

COMPORTAMIENTO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19 – VALLE
DEL CAUCA – PROYECCIONES DE CASOS – Rt
REPORTE DE CASOS CONFIRMADOS INS julio 31

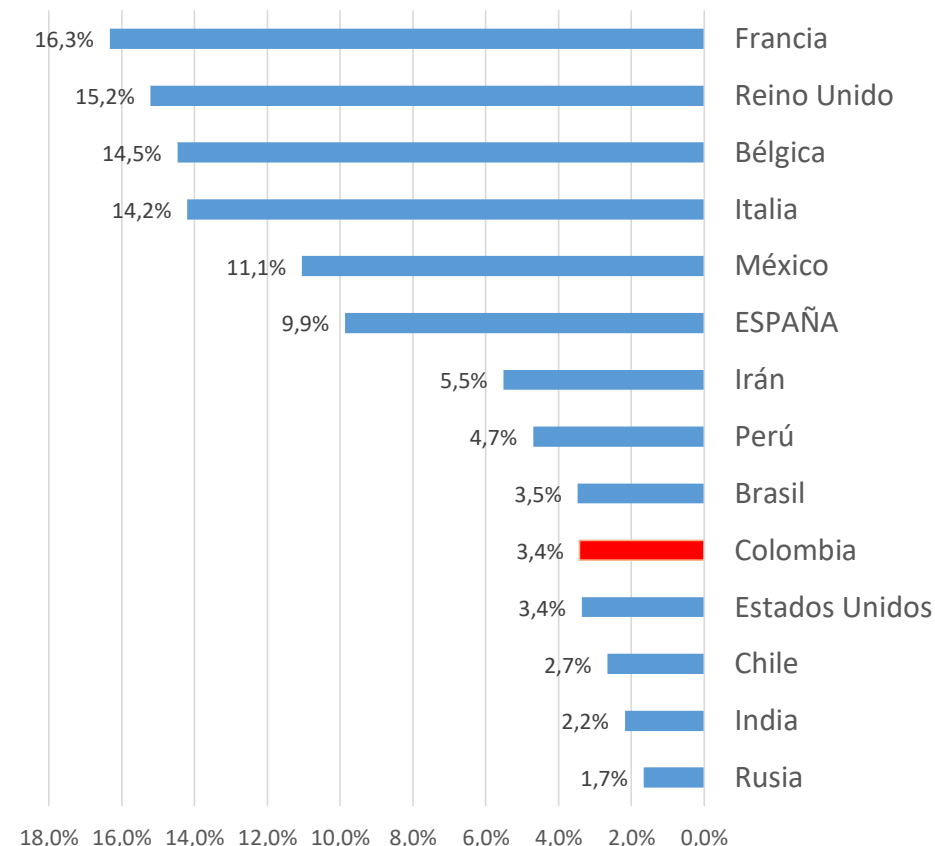
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD
DRA. MARIA CRISTINA LESMES DUQUE

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

PAISES CON MAS MUERTES DE COVID 19 EN EL MUNDO 31-07-2020

País	Muertes	Letalidad (Confirmados)
Rusia	13.939	1,66%
India	35.745	2,18%
Chile	9.457	2,66%
Estados Unidos	153.314	3,36%
Colombia	10.105	3,42%
Brasil	92.475	3,47%
Perú	18.816	4,70%
Irán	16.766	5,51%
ESPAÑA	28.445	9,86%
México	46.000	11,05%
Italia	35.141	14,20%
Bélgica	9.840	14,47%
Reino Unido	46.119	15,21%
Francia	30.238	16,33%

LETALIDAD EN EL MUNDO LOMBIA



Tasa de letalidad: Colombia presenta una de las tasas de letalidad de casos confirmados de COVID 19, más bajas del mundo con aproximadamente tres muertes por cada 100 confirmados.

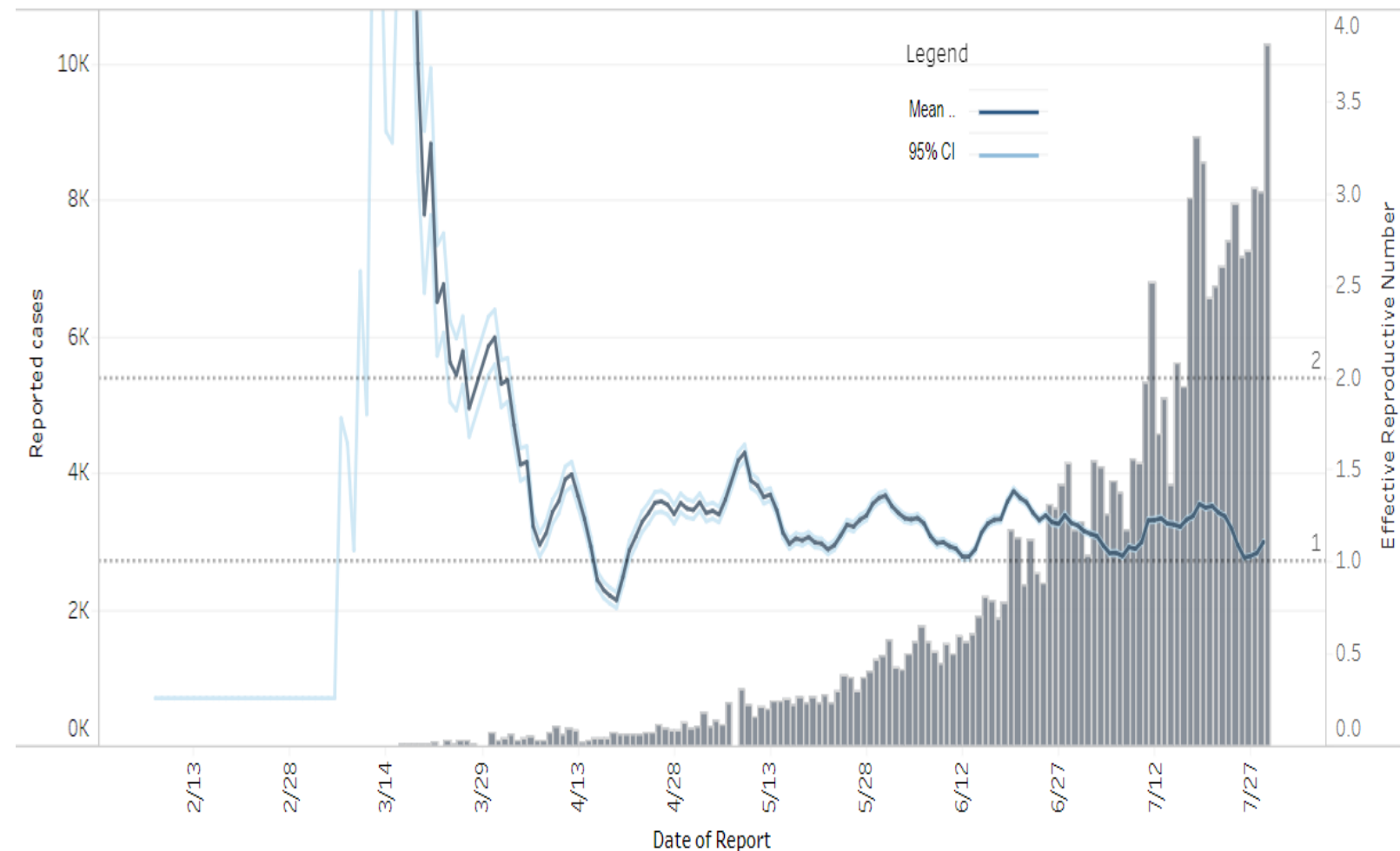
COVID-19 Effective Reproductive Number (Rt) Analysis

30 July, 2020

Select Country

Colombia

Evolution of the effective reproductive number and cases based on the date of report, Colombia



Rt EN EL MUNDO

Rt EN COLOMBIA

País	Rt
Perú	1,25
ESPAÑA	1,2
Bolivia	1,19
Colombia	1,13
Italia	1,1
Chile	1,01
Estados Unidos	1
Francia	0,9
México	0,8
Reino Unido	0,8
Brasil	0,55
Brasil	0,55
Bélgica	0,3
Uruguay	0,21

Colombia inicia la pandemia con un Rt de 4; en marzo 25 presentaba un Rt de 2. A partir de esta fecha se implementan medidas de distanciamiento social y restricción de la movilidad, alcanzando al 27 de julio un Rt de 1,13.

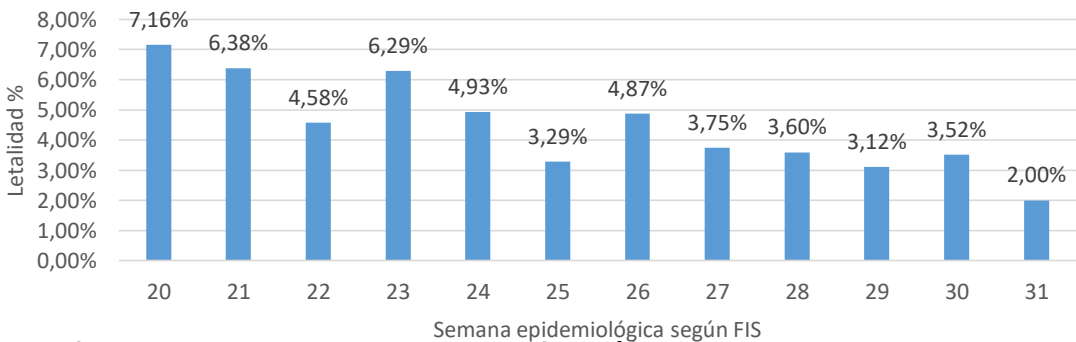
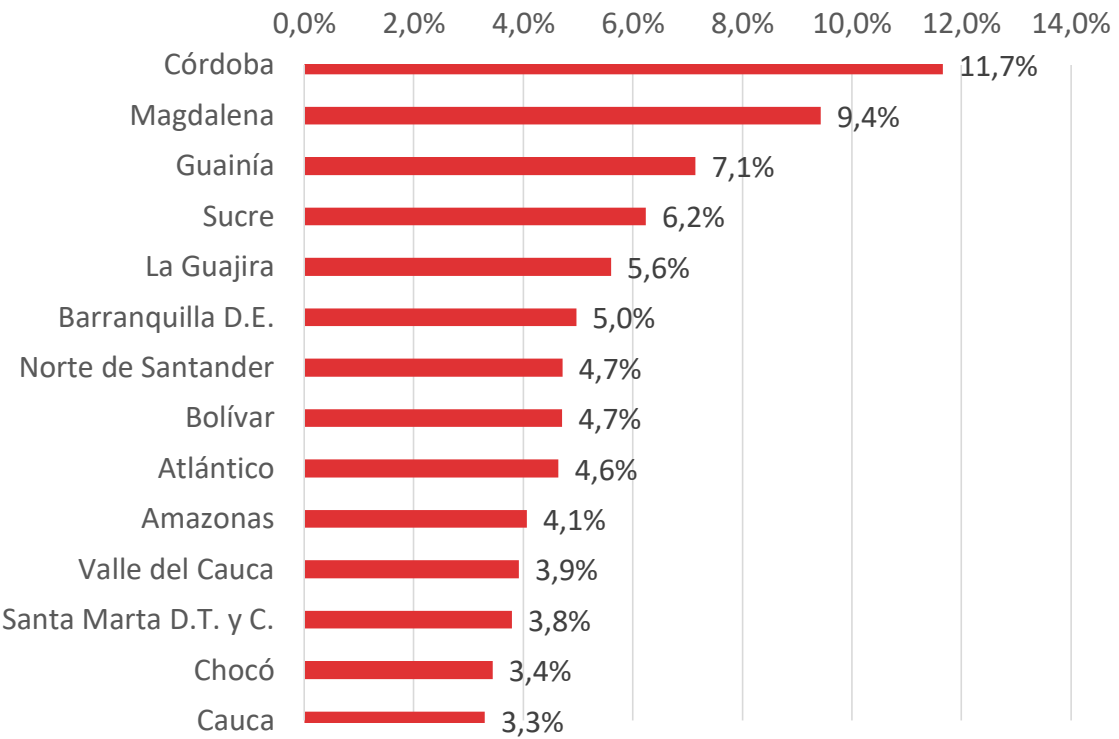
Fuente: OPS

INCIDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19 EN COLOMBIA Y VALLE

Entidad Territorial	Casos	Población	Tasa por 100 mil hab	Orden
Amazonas	2.510	79.020	3.176	1
Barranquilla D.E.	29.651	1.274.250	2.327	2
Atlántico	22.662	1.447.878	1.565	3
Cartagena D.T. y C.	15.622	1.028.736	1.519	4
Bogotá D.C.	101.955	7.743.955	1.317	5
Cali	19.071	2.252.616	847	6
Santa Marta D.T. y C.	3.981	538.612	739	7
Buenaventura D.E.	2.101	311.827	674	8
Sucre	5.928	949.252	624	9
Chocó	3.000	544.764	551	10
Valle del Cauca con Distritos	24660	4.532.152	544	11
Antioquia	32.759	6.677.930	491	12
Nariño	7.970	1.627.589	490	13
Cauca	1.896	1.491.937	127	29
Total general	295508	50.372.424	587	

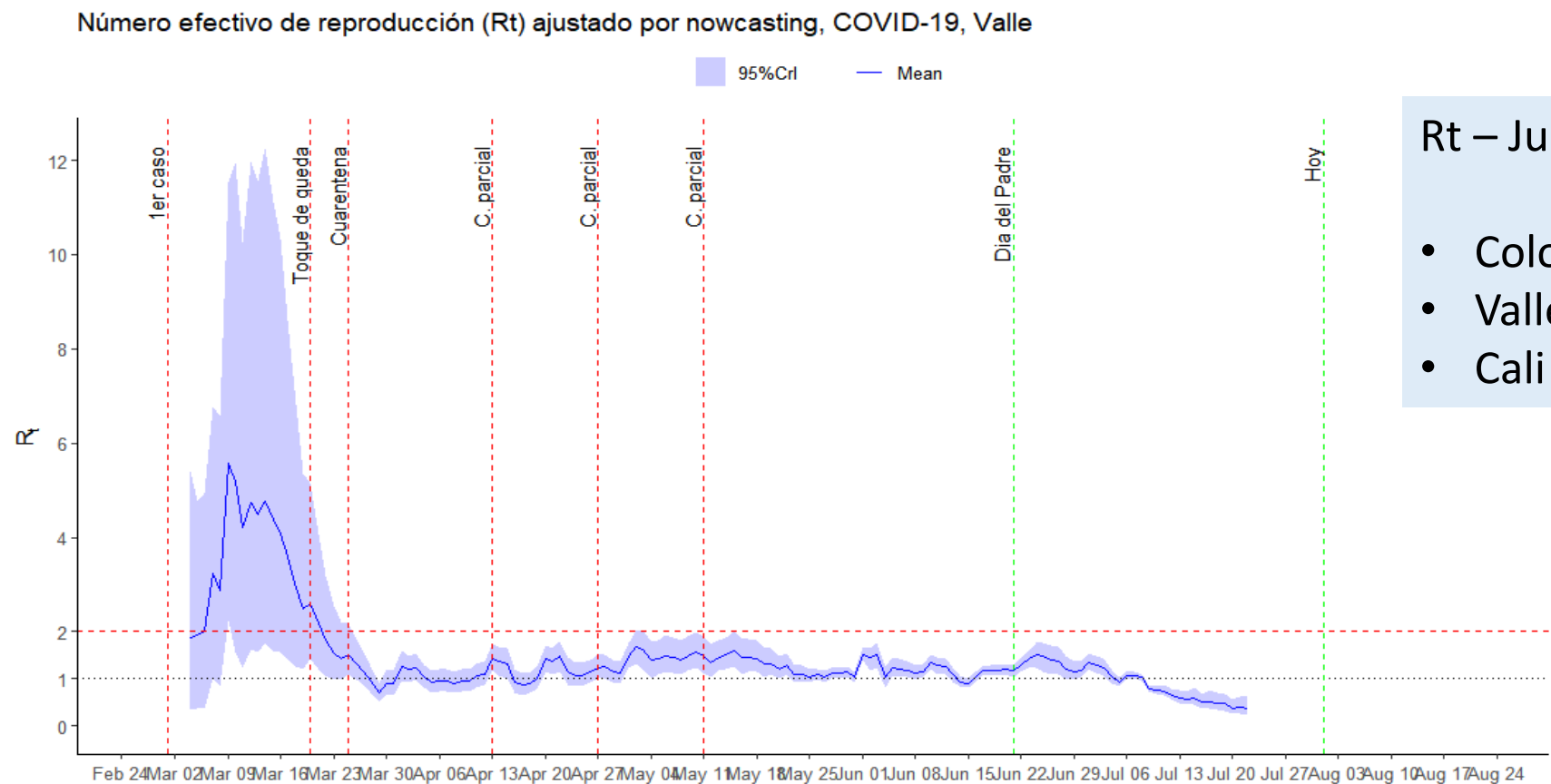
El Valle del Cauca presenta **544** casos confirmados por cada 100 mil habitantes, ligeramente inferior al promedio de Colombia, que presenta **587**.

LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19 EN COLOMBIA Y VALLE



No obstante, se presenta en las últimas semanas una tendencia a la reducción con una letalidad para la semana epidemiológica 31 del 2%

COMPORTAMIENTO DEL NÚMERO REPRODUCTIVO BÁSICO EN VALLE DEL CAUCA



R_t – Julio 31 2020

- Colombia $R_t > 1$
- Valle del Cauca $R_t < 1$
- Cali $R_t < 1$

El Valle presentan un R_t con comportamiento similar durante todo el mes de julio. Para la última semana su R_t estuvo por debajo de 1 y su tendencia es a permanecer constante..

TASA DE DUPLICACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID 19 – COLOMBIA Y DEPARTAMENTOS 07-30-2020

Entidad	Tiempo de duplicación	Casos
Colombia	27	295508
Bogotá D.C.	19	101955
Antioquia	13	32759
Barranquilla D.E.	73	29651
Valle con Distritos	32	24660
Atlántico	61	22662
Cali	31	19071
Cartagena D.T. y C.	70	15622
Cundinamarca	24	8500
Nariño	30	7970
Sucre	34	5928
Córdoba	16	5538
Santa Marta D.T. y C.	32	3981
Santander	14	3749
Valle sin distritos	23	3488
Cesar	19	3116

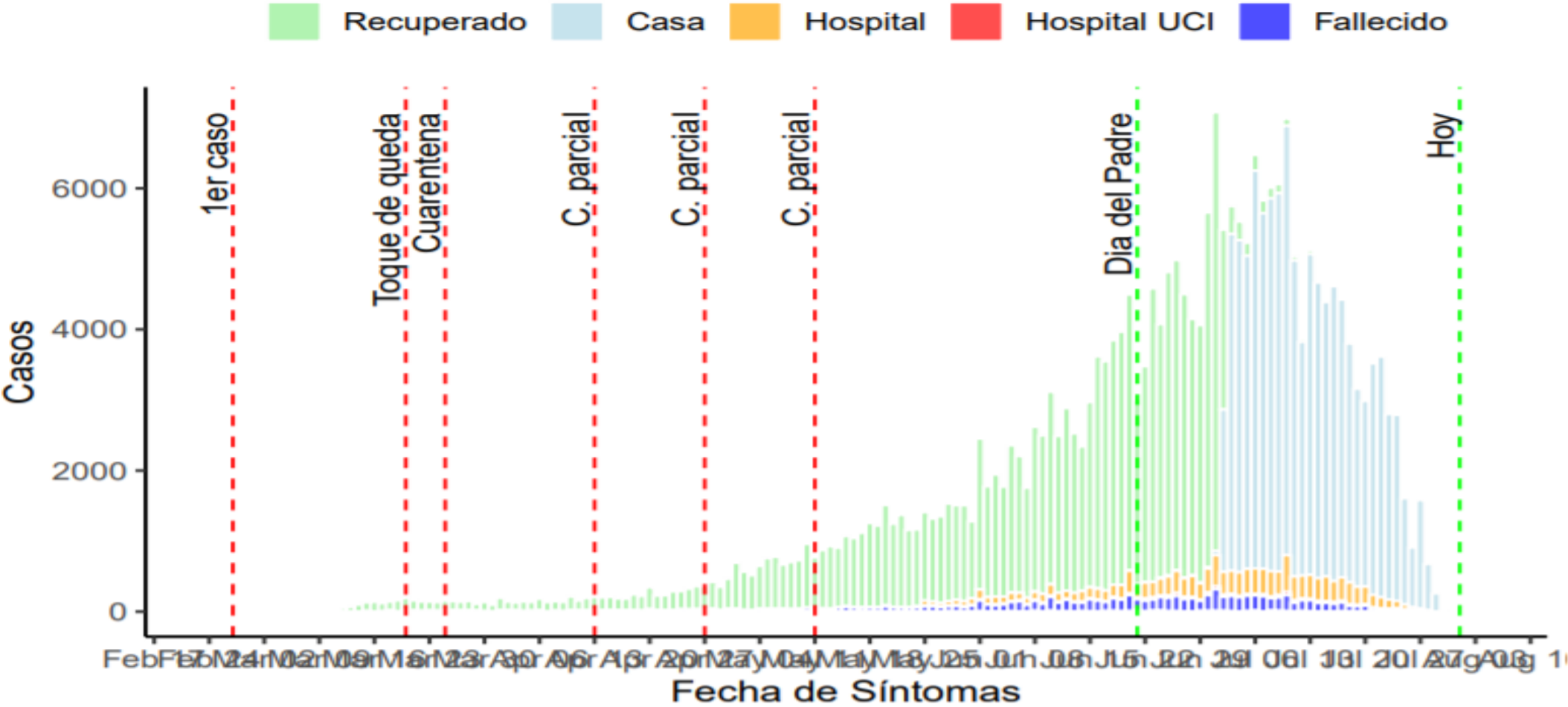
Tasa de duplicación de casos

El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará duplicar su número de casos confirmados de personas con COVID-19.

La disminución de la transmisibilidad incide en el aumento de la duplicación de casos.

Curva epidémica por atención

Curva Epidémica, COVID-19, Colombia

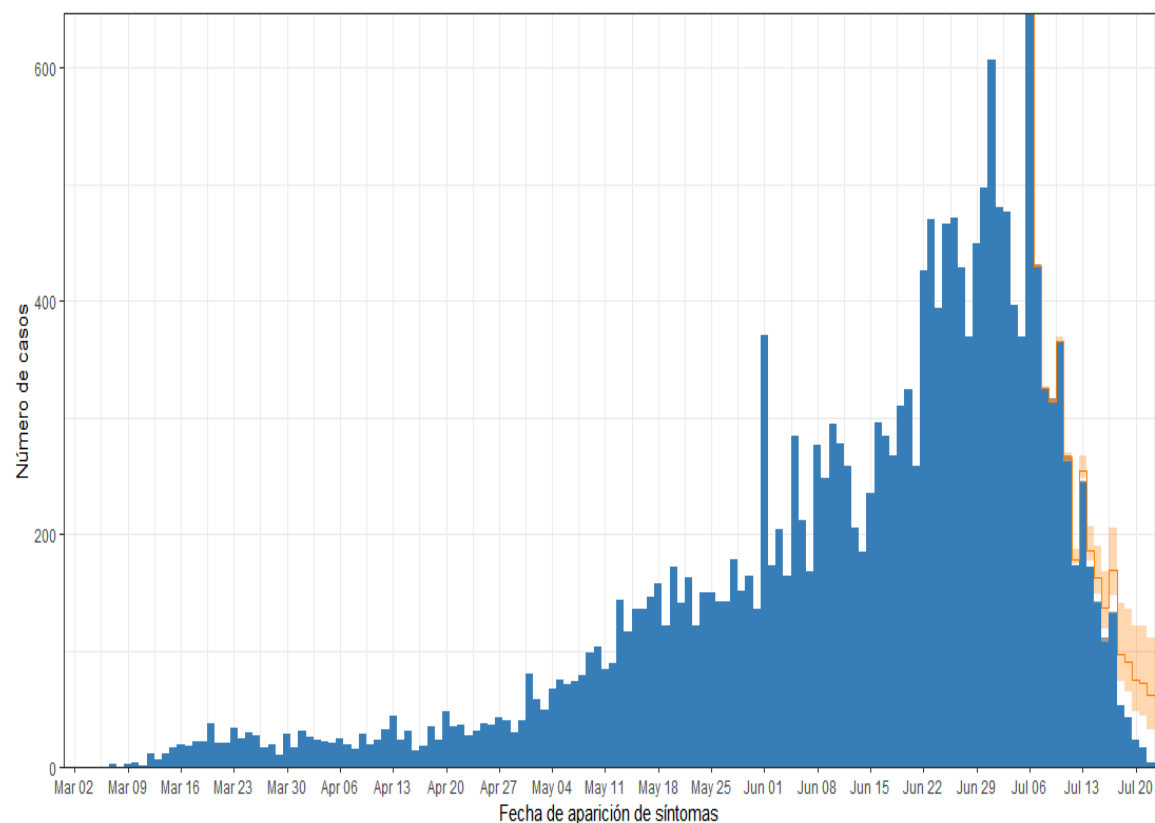


Nota: Proyecciones realizadas por el Dr. Edgar Muñoz

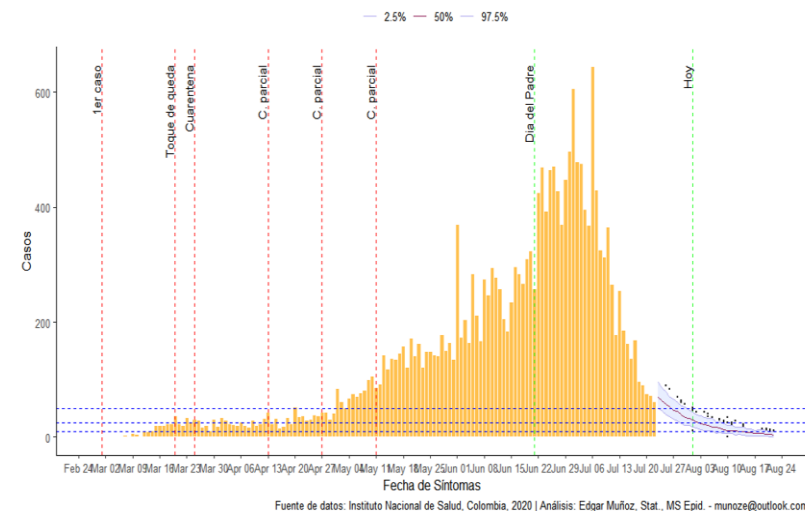
CURVA EPIDEMICA PROYECCIONES DE CASOS COVID 19 - — VALLE DEL CAUCA

Predicción tipo nowcast, COVID-19, Valle - Jul 22, 2020

■ Notificado ■ Por notificar ■ Nowcast



Curva Epidémica ajustada por nowcasting, COVID-19, Valle

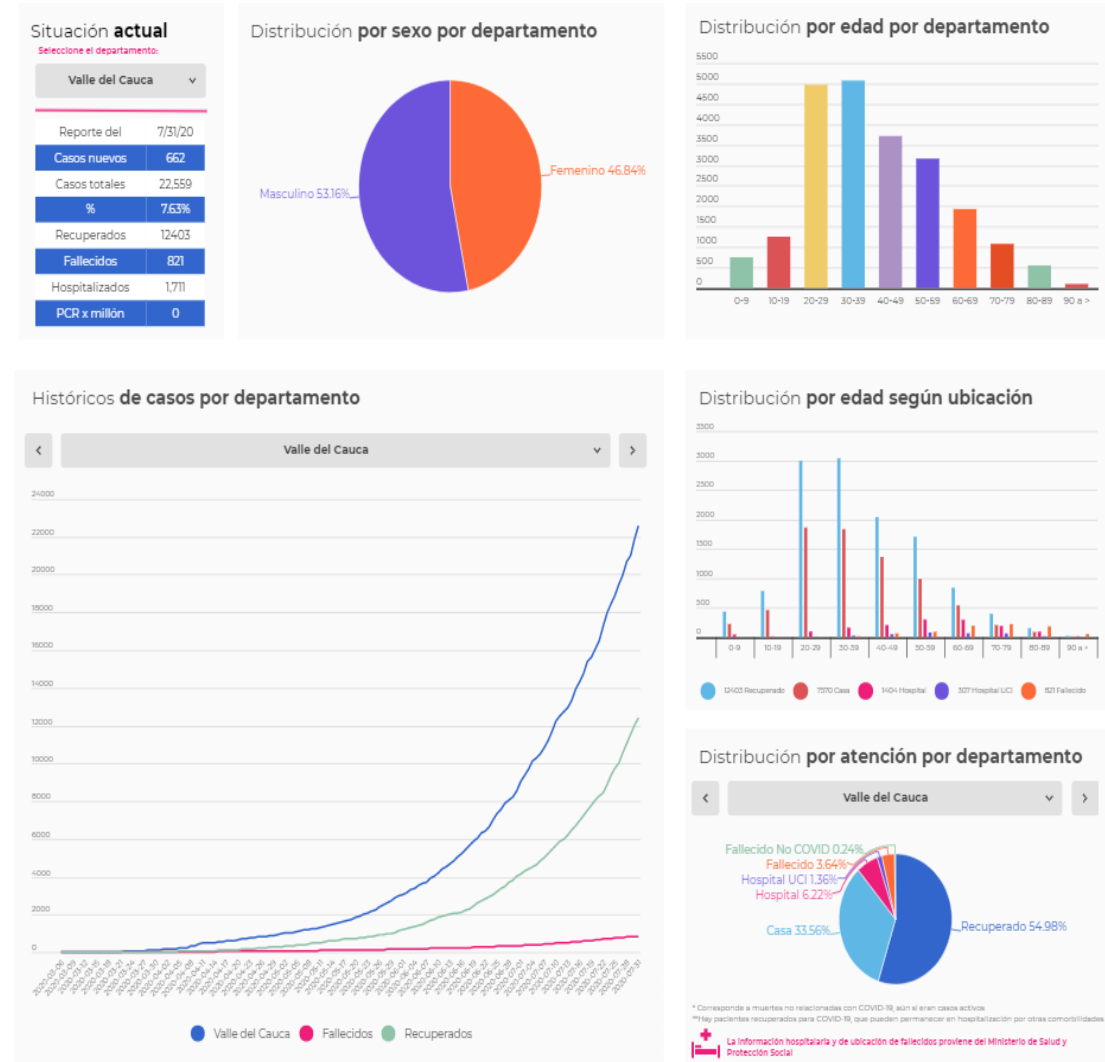


Nota: Proyecciones realizadas por el Dr. Edgar Muñoz

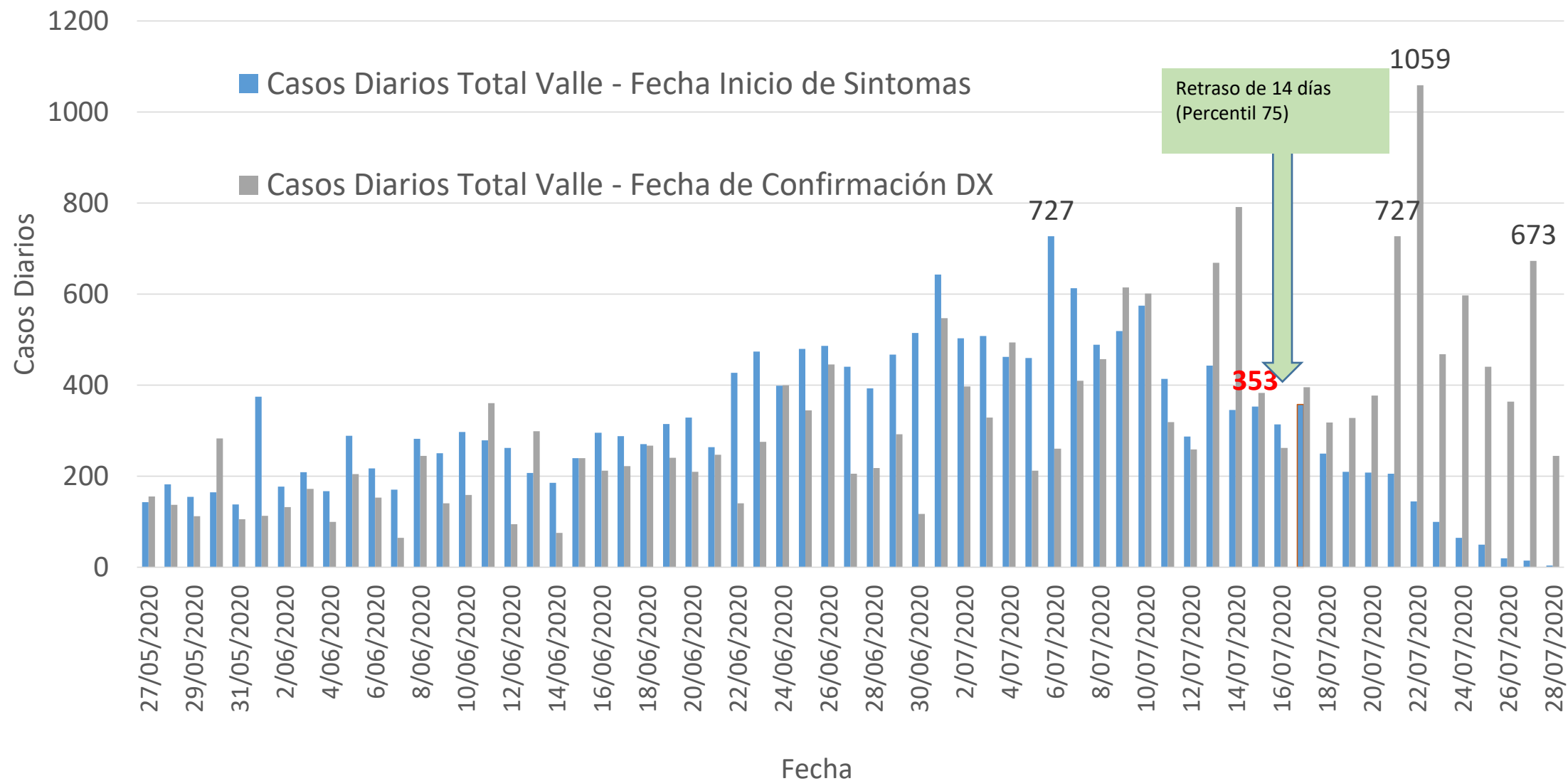
Situación general del COVID 19 – Valle del Cauca – 07-30-2020

Al 30 de julio el Valle presentó 24660 casos confirmados, de los cuales el 4% fallecieron, el 2% fueron hospitalizados ambulatoriamente y el 1% en UCI. Tiene un balance de casos activos de 9727 casos que representan el 39%.

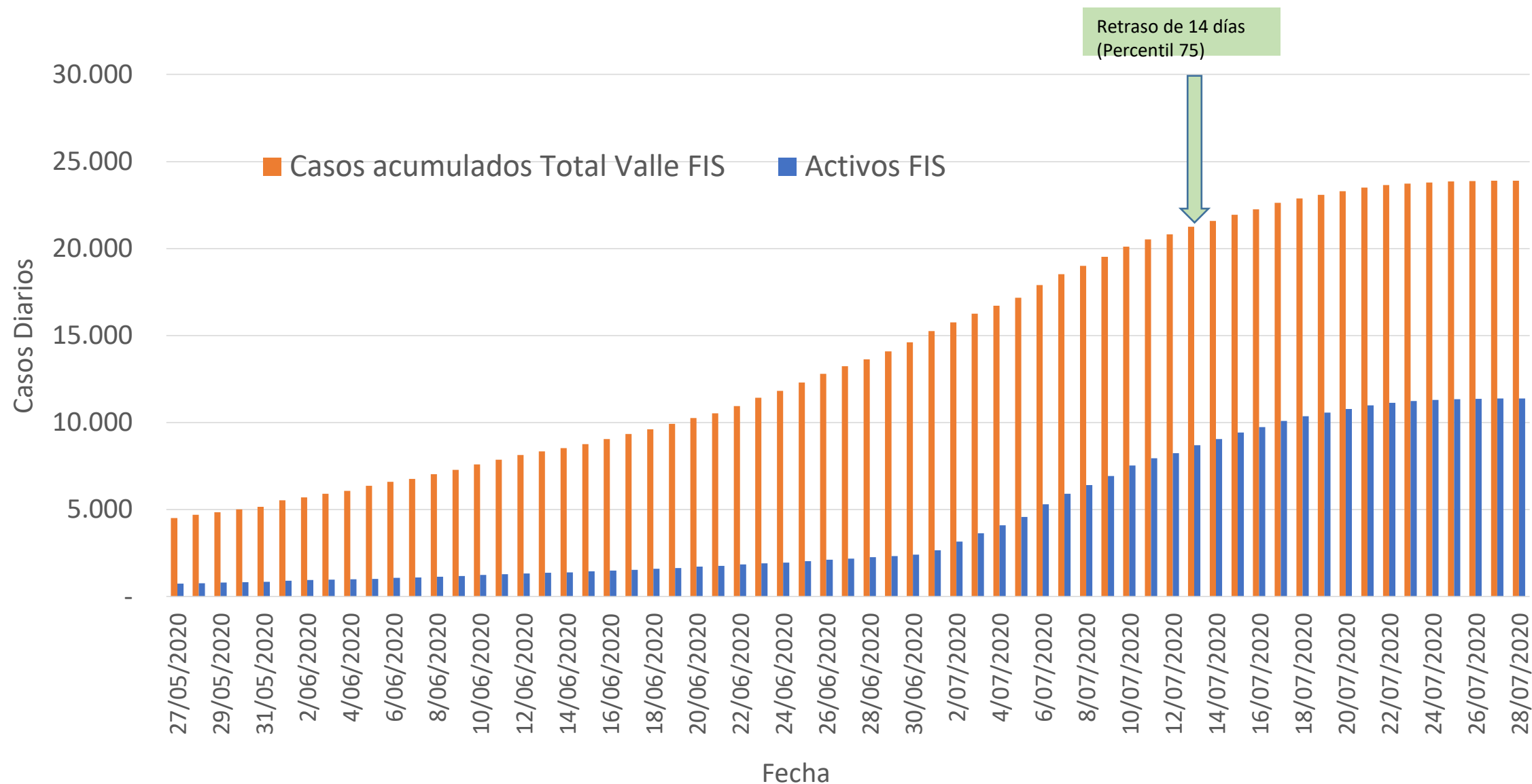
fEntidad	Casa	Fallecido	Hospital	Hospital UCI	N/A	Recuperado	Casos Activos	Total general
Total general	115127	10105	13699	1577	613	154387	131016	295508
%	39%	3%	5%	1%	0%	52%	44%	100%
Bogotá D.C.	47426	2748	5193	323	158	46107	53100	101955
%	47%	3%	5%	0%	0%	45%	52%	100%
Antioquia	20566	521	1344	172	23	10133	22105	32759
%	63%	2%	4%	1%	0%	31%	67%	100%
Barranquilla								
D.E.	5396	1473	732	83	70	21897	6281	29651
%	18%	5%	2%	0%	0%	74%	21%	100%
Valle del Cauca	7824	963	1510	334	59	13970	9727	24660
%	32%	4%	6%	1%	0%	57%	39%	100%
Atlántico	4954	1053	656	101	67	15831	5778	22662
%	22%	5%	3%	0%	0%	70%	25%	100%
Cartagena								
D.T. y C.	2892	471	229	50	23	11957	3194	15622
%	19%	3%	1%	0%	0%	77%	20%	100%



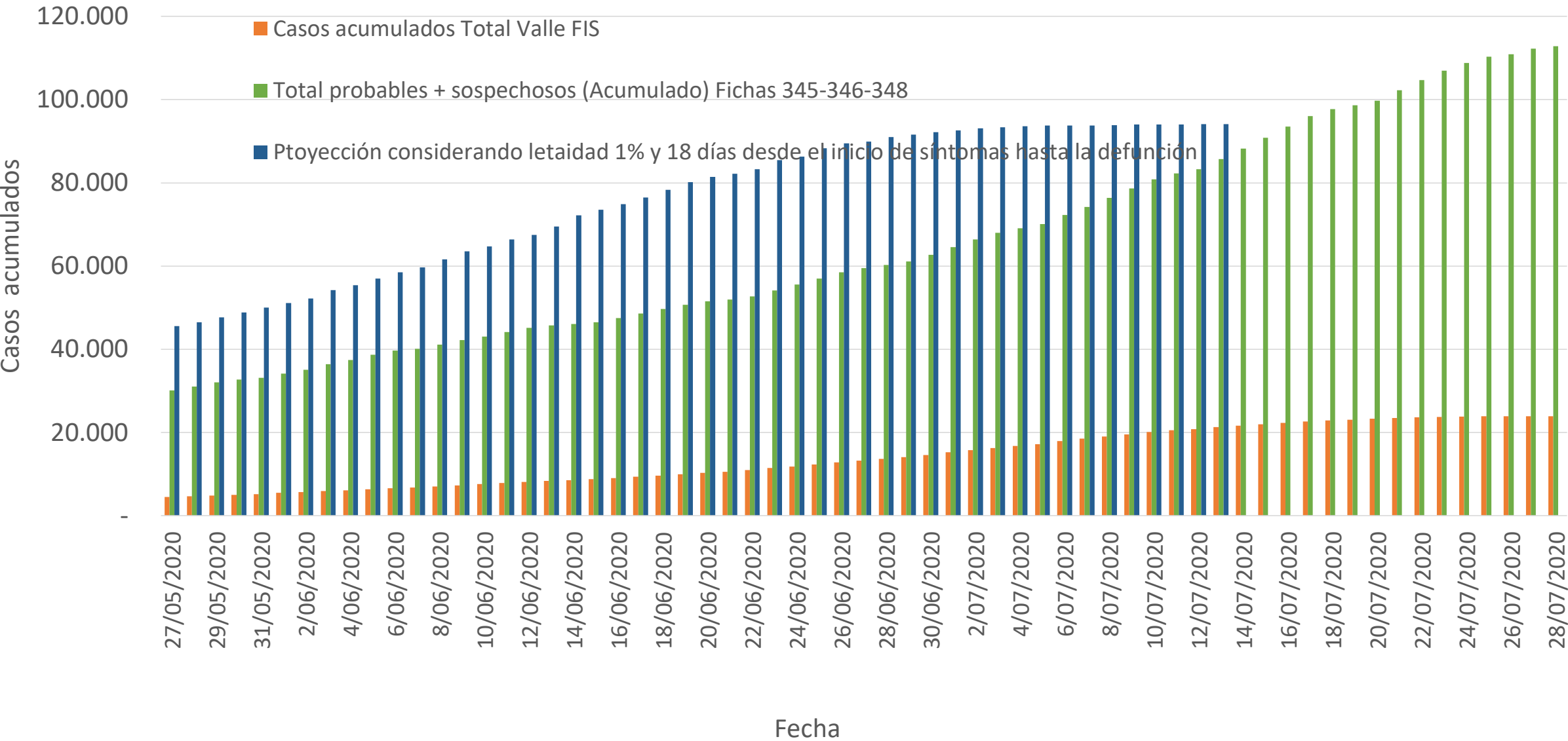
Incidencia de casos diarios de casos confirmados de COVID 19, Valle del Cauca según Fecha de confirmación del Dx y FIS – desde mayo 27- Reporte INS Julio 30



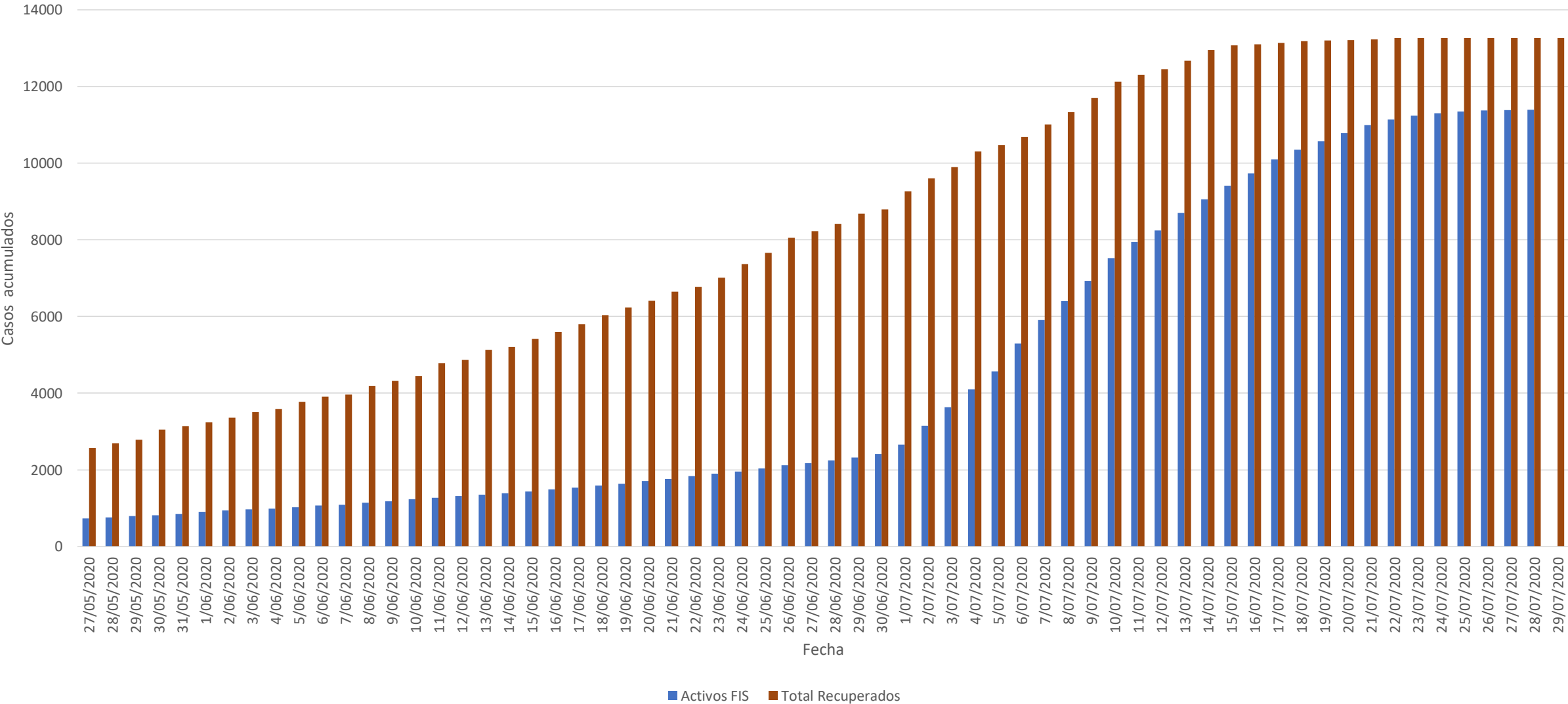
Incidencia de casos diarios de casos confirmados de COVID 19, Valle del Cauca según Fecha de confirmación del Dx y FIS – desde mayo 27- Reporte INS Julio 30



Incidencia de casos de casos confirmados de COVID 19, Valle del Cauca según Fecha de confirmación del Dx y FIS – desde mayo 27- Reporte INS Julio 30



Incidencia de casos de casos confirmados de COVID 19,
 Valle del Cauca según FIS – desde mayo 27- Reporte INS
 Julio 30 (Activos Vs Recuperados)



Helmer Zapata

Profesional Especializado

Oficina asesora de Planeación

Secretaría Departamental de Salud

hzapata@valledelcauca.gov.co