

## Análisis de Información en el Marco de la Pandemia por COVID-19: Consultas, Donaciones Potenciales y Tipo de Donante, en Tres Departamentos de Colombia, Enero a Julio 2019 y 2020.

Magda Juliana Rodríguez-Rodríguez<sup>1</sup>, Olga Maritza Berrío-Pérez<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Salud, Coordinación Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, Bogotá D.C., Colombia.

**INTRODUCCIÓN:** en Colombia, el 6 de marzo de 2020 se confirmó el primer caso de COVID-19 y el 25 de marzo se declaró aislamiento preventivo obligatorio nacional, por esta medida, se cancelaron algunas campañas de donación de sangre.

**OBJETIVO:** analizar el comportamiento en el número de consultas, donaciones potenciales y tipo de donante, en tres departamentos, en el marco de la pandemia por COVID-19.

**RESULTADOS:** Antioquia, Bogotá DC y Valle, entre enero y julio de 2020 aceptaron el 49,1% (197.183) de los donantes a nivel nacional.

El número de donaciones potenciales en los tres departamentos fue inferior en 2020, con respecto a 2019: Bogotá (-31,9%), Valle (-25,2%), Antioquia (-21,9%).

### METODOLOGÍA:

Estudio descriptivo, observacional, retrospectivo, enero a julio 2020, vs 2019, Antioquia, Bogotá y Valle del Cauca

Variables: número de consultas de donantes (verificación de diferimientos previos en SIHEVI-INS<sup>©</sup>, antes de la selección), donaciones potenciales y tipo de donante,

Análisis Microsoft Excel<sup>®</sup>

De esta, las aceptadas en 2020, son mayores que en 2019, y los diferidos disminuyeron.

Al cruzar consultas con donaciones potenciales, Antioquia (95%) y Valle (75%), consultaron menos del 100% de donaciones potenciales en 2019, mientras que Bogotá casi duplico las consultas con respecto al total de donaciones potenciales

Tabla 1. Análisis de Información, en tres departamentos de Colombia, enero - julio de 2019 y 2020

Dtos	Consultas			Donaciones potenciales			Consultas vs donaciones potenciales		Donaciones potenciales atendidas						Disminución donantes aceptados marzo a julio %
	2019	2020	Diferencia 2020 vs 2019	2019	2020	Diferencia 2020 vs 2019	2019	2020	2019			2020			
	n		%	n		%	%		%			%			
Antioquia	81843	83482	+ 2,0	85788	67039	-21,9	95,4	124,5	77,9	1,4	20,7	81,4	1,0	17,6	- 26,6
Bogotá	364707	347908	- 4,6	183543	124958	-31,9	198,7	278,4	87,1	1,6	11,3	91,4	0,9	7,7	- 35,1
Valle	34527	77054	+ 123,2	45951	34378	-25,2	75,1	224,1	76,3	2,2	21,5	82,8	1,5	15,7	- 30,3

Dtos: departamentos; Acep. Aceptado; DP: Diferido Permanente; DT: Diferido Temporal. Fuente SIHEVI-INS<sup>©</sup>. Fecha acceso 2020-08-25

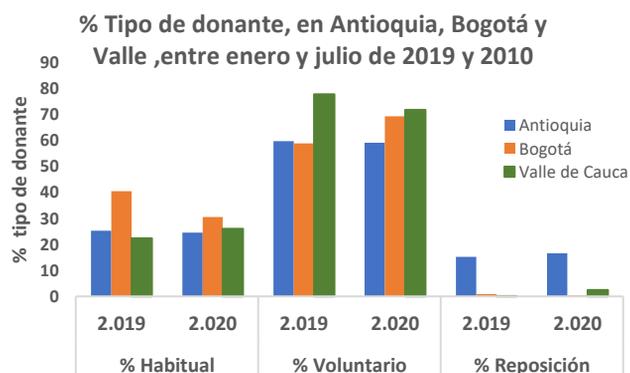
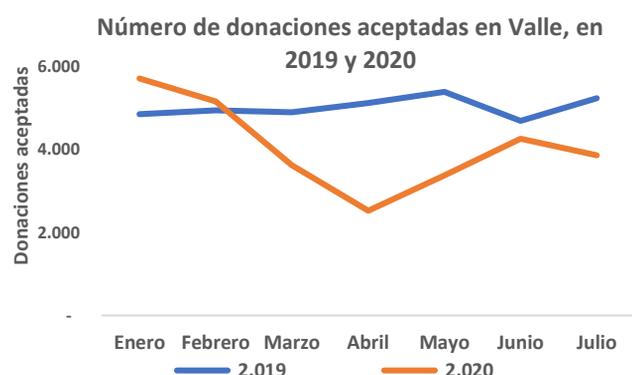
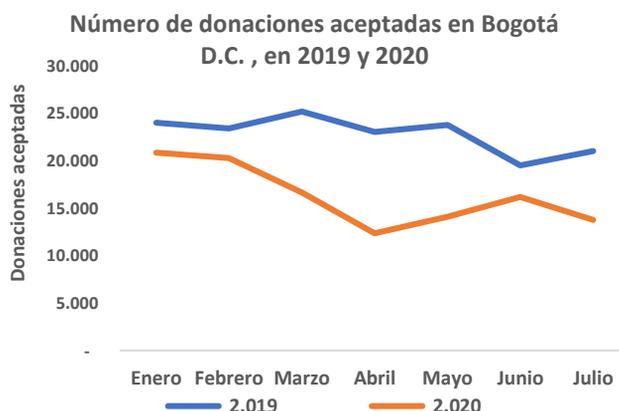
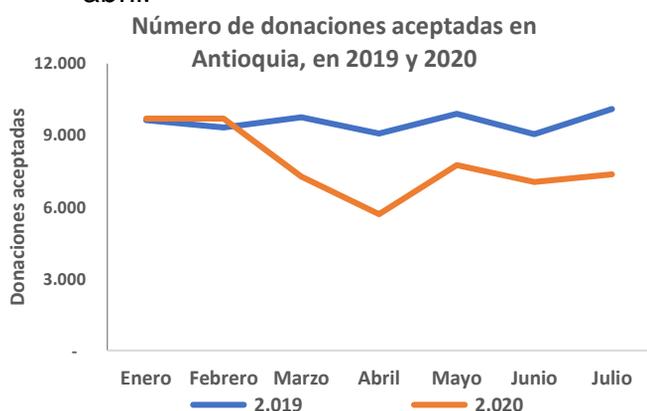


## Análisis de Información en el Marco de la Pandemia por COVID-19: Consultas, Donaciones Potenciales y Tipo de Donante, en Tres Departamentos de Colombia, Enero a Julio 2019 y 2020.

Magda Juliana Rodríguez-Rodríguez<sup>1</sup>, Olga Maritza Berrío-Pérez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Salud, Coordinación Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, Bogotá D.C., Colombia

Al analizar los donantes aceptados entre marzo y julio 2020 con respecto a 2019, se observa una disminución de 35,1% en Bogotá, 30,3% en Valle y 26,6% en Antioquia, presentándose la mayor disminución en los donantes aceptados, en abril.



**CONCLUSIONES:** En 2020 se observa disminución en el número de donantes, comparado con los aceptados en 2019, lo cual podría estar relacionado con las restricciones de aislamiento obligatorio.

En los siete meses de 2020, se observa que en Valle se incrementó el uso de la herramienta de consulta en selección de donantes de SIHEVI-INS®, lo anterior comparado con el comportamiento para el mismo periodo de 2019.