5%
Cartago	55	7	20	1		95	178	3,9%
Cali	7228	1099	1504	266	75	22862	33034	3,3%
Yumbo	179	20	40	4	3	393	639	3,1%
Andalucía	13	1	1			17	32	3,1%
Candelaria	137	20	30	2	1	469	659	3,0%
Zarzal	34	3	4	2		61	104	2,9%
Jamundí	262	25	50	9	4	660	1010	2,5%
Tuluá	124	14	19	1	1	434	593	2,4%
Yotoco	17	1	4			30	52	1,9%
Guadalajara de Buga	167	9	29	1	2	279	487	1,8%
Ansermanuevo	3					7	10	0,0%
Argelia						18	18	0,0%
Bolívar	2		2			1	5	0,0%
Bugalagrande	10		1			26	37	0,0%
Calima						2	2	0,0%
El Águila						5	5	0,0%
El Cairo						4	4	0,0%
Restrepo	2		2	1	1	15	21	0,0%
Riofrío	2		1				3	0,0%
San Pedro	2		2			15	19	0,0%
Sevilla	4		1			17	22	0,0%
Toro			1			1	2	0,0%
Trujillo	1					10	11	0,0%
Versalles						3	3	0,0%
Total general	9015	1517	2034	331	103	28887	41887	3,6%
	21,5%	3,6%	4,9%	0,8%	0,2%	69,0%	100,0%	

NOTA: LA LETALIDAD DE LOS
MUNICIPIOS CON POCOS
CASOS DEBE INTERPRETARSE
CON CUIDADO

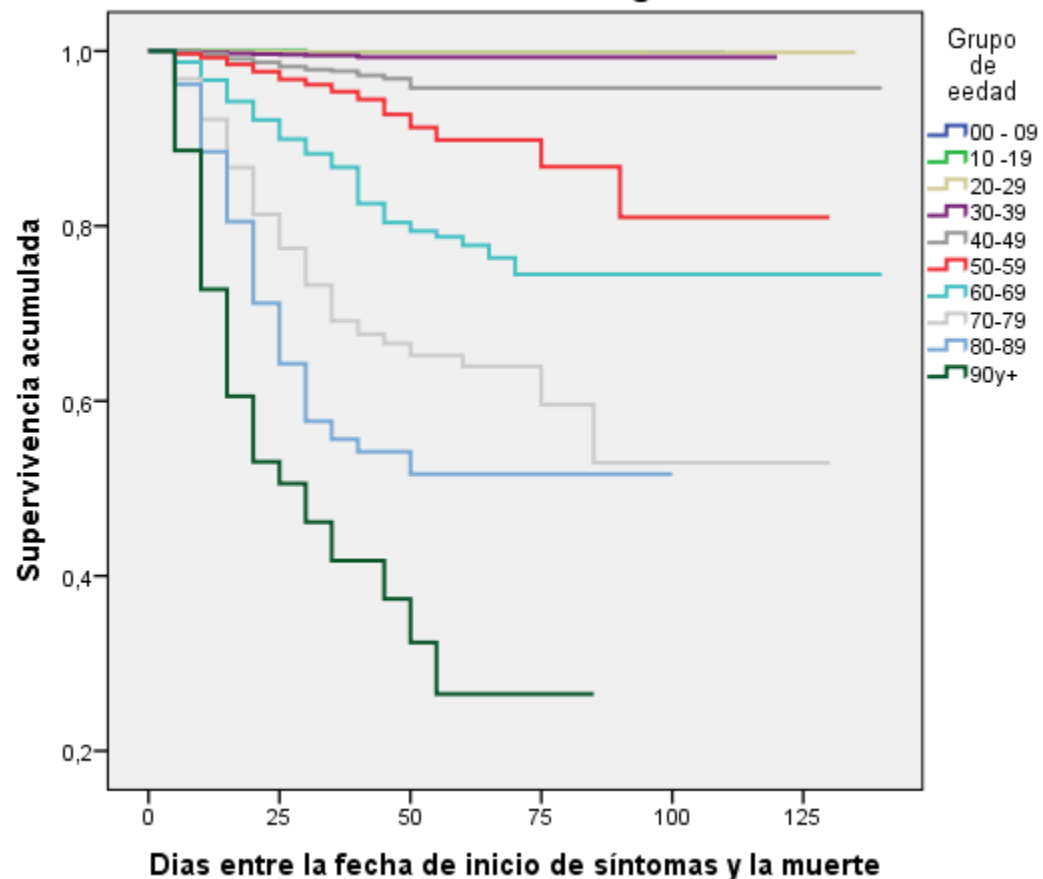
Casos confirmados de COVID 19 según fecha de inicio de síntomas FIS y fecha de reporte del diagnóstico, Valle del Cauca – Reporte INS 07-08-2020



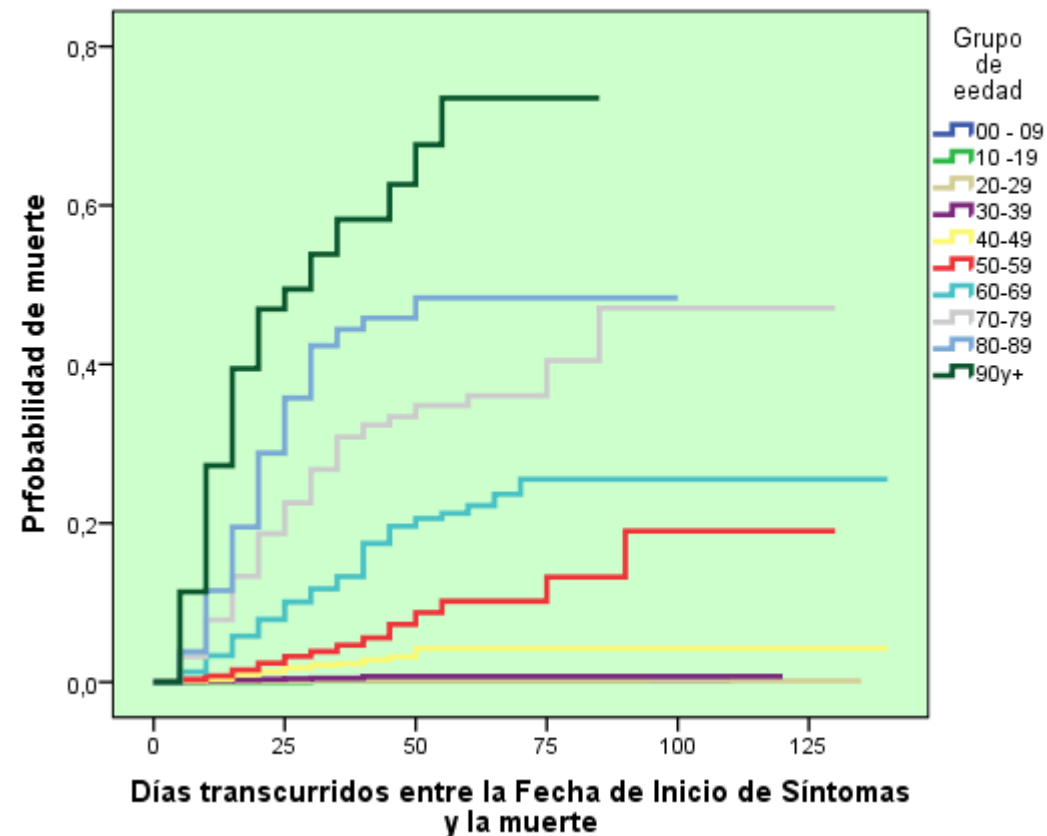
El análisis de las cohortes respectivas de los casos confirmados según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, permite observar una disminución de la letalidad en las últimas semanas. Dado el retraso en la confirmación diagnóstica de COVID 19, se podría considerar que la letalidad del Valle del Cauca está por debajo de 3 defunciones por cada 100 confirmados por el INS.

Semana Epidemiológica FIS	Número de eventos terminales	Número expuesto a riesgo	Letalidad
10	0	7	0,0%
11	3	49	6,1%
12	9	175	5,1%
13	24	181	13,3%
14	20	173	11,6%
15	15	158	9,5%
16	5	204	2,5%
17	12	250	4,8%
18	19	347	5,5%
19	37	525	7,0%
20	52	825	6,3%
21	53	1039	5,1%
22	59	1094	5,4%
23	74	1573	4,7%
24	80	1762	4,5%
25	88	1963	4,5%
26	107	2989	3,6%
27	136	3601	3,8%
28	140	4310	3,2%
29	126	4243	3,0%
30	68	2961	2,3%
31	14	1251	1,1%
	1141	29680	3,8%

**Función de supervivencia de pacientes con COVID 19 según grupos de edad-
Valle del Cauca - Agosto 6 de 2020**



Función de probabilidad de muerte según días transcurridos entre la Fecha de Inicio de Síntomas y la defunción por COVID 19 - Valle del Cauca- Agosto 6 2020



Este análisis permite observar las diferencias entre las probabilidades supervivencia y muertes de los diferentes grupos de edad. A medida que aumenta la edad, las probabilidades son mayores; cerca del 50% de las muertes de las personas mayores de 90 años, sus defunciones se dan antes de los 25 días después del inicio de síntomas; mientras que menos del 40% y 20% de los adultos entre 80 y 90 años se dá en el mismo tiempo.

Helmer Zapata

Profesional Especializado

Oficina asesora de Planeación

Secretaría Departamental de Salud

hzapata@valledelcauca.gov.co