

La decisión de aportar voluntariamente no es racional, es conductual

La disposición de contribuir de forma voluntaria en aspectos tributarios se suele dar de forma marginal. Para el año 2025 en Bogotá, apenas el 0,56% y el 0,76% de los impuestos prediales y vehiculares respectivamente realizaron el aporte voluntario del 10% sobre el valor liquidado dispuesto por la alcaldía, con un recaudo agregado de aproximadamente \$1.585 millones.

Una encuesta presencial realizada en conjunto entre la Secretaría Distrital de Hacienda (SDH) y ANIF en Bogotá (2025) a 2.511 contribuyentes, revela un hallazgo clave para el diseño de política: más de un tercio considera que este aporte sí puede marcar la diferencia real en la financiación de la ciudad.

Teniendo en cuenta estos resultados, la SDH en colaboración con ANIF, diseñó e implementó una campaña experimental en 2025 para evaluar los canales motivacionales para el pago del aporte voluntario en el contexto bogotano, siguiendo el diseño de un ensayo de control aleatorio (RCT) con una muestra de 200 mil contribuyentes tanto para impuesto predial como para el vehicular, asignados aleatoriamente a recibir un correo con uno de cinco mensajes conductuales¹, o a no recibir ninguna comunicación (conformando el grupo control).







Los resultados indican que, en promedio, el envío de los mensajes aumentó la probabilidad de realizar el aporte voluntario sobre

ambos impuestos entre los contribuyentes seleccionados durante 2025. Para los que no recibían el mensaje, la probabilidad de realizar el aporte voluntario era del 0,68%. Para los que sí recibieron alguno de los cinco mensajes, la probabilidad ascendió a 1,36%. En otras palabras, el simple hecho de haber recibido una comunicación antes de pagar duplicó la probabilidad de que este contribuyente decidiera aportar voluntariamente, y lo hizo con el costo más bajo posible: el envío de un correo electrónico.

Si esta muestra se extrapolara al universo completo de contribuyentes del impuesto vehicular en Bogotá, cerca de 11.000 nuevos contribuyentes realizarían el aporte voluntario por haber recibido un mensaje antes de pagar, sin cambiar tarifas, sin nuevas obligaciones legales y sin gasto público significativo. Para el impuesto predial los efectos fueron más moderados: los contribuyentes que recibieron algún mensaje presentaron una probabilidad de aporte del 0,91%, frente al 0,81% del grupo que no recibió el correo, lo que equivale a un incremento del 12%.

Este estudio es el primer paso de una agenda más amplia. Con él, ANIF lanza ANIF Lab, su nuevo brazo de investigación aplicada especializado en economía conductual. Desde ANIF Lab avanzaremos en la generación de evidencia causal rigurosa para entender y transformar el comportamiento de las personas, permitiendo diseñar intervenciones de alto impacto colectivo.

Efecto del mensaje conductual en la probabilidad de hacer el aporte voluntario

	Tipo de contribuyente	Efecto	Probabilidad de hacer el aporte voluntario
 Impuesto vehicular	 No recibió correo	2 veces aumentó la probabilidad a aportar voluntariamente. Esto es equivalente a 11.000 nuevos aportes	0,68%
	 Recibió correo con mensaje conductual		1,36%
 Impuesto Predial	 No recibió correo	+12% de incremento relativo. Esto equivale a 2.400 nuevos aportes	0,81%
	 Recibió correo con mensaje conductual		0,91%

Fuente: elaboración ANIF

¹ El recaudo se destina a programas de inversión pública en la ciudad, siendo la seguridad el rubro prioritario en los últimos tres años.

² Campañas de comunicación, contexto económico, confianza institucional.

³ Cada uno de los cinco mensajes apelaba a enfoques distintos, como recordatorios, orgullo cívico, tangibilidad y entre otros.

Gas natural: Riesgos para la seguridad energética

Colombia enfrenta una coyuntura crítica en su sistema energético. El riesgo de desabastecimiento energético en el corto y mediano plazo se ha convertido en una posibilidad concreta, impulsada por una combinación de factores internacionales y estructurales internos.

En el contexto internacional, las eventuales interrupciones en el Estrecho de Ormuz —corredor estratégico por donde transita cerca del 20% del gas natural comercializado a nivel mundial— han generado choques que tienden a traducirse en mayores precios y volatilidad en el gas natural licuado (GNL). Aunque Colombia no depende físicamente de este corredor, sí se ve afectada de manera indirecta a través del encarecimiento del GNL en los mercados internacionales, aumentando el costo de las importaciones. Esto resulta relevante si se tiene en cuenta que la participación de las importaciones de gas en el país pasó de menos del 3 % entre 2015 - 2023 a más del 23% en el primer trimestre de 2026.

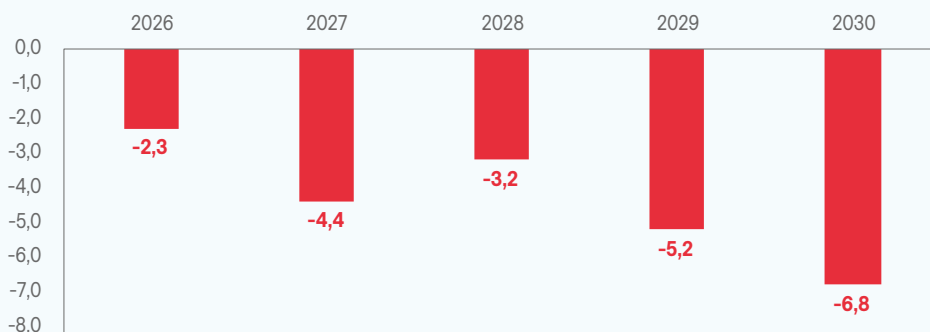
Un estudio del Centro Regional de Estudios de Energía (CREE) advierte que el abastecimiento de gas natural entrará en una fase crítica a partir de 2026. Las probabilidades de déficit mensual alcanzarían el 39% en 2026 y el 58% en 2027. Esta tendencia ya encuentra respaldo en los datos recientes: la producción nacional de gas cayó 17,1% en 2025, y en febrero de 2026 se registró uno de los niveles más bajos desde 2009.

Esta situación tiene implicaciones directas en un contexto en el que el sistema eléctrico en Colombia depende en gran medida de la generación hidroeléctrica. No obstante, cuando hay sequías, esa fuente pierde capacidad y el sistema recurre a las plantas térmicas, cuyo principal combustible es el gas natural. Así, la menor disponibilidad de este insumo, sumada a la necesidad de importar GNL en condiciones de alta volatilidad, incrementa los costos de generación y reduce el margen de maniobra del sistema.

De acuerdo con cifras de XM, el país presentaría un déficit cercano al -2,3% en la energía que puede asegurar, reflejando una menor capacidad de respuesta ante escenarios críticos de demanda. Este deterioro se ve agravado por el retraso en la entrada de nuevos proyectos de generación. En particular, frente a la energía esperada, solo se incorporó el 28% en 2022, mientras que, en 2026, en lo corrido del año apenas ha ingresado el 0,6% de la capacidad proyectada.

Ante el creciente riesgo de desabastecimiento en el corto plazo, se requieren medidas inmediatas como preservar los niveles de los embalses, garantizar la operación de las plantas térmicas, asegurar el suministro de gas y acelerar nuevos proyectos de generación. De no adoptarse medidas oportunas, el país podría enfrentar un deterioro significativo del sistema energético, con efectos negativos en la economía y el bienestar de los hogares.

Ejecución de proyectos de generación (% de energía proyectada)



Fuente: elaboración de ANIF datos tomados de XM.

Equipo de investigaciones

José Ignacio López
Presidente de ANIF

Luz Magdalena Salas
Vicepresidente de ANIF

Valentina Guio
Jefe de estudios macroeconómicos

Fabián Suárez
Jefe de estudios sectoriales

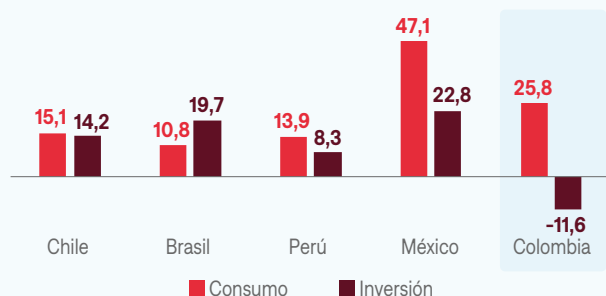
Investigadores

María Carolina Gutiérrez
María Paula Campos
Thomas Martínez
Daniel Aguilar

Luis Felipe González
Nicole Torres
Karen Lozano
Sebastián Díaz

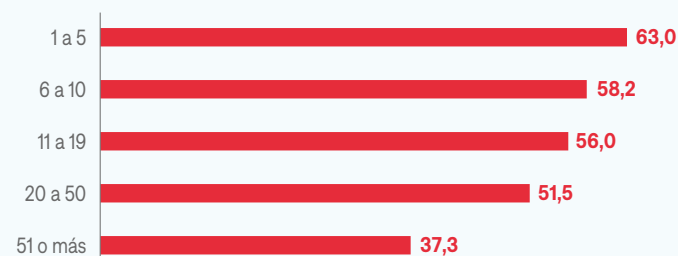
Indicadores

Inversión y consumo (4T-2025) (% Variación acumulada desde 4T-2019, suma 4 trimestres)



Fuente: elaboración ANIF con base en departamentos de estadística de cada país.

Concentración (%) de asalariados que devengan 1 SMMLV por tamaño de empresa (Número de empleados, 2025)



Fuente: cálculos ANIF con base en DANE.

Nota: Para este cálculo se tomaron solamente a los asalariados que cotizan a un fondo de pensiones.

	SMM®	CAMBIO PORCENTUAL ANUAL				
		3 de abril 2026	A la última fecha	Un mes atrás	Tres meses atrás	Un año atrás
1. Medios de pago (M1)		225.405	11,8	9,6	11,6	15,4
2. Base monetaria (B)		191.001	15,6	15,4	11,4	10,8
3. Efectivo		151.090	15,1	12,9	14,4	21,2
4. Cuentas corrientes		74.316	5,7	3,5	6,1	5,9
5. Cuasidineros		728.283	11,7	14,1	11,1	9,4
6. Total ahorro bancos comerciales		367.644	14,9	19,2	11,9	8,8
7. CDT		360.410	8,6	9,3	10,2	10,0
8. Bonos		19.183	-7,2	-9,1	-9,9	-26,1
9. M3		1.001.625	11,3	12,8	10,9	9,7
10. Cartera total		713.037	9,5	9,4	8,5	4,6
11. Cartera moneda legal		698.192	10,1	9,8	9,1	4,4
12. Cartera moneda extranjera		14.845	-11,7	-5,9	-11,5	14,9
13. TES®	24-abr-26	680.006	12,9	17,3	17,6	14,7
14. I.P.C.	Mar		5,56	5,29	5,10	5,09
15. I.P.C. sin alimentos	Mar		5,40	5,16	5,11	5,19
16. I.P.C. de alimentos	Mar		6,27	5,84	5,07	4,67
17. TRM (\$/US\$)	Abr26	3.551,17	-16,24	-10,19	-13,15	6,94
VALORES ABSOLUTOS						
18. Reservas internacionales* (US\$M®)			66.436	67.424	66.423	64.389
19. Unidad de Valor Real (UVR)	Abr26		\$ 408,5	\$ 404,6	\$ 397,6	\$ 387,7
20. DTF efectiva anual	27-abr/3-may		10,10	9,87	9,02	9,15
21. Tasa interbancaria efectiva	Abr24		11,25	10,26	9,25	9,50

® Miles de millones de pesos. ® Saldo TES del sector público. ® Millones de dólares.

* Las reservas internacionales y el saldo de TES están con corte al 24 de abril, último corte disponible.

La tasa interbancaria está con corte al último resultado disponible.

Fuente: cálculos ANIF con base en el Banco de la República.