

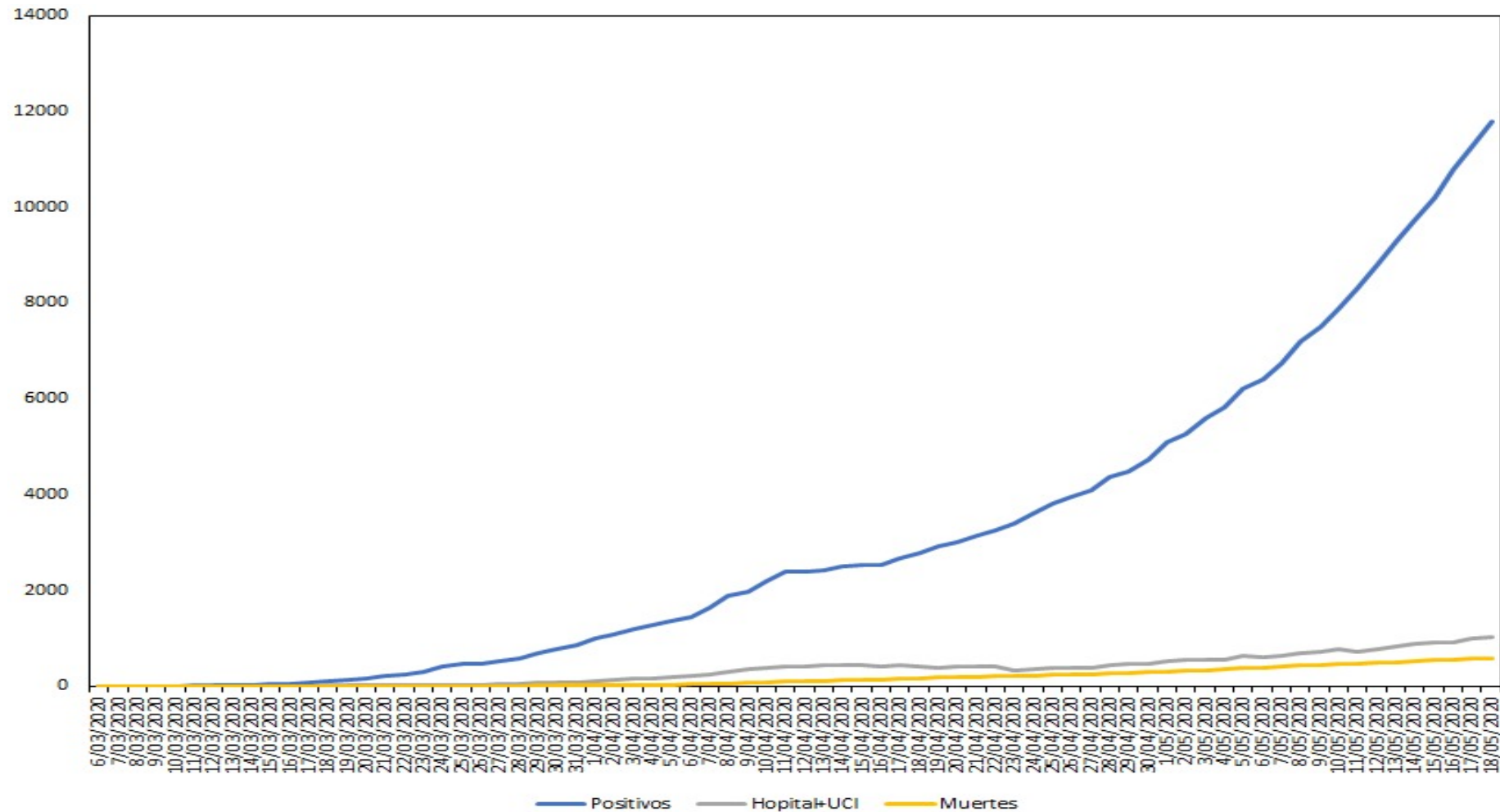
# La epidemia y la economía regional

**Preparado por Juan Esteban Carranza & colegas del Banco de la República en Cali**

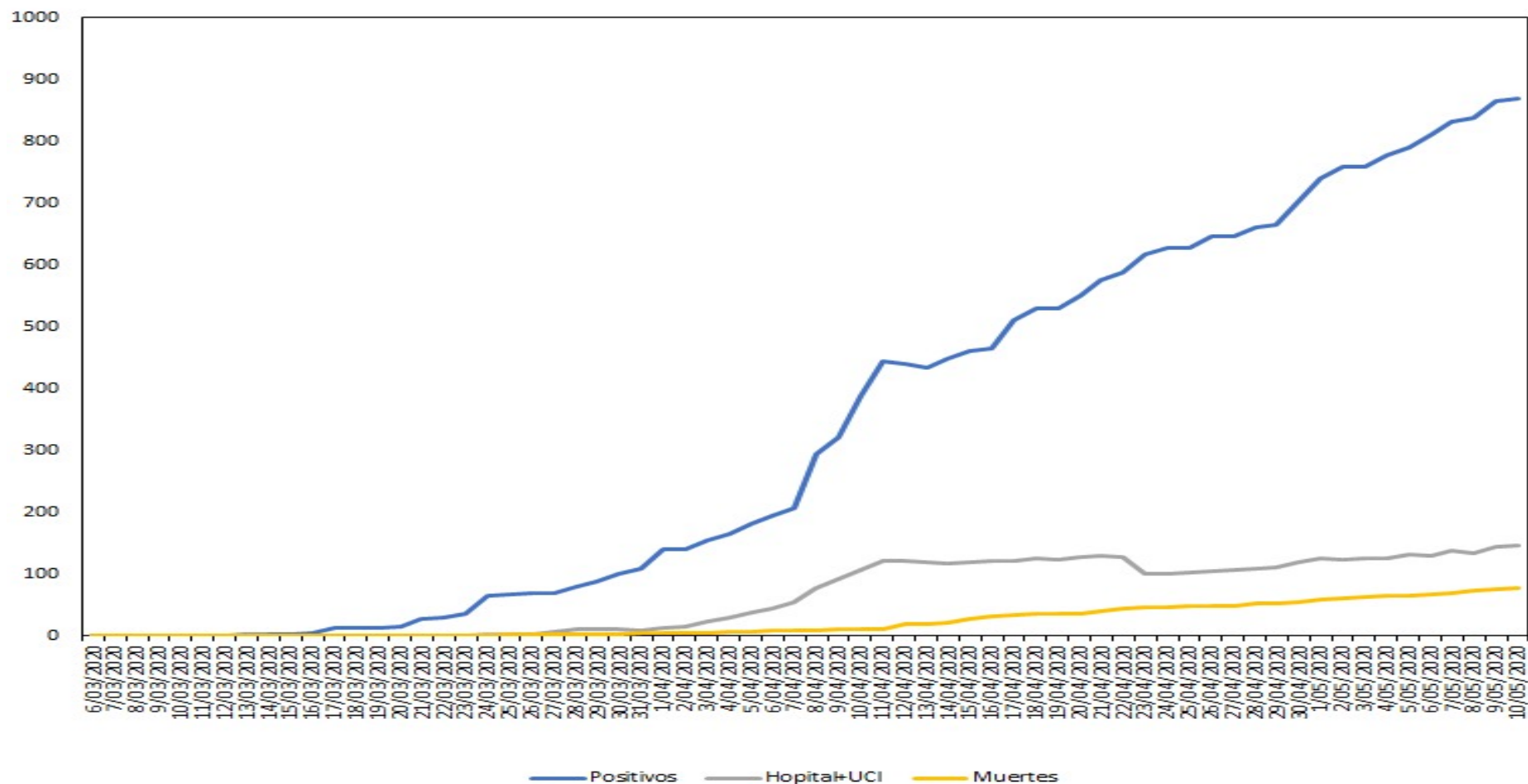
Las opiniones que se hagan en la presentación son responsabilidad exclusiva de JE Carranza y no reflejan las opiniones ni posturas de la Junta Directiva o el Gerente General del Banco.

# 1. La epidemia

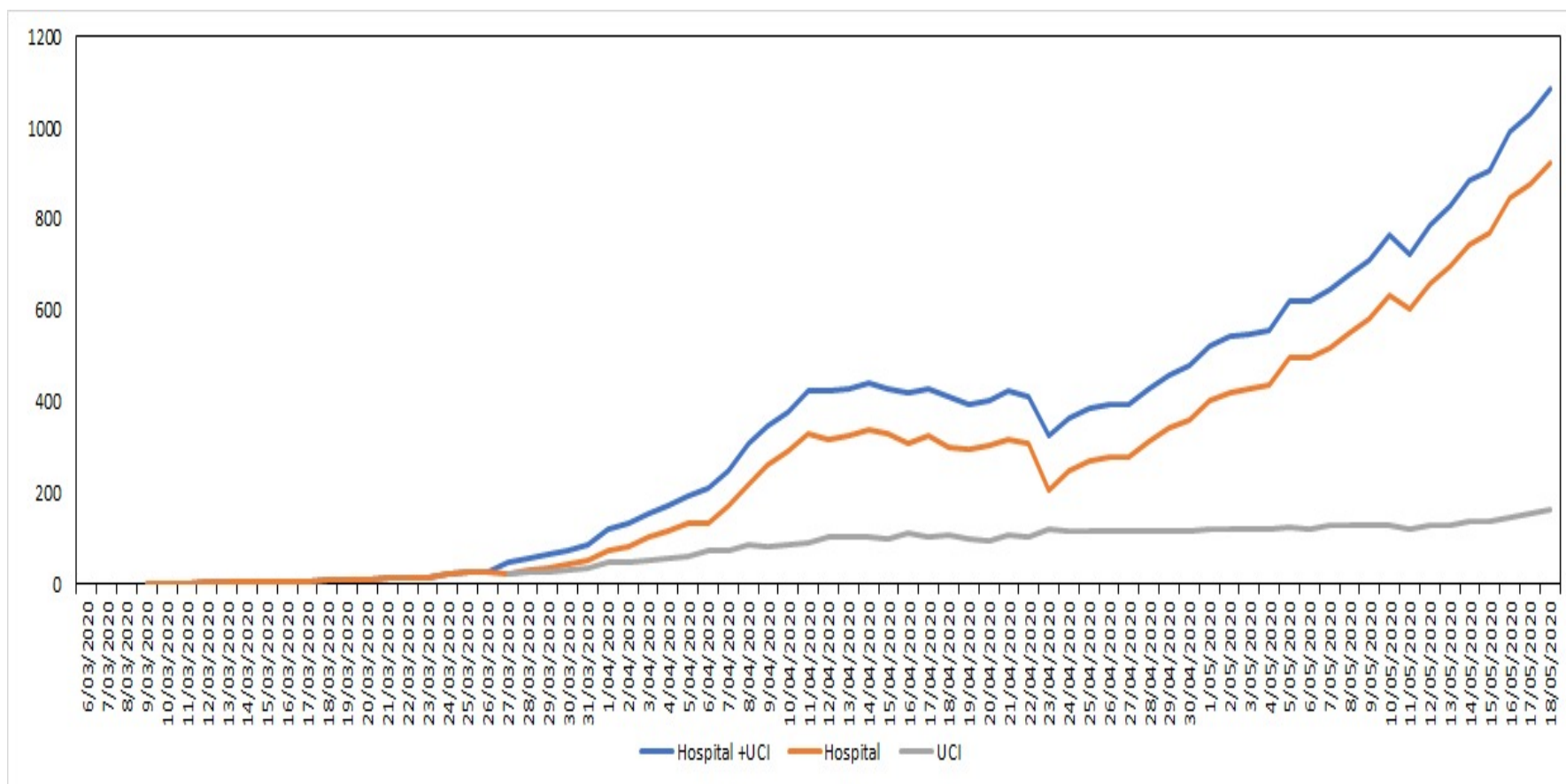
# La curva nacional de casos acumulados



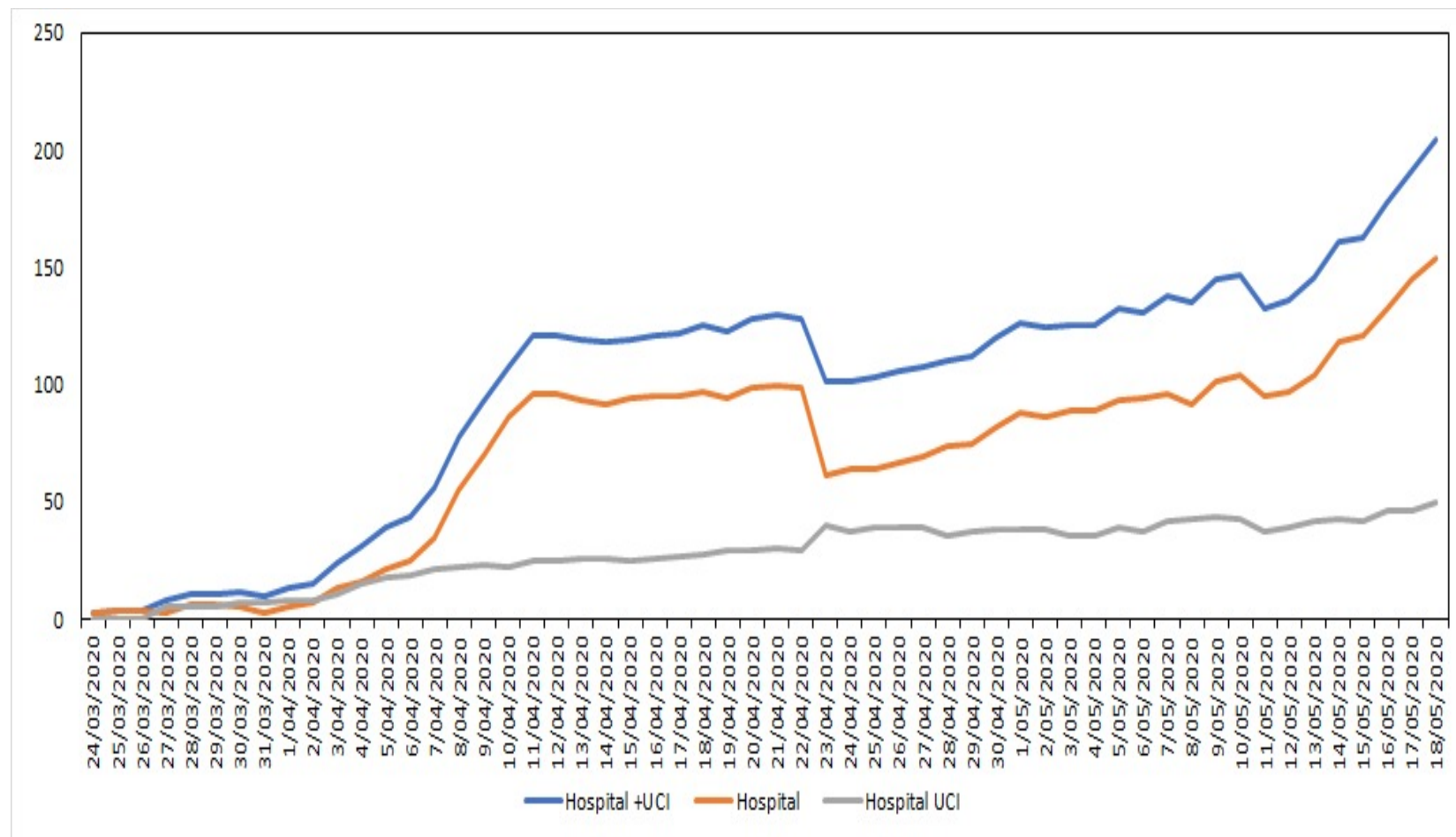
# La curva de casos del Valle



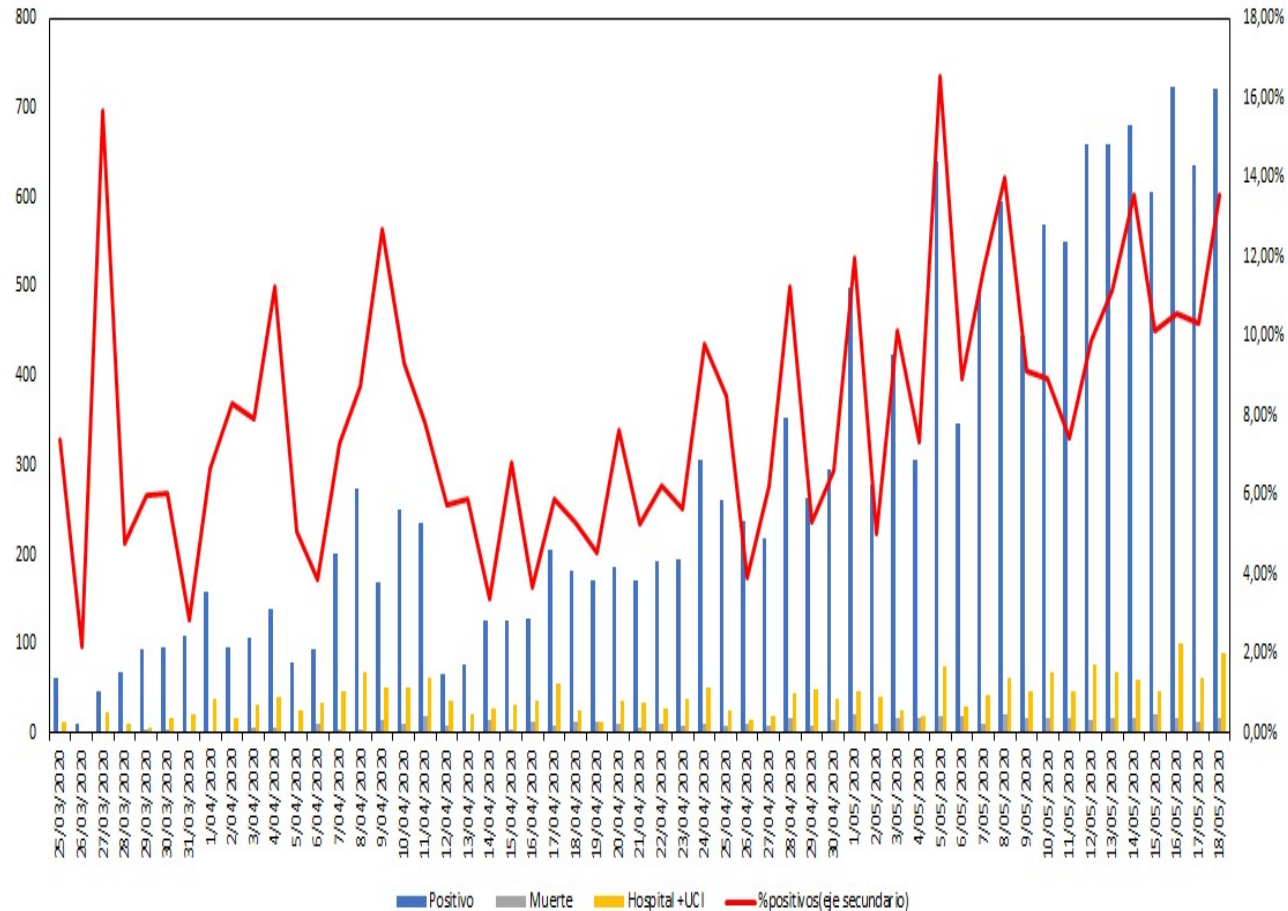
# La curva más relevante es la de los hospitales:



# La curva de hospitalización en el Valle:

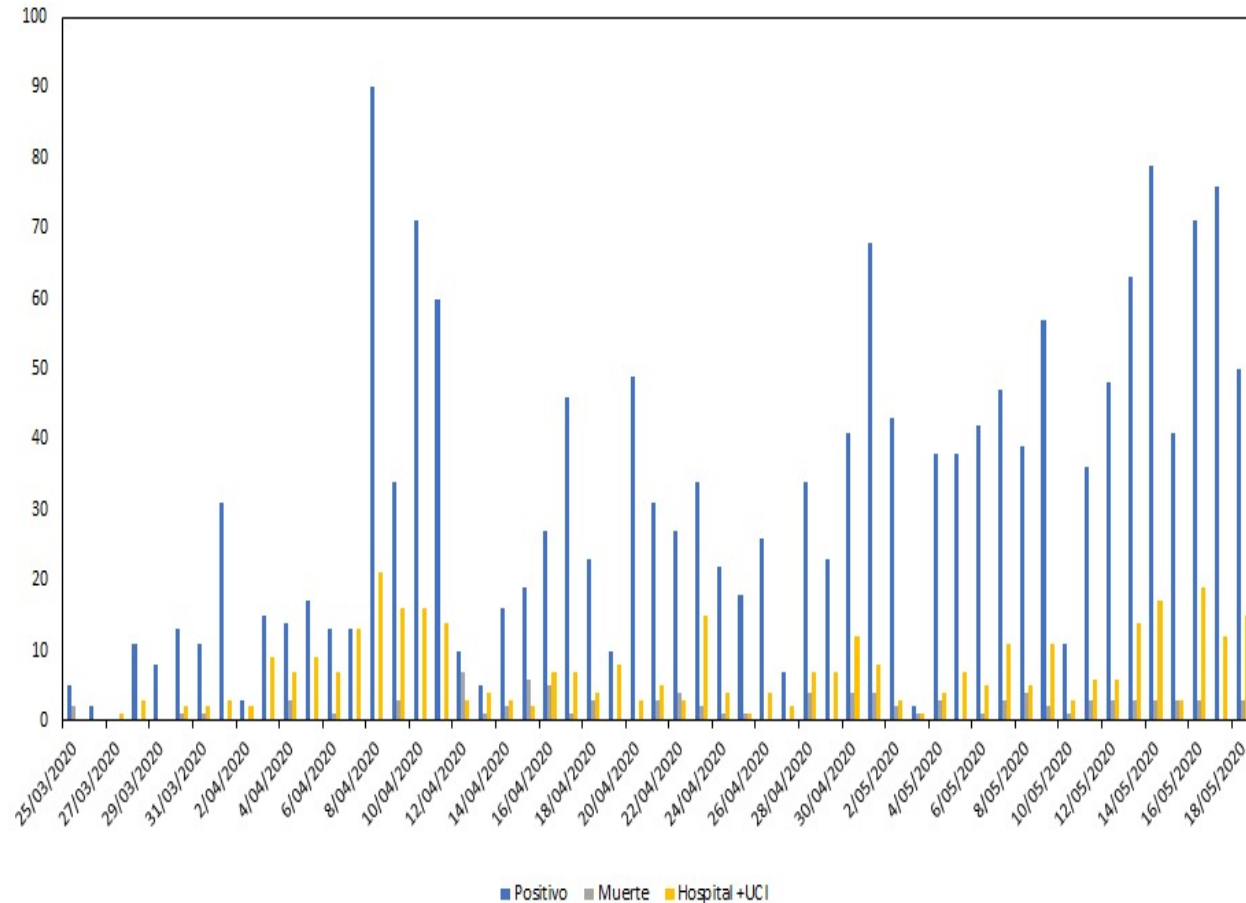


# La reproducción de la epidemia se puede seguir con los casos diarios:



- El rezago entre positivos/hospitalización y síntomas es de 12 días.
- Por lo tanto el rezago con el contagio es de alrededor de 17 días.
- El rezago entre las remisiones a UCI y los síntomas es de alrededor de 14 días.

# Los casos diarios en el Valle:



- Como en todo el país se nota un (leve) crecimiento de las hospitalizaciones a partir de mayo 1, que sugiere un aumento (leve) del contagio a mediados de abril.
- Sin embargo las muertes no muestran tendencia alguna, lo cual sugiere un  $R$  cercano a 1.



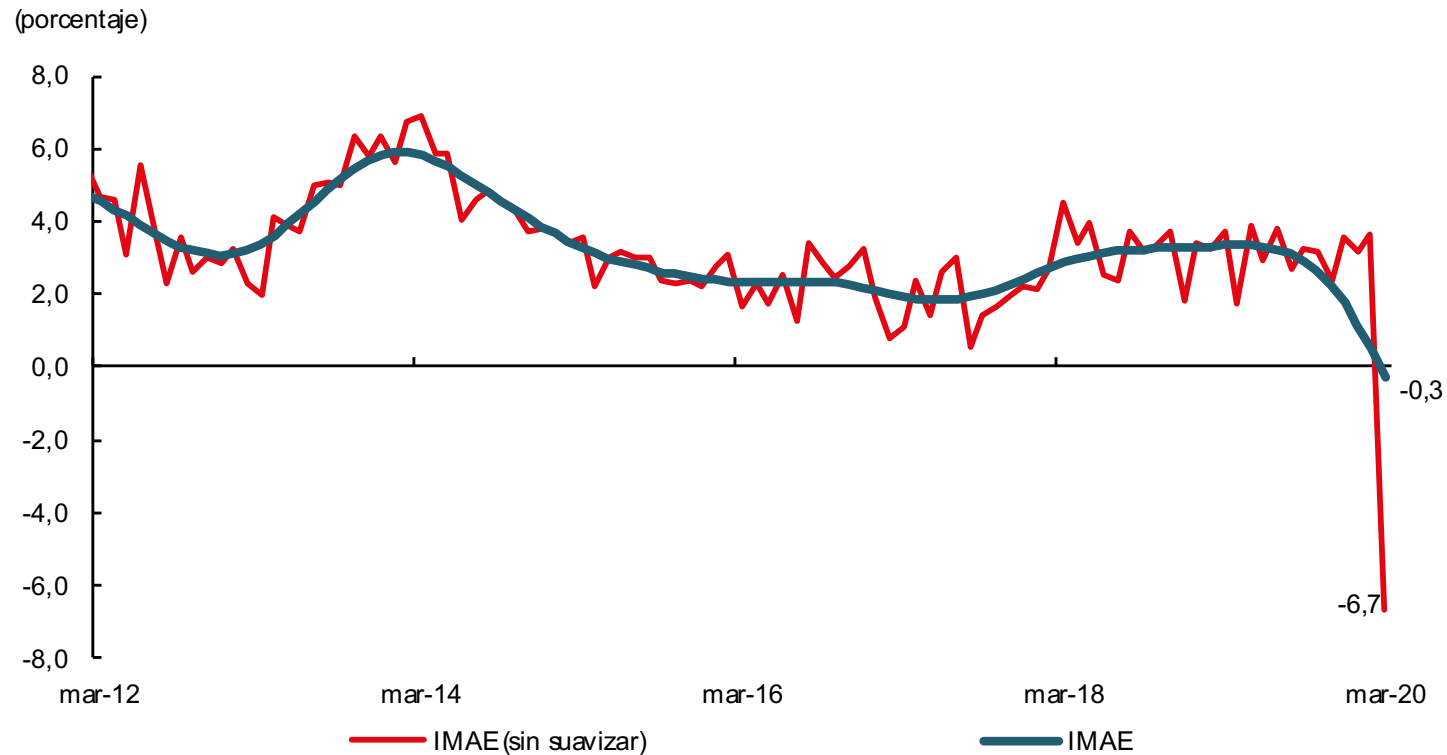
	Total Casos	Recuperados	Muertes	Hospitalización	Pruebas
Bogotá D.C.	5934	1540	178	427	63097
Atlántico	1923	133	53	114	12650
Valle del Cauca	1883	614	99	208	20768
Bolívar	1576	221	77	185	9724
Amazonas	1221	38	44	45	4002
Meta	954	71	8	6	5957
Antioquia	561	339	6	13	27349
Nariño	519	63	27	53	3333
Magdalena	441	123	31	18	5256
Cundinamarca	381	184	14	14	5548
Risaralda	238	172	8	0	4619
Huila	212	75	8	5	4944
Tolima	174	68	7	4	3651
Boyacá	121	38	5	13	3657
Caldas	120	66	5	3	3693
Norte de Santander	114	72	11	5	4747
Córdoba	83	14	4	8	3727
Quindío	81	60	2	2	1788
Cesar	78	53	11	1	2510
Chocó	73	12	4	7	862
Cauca	65	27	4	1	2192
Santander	50	38	3	0	5481
La Guajira	47	7	3	4	1031
Casanare	25	13	0	0	1130
Archipiélago de San Andrés	21	5	0	0	363
Caquetá	21	3	1	1	731
Vaupés	11	0	0	0	325
Sucre	4	1	0	0	924
Putumayo	3	0	0	1	253
Arauca	1	0	0	1	766

	Total Casos	Recuperados:	Muertes	Hospital	Hospital UCI
Cali	1518	484	75	127	45
Buenaventura	124	13	8	17	4
Palmira	55	32	4	4	0
Jamundí	33	9	1	4	0
Yumbo	33	17	0	3	0
Tuluá	25	13	3	2	0
El Cerrito	15	7	1	1	0
Cartago	14	9	0	0	0
Guadalajara	11	5	0	0	0
Florida	10	5	1	0	0
Candelaria	9	1	0	0	0
Vijes	6	5	0	0	0
Dagua	4	0	1	0	0
El Dovio	4	3	1	0	0
San Pedro	3	2	0	0	0
Trujillo	3	3	0	0	0
Yotoco	3	1	0	0	0
Andalucía	2		0	1	0
Guacarí	2	1	0	0	0
Alcalá	1	0	1	0	0
Bugalagrand	1	0	0	0	0
Calima	1	1	0	0	0
Ginebra	1	0	1	0	0
La Unión	1	1	0	0	0
Pradera	1	0	1	0	0
Restrepo	1	1	0	0	0
Roldanillo	1	0	1	0	0
Ulloa	1	1	0	0	0

## 2. La economía

# La caída del IMAE es sustancial (aunque es difícil de interpretar):

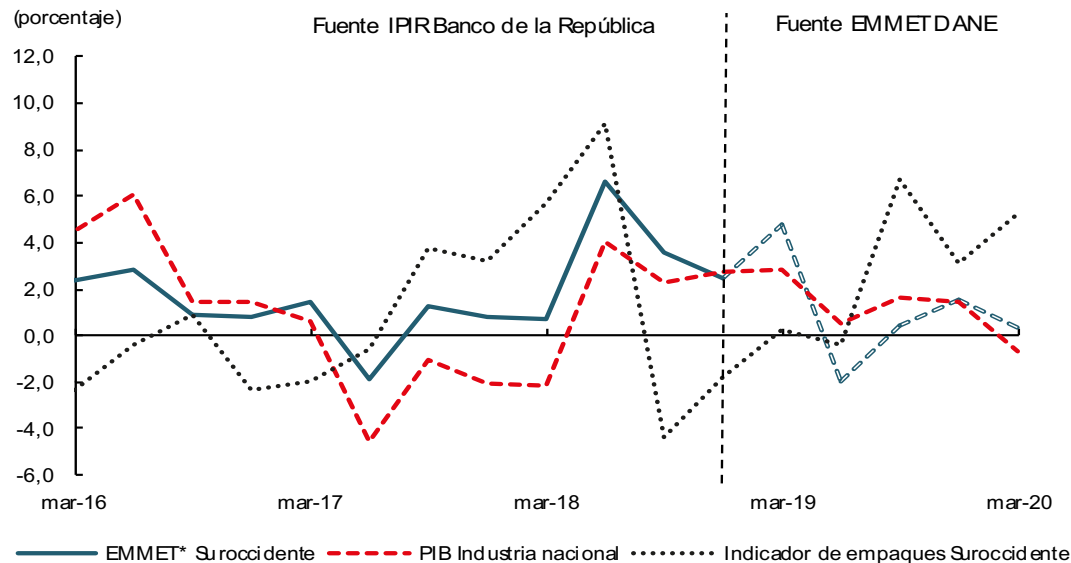
**Indicador de actividad económica (IMAE) para el Valle del Cauca  
(Crecimiento anual - Datos desestacionalizados)**



Fuente: Banco de la República, Cali y Departamento de Economía - Pontificia Universidad Javeriana Cali.

# Industria regional: 1er trimestre de 2020.

## Suroccidente y Colombia. Indicadores de la actividad industrial (Crecimiento anual)



\* Desde 2019 el índice de la industria regional corresponde al promedio ponderado de los índices de la EMMET para Valle y Cauca.

Fuente: DANE y Banco de la República. Cálculos Banco de la República.

## Valle del Cauca y Cauca. Índices de la industria Primer trimestre de 2020 (Crecimiento anual)

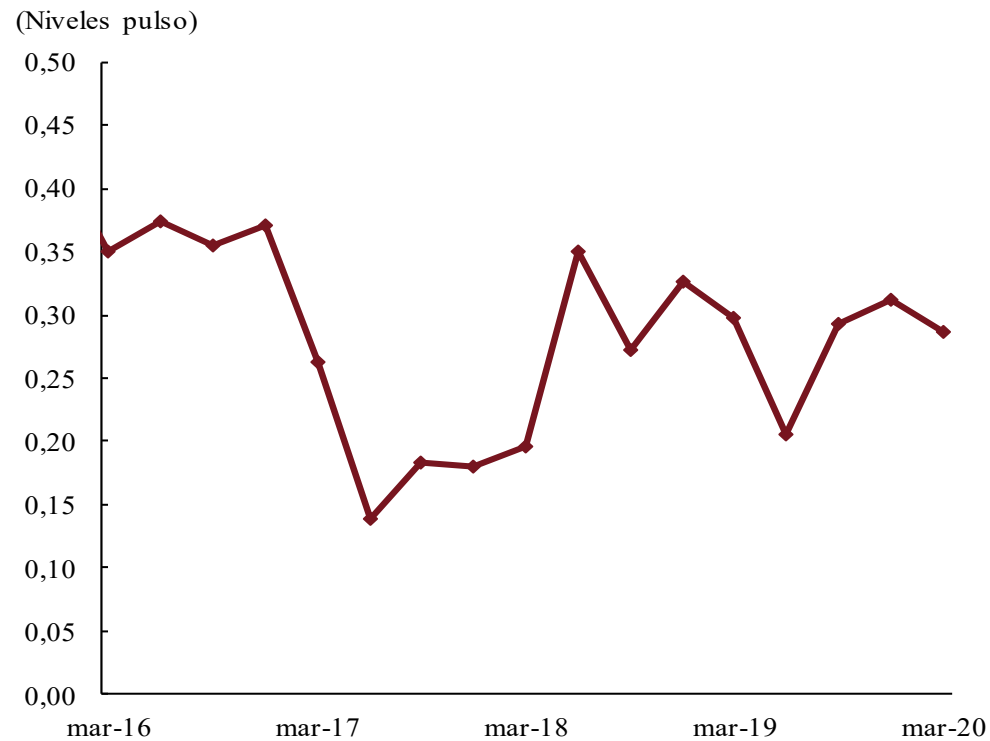
Clases industriales	Producción real	Ventas reales	Empleo
<b>Total Valle</b>	0,5	-1,0	-0,5
Alimentos y bebidas	5,2	-0,9	0,7
Madera y muebles	-4,3	-1,0	-0,1
Minerales no metálicos	-6,6	-1,1	-1,2
Papel e imprentas	-1,5	-1,0	-0,4
Productos metálicos	-7,6	-1,1	-2,6
Resto de industria	-5,7	-1,1	-3,0
Químicos, farmacéuticos, caucho y plástico	-0,6	-1,0	4,2
Textiles, confecciones, calzado y cuero	-16,5	-1,2	-9,5
<b>Total Cauca</b>	-0,1	-1,2	0,2

Fuente: Encuesta mensual manufacturera con enfoque territorial (EMMET) DANE. Cálculos Banco de la República.

El subsector de alimentos tuvo el mejor comportamiento en la región e hizo que la industria del Valle no cayera más que la nacional

# Pulso económico regional: 1er trimestre.

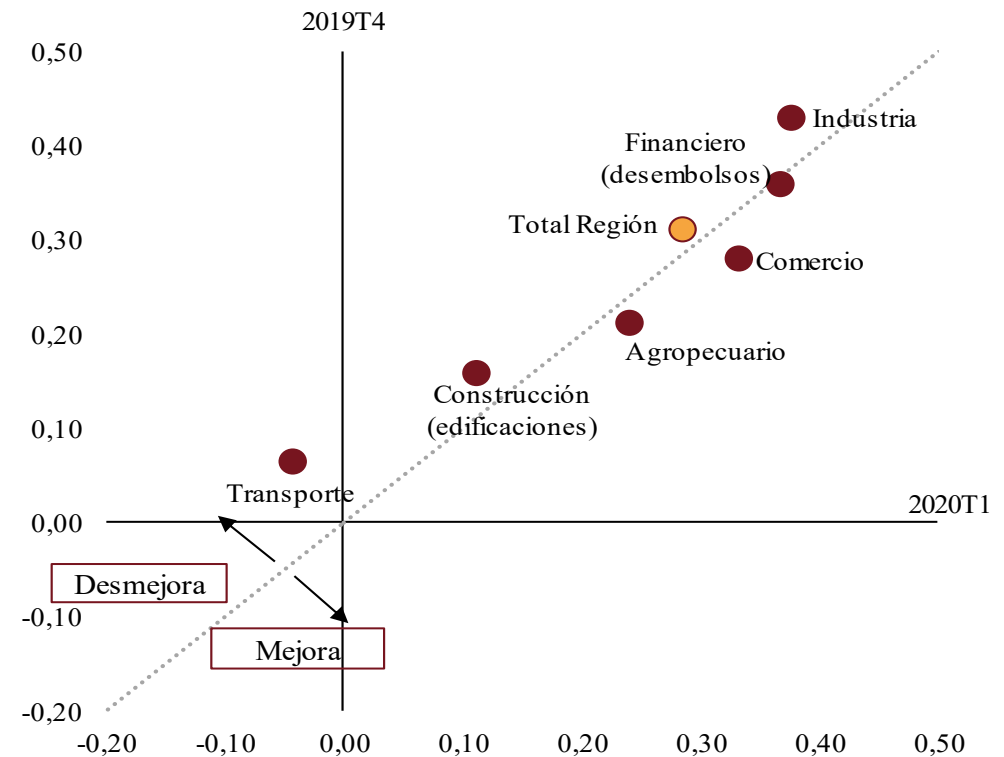
**Gráfico 1. Pulso Económico Regional Suroccidente**



Nota: Niveles del Pulso por encima de cero representan un crecimiento anual y por debajo caídas, y fluctúan entre -1 y 1 (no corresponden a variaciones porcentuales).

Fuente: Banco de la República.

**Gráfico 2. Pulso Económico Regional Suroccidente por sectores**



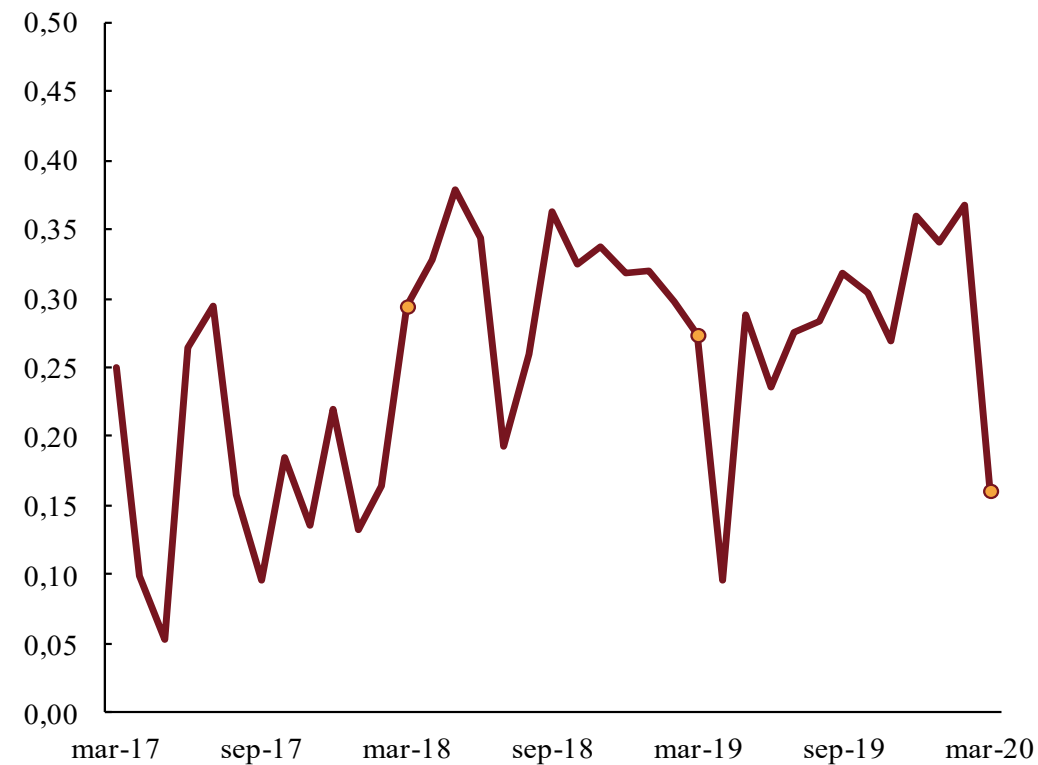
Nota: Puntos a la derecha de la diagonal representan mejora en el comportamiento anual del mes de referencia frente al resultado anual del periodo previo, y a la izquierda una desmejora.

Fuente: Banco de la República.

# Pulso económico regional: marzo.

**Gráfico 1. Pulso Económico Regional Suroccidente**

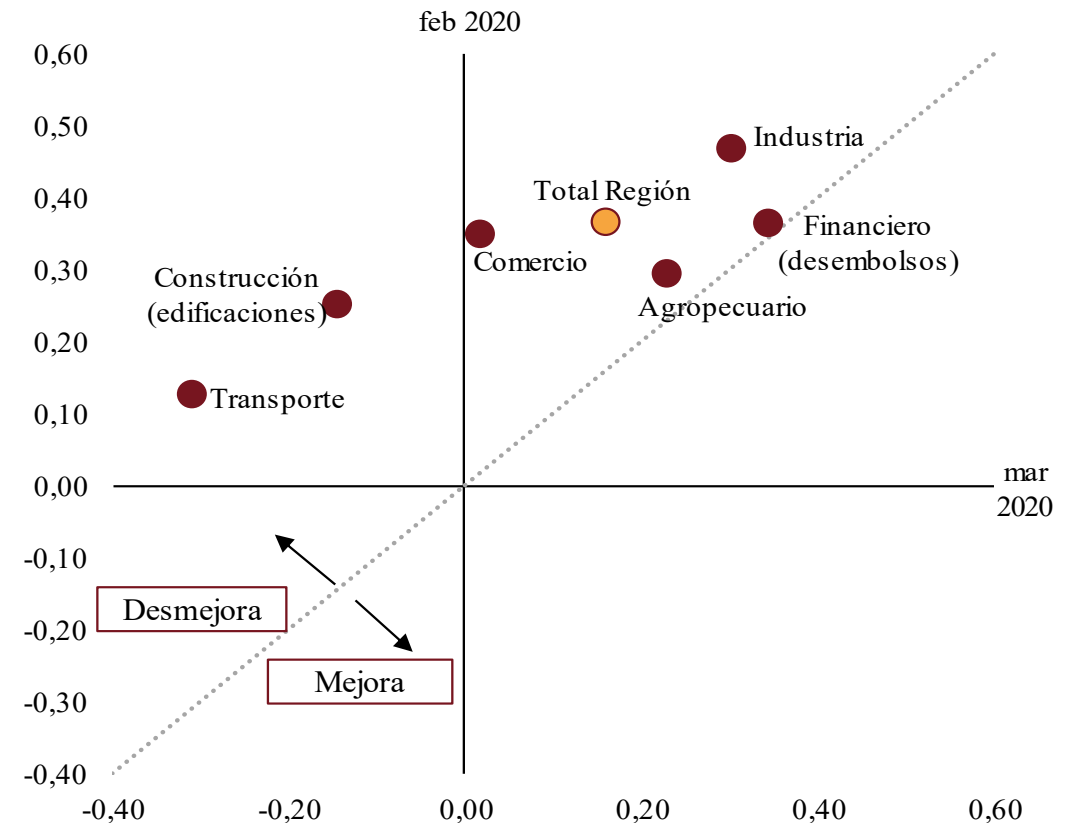
(Niveles pulso)



Nota: Niveles del Pulso por encima de cero representan un crecimiento anual y por debajo caídas, y fluctúan entre -1 y 1 (no corresponden a variaciones porcentuales).

Fuente: Banco de la República.

**Gráfico 2. Pulso Económico Regional Suroccidente por sectores**

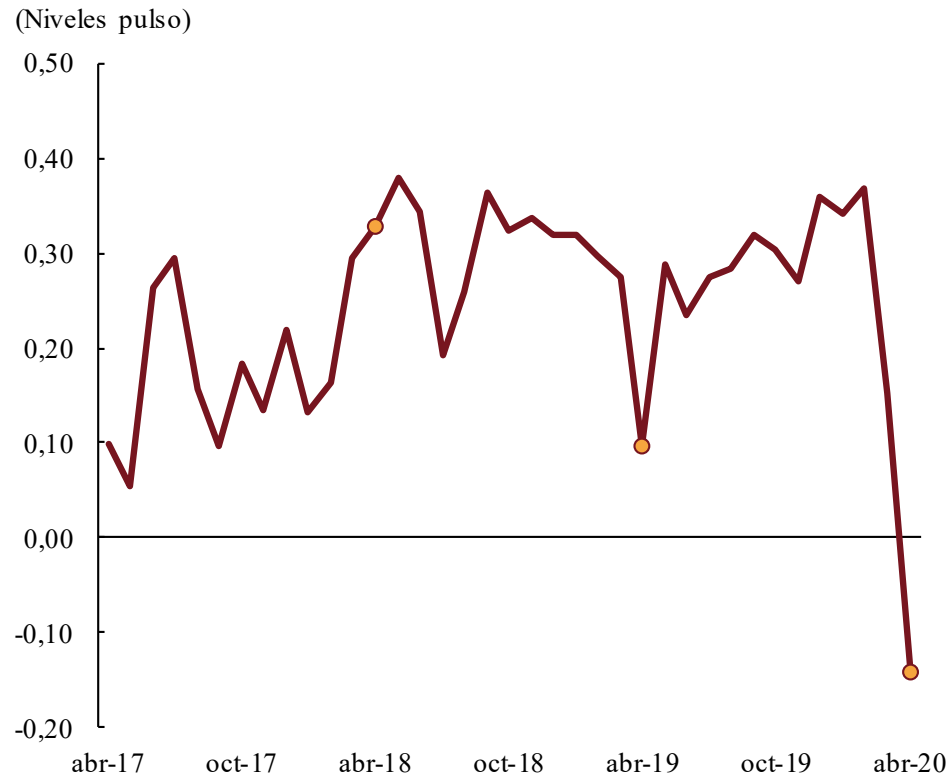


Nota: Puntos a la derecha de la diagonal representan mejora en el comportamiento anual del mes de referencia frente al resultado anual del periodo previo, y a la izquierda una desmejora.

Fuente: Banco de la República.

# Pulso económico regional: abril.

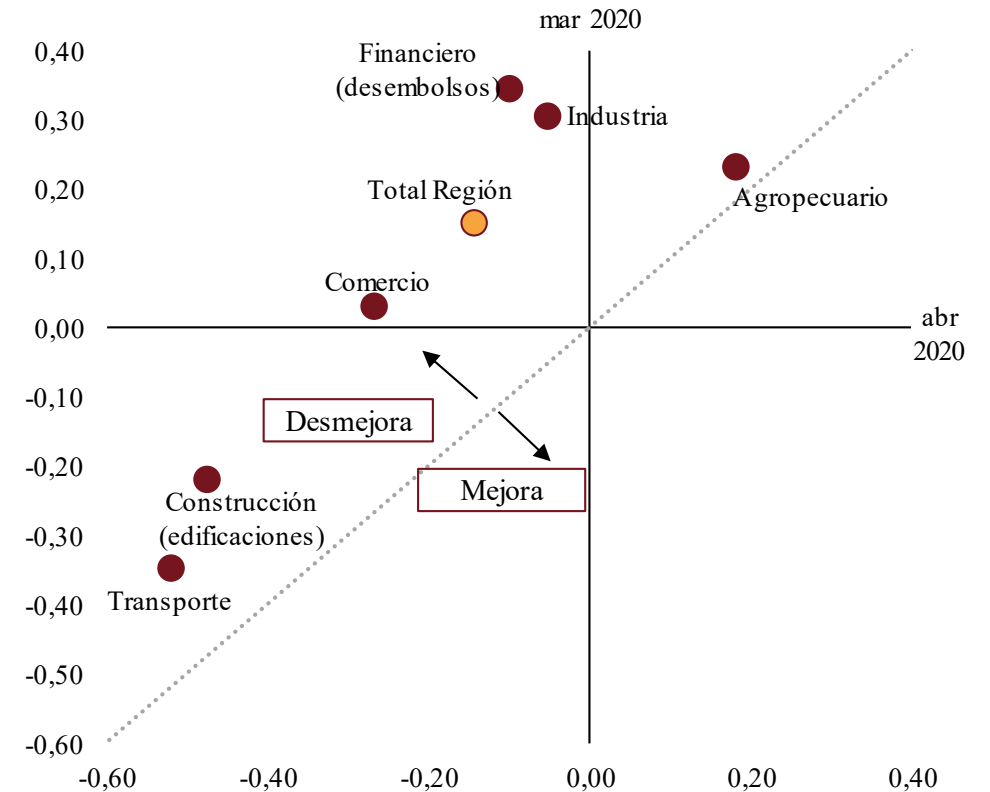
**Gráfico 1. Pulso Económico Regional Suroccidente**



Nota: Niveles del Pulso por encima de cero representan un crecimiento anual y por debajo caídas, y fluctúan entre -1 y 1 (no corresponden a variaciones porcentuales).

Fuente: Banco de la República.

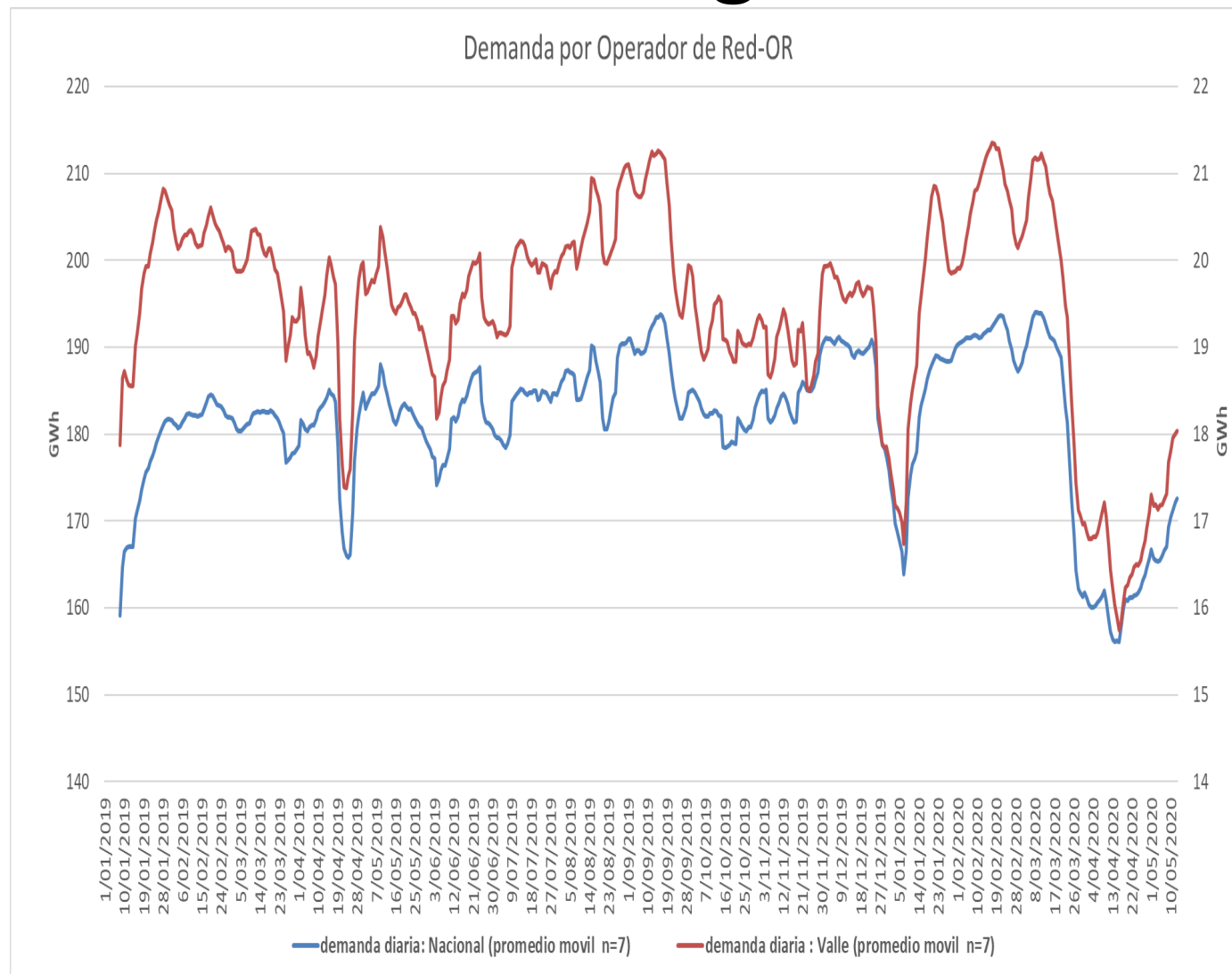
**Gráfico 2. Pulso Económico Regional Suroccidente por sectores**



Nota: Puntos a la derecha de la diagonal representan mejora en el comportamiento anual del mes de referencia frente al resultado anual del periodo previo, y a la izquierda una desmejora.

Fuente: Banco de la República.

# Ultimos datos: generación eléctrica día a día.



- El mayor caída en la generación eléctrica fue a mediados de marzo.
- Desde entonces se observa ya una recuperación sustancial.
- La caída de la generación es comparable a la que se dio durante el paro camionero.
- El nivel actual es similar al de mediados de diciembre.



Muchas gracias.