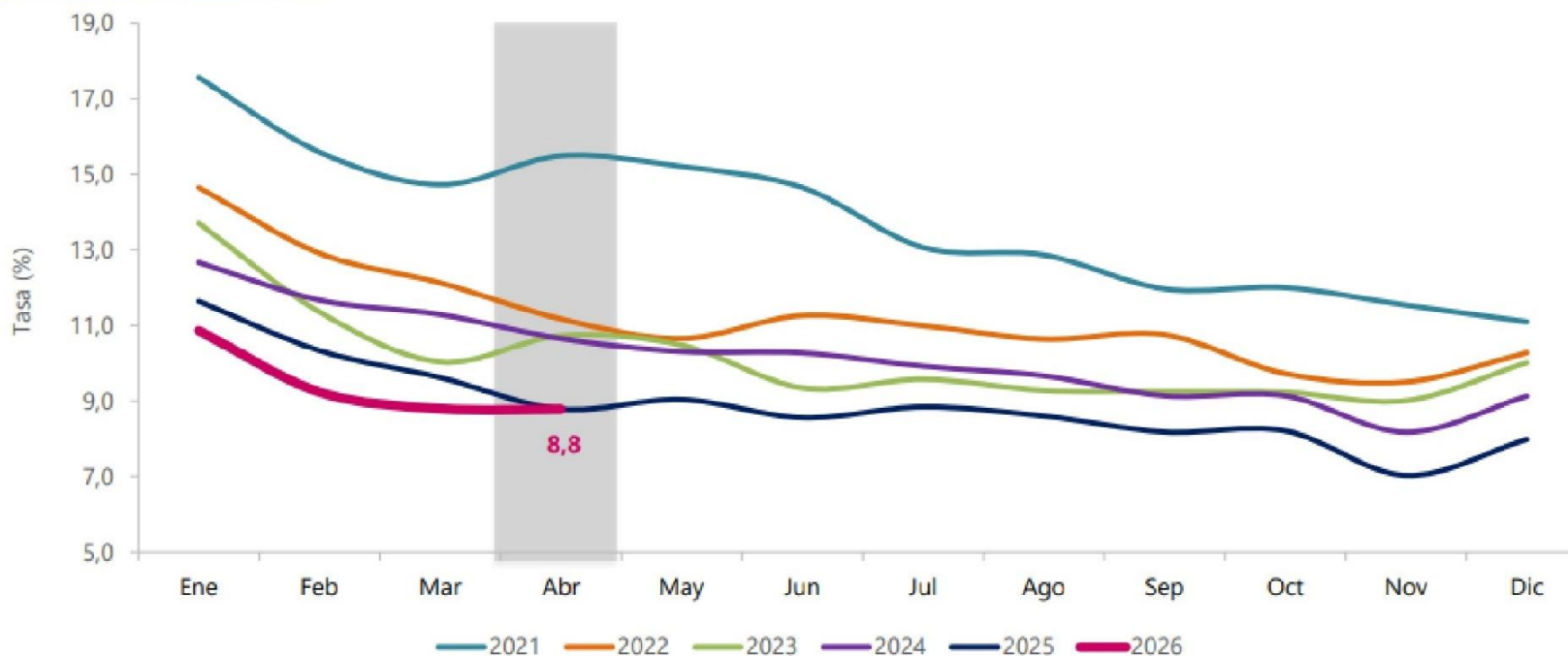


Colombia: economía 2026

Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mensual (2021 – 2026)



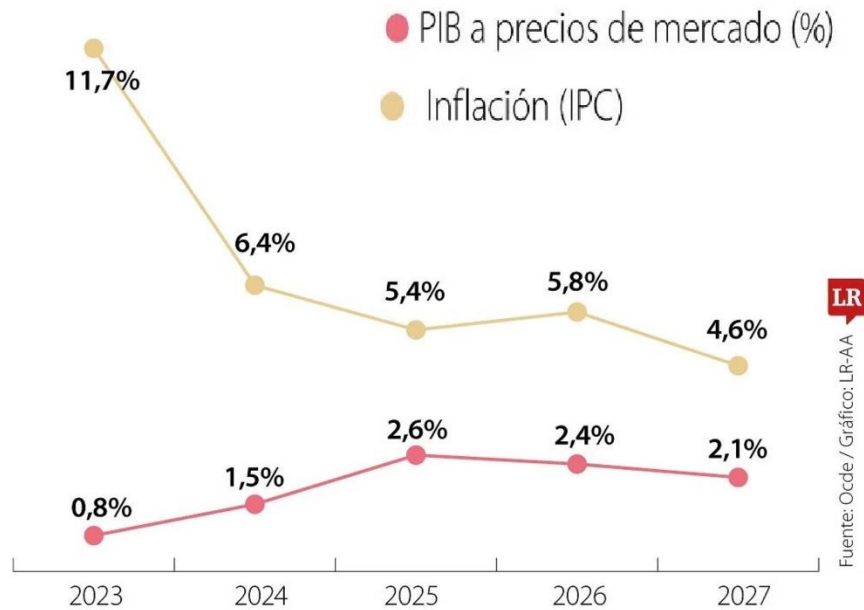
Indicadores Relevantes - DANE



Fuente: DANE, GEIH.

Por: Gonzalo Duque-Escobar*
Manizales, junio 15 de 2026

PREVISIONES DE LA OCDE SOBRE COLOMBIA



Colombia: Previsiones de la OCDE para el 2027- Crecimiento de 2,4% e inflación de 6%.

- Al estimar el futuro económico de Colombia desde 2025 para el 2026, cuando se proyecta una variación del crecimiento del 2,5% al 2,7% entre 2025 y 2026, las tendencias que se advierten parecen apuntar a un 2,8% para este año, y tan solo un 1,8% para el 2027, dado el entorno de ralentización asociado a factores como desbalances macroeconómicos, la inflación persistente con tendencia al alza y las altas tasas de interés.
- Para el Banco de la República, la inflación podría repuntar hasta el 6,5% al cierre de 2026 por el salario mínimo y factores climáticos, al tiempo que mientras el déficit en cuenta corriente podría pasar del 2,8% del PIB en 2026 al 3,0% en 2027, y que para dinamizar el crecimiento económico y reducir la pobreza, resulta prioritario impulsar la inversión privada dadas las restricciones fiscales que actualmente limitan al sector público.
- Ver: [Colombia: agro y nueva ruralidad](#).
- [Colombia, ¿y la inequidad qué?](#)
- [Área Metropolitana de Manizales](#).

ESTIMACIONES DEL FMI EN LA REGIÓN

Cifras en porcentajes (%)	Crecimiento del PIB			Índice de Precios al Consumidor		
	2025	2026	2027	2025	2026	2027
Argentina	4,37	3,50	4,00	41,92	30,36	15,67
Bolivia	-1,20	-3,28	-	19,52	20,69	-
Brasil	2,29	1,91	1,96	5,02	4,00	3,35
Chile	2,29	2,40	2,57	4,21	2,91	3,33
Colombia	2,64	2,34	2,54	5,14	5,91	5,20
Costa Rica	4,56	3,56	3,57	-0,07	-0,44	2,05
Rep. Dominicana	2,12	3,72	4,40	3,87	5,07	4,47
Ecuador	3,73	2,51	2,50	0,71	2,88	1,61
El Salvador	3,70	3,30	3,00	0,26	2,50	2,00

Fuente: FMI / Gráfico: LR-ER



Estimaciones del FMI para el PIB y el IPC, en la región.-Gráfico LR

- Para el FMI, en 2027 el PIB de Colombia podría crecer 2,5%, ya que se espera una recuperación gradual, de su economía, tras un proceso en el cual, previendo que la inflación se reduzca pasando de 5,1% en 2025 a 5,9% en 2026, el organismo prevé que si en 2026 empezaría creciendo 2,3%, pararía al 5,20% en 2027. Si la economía colombiana enfrenta retos, también existe un camino hacia una recuperación económica más robusta en el futuro cercano.
- Evidentemente, si el desafío fiscal, en un horizonte marcado por deuda pública y costos financieros será la principal herencia que dejará Petro, dado que, mientras el gasto público no ha estado acompañado por un cumplimiento de las metas de recaudo tributario previstas inicialmente, el déficit primario se ha incrementado más de diez veces durante el actual Gobierno.
- Ver: [Colombia 2020: Recesión y Pandemia.](#)
- [Colombia ¿el país que tenemos y soñamos?](#)
- [El territorio caldense: ¿un constructo cultural?](#)

COLOMBIA: ANTEPROYECTO PGN 2027

SECTOR	TOTAL
1 Ministerio de Educación Nacional	\$89,4 billones
2 Ministerio de Salud y Protección Social	\$79,0 billones
3 Ministerio del Trabajo	\$57,5 billones
4 Ministerio de Defensa Nacional	\$33,4 billones
5 Ministerio de Hacienda y Crédito Público	\$27,5 billones
6 Agencia Nacional de Infraestructura	\$26,2 billones
7 Policía Nacional	\$18,4 billones
8 Rama Judicial	\$11,3 billones
9 Ministerio de Minas y Energía	\$10,8 billones
10 Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (Icbf)	\$9,3 billones
11 Departamento Administrativo para la Prosperidad Social	\$7,5 billones
12 Caja de Retiro de Las Fuerzas Militares	\$7,4 billones

Fuente: Ministerio de Hacienda / Gráfico: LR-GR

Anteproyecto del Presupuesto General de la Nación 2027. La República

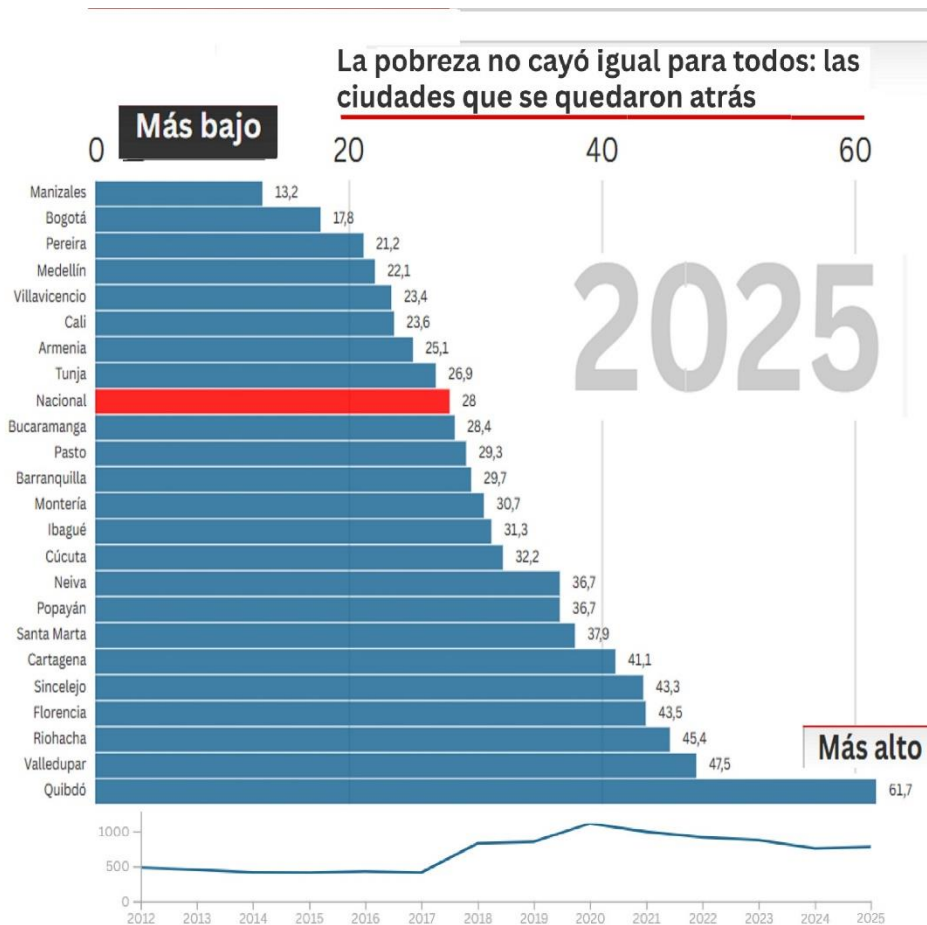
- El anteproyecto del PGN 2027, radicado por el Ministerio de Hacienda ante el Congreso, asciende a \$597 billones. Este plan donde se plantea una aceleración del crecimiento económico al 3%, aunque enfrenta grandes retos de desequilibrio fiscal y deuda, en sus cifras evidencia que el servicio de la deuda y el gasto social seguirán concentrando una parte significativa de los recursos del Estado. Allí, los principales rubros del presupuesto proyectado, son:
 - - Servicio de la deuda pública: \$124,5 billones
 - - Ministerio de Educación Nacional: \$89,4 billones
 - - Min. Salud y Protección Social: \$79 billones
 - - Ministerio del Trabajo: \$57,5 billones
 - - Ministerio de Defensa Nacional: \$33,4 billones
 - - Min. Hacienda y Crédito Público: \$27,5 billones.
- Ver: [Medio ambiente, mercado y Estado.](#)
- [Sustentabilidad y decrecimiento económico.](#)
- [Territorio, descentralización y autonomía regional.](#)

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA 1991



Estructura de la Constitución política de Colombia. Instituto Técnico Central ITC, Bogotá.

- Aunque Colombia mantiene niveles de inversión social rezagados frente a los estándares internacionales, en lo corrido del siglo XXI, el gasto social en Colombia ha registrado un crecimiento estructural e irreversible, impulsado por los mandatos de la Constitución de 1991, ya que La Carta Magna organiza el gasto social a través de mandatos específicos dirigidos a la planeación, distribución y priorización del presupuesto.
- Mientras el gasto público total pasó de promediar un 20% - 25% a inicios de los años 2000, a superar el 34% del PIB, el gasto social se consolidó cerca del 14% del PIB. No obstante aunque dada la inflexibilidad del presupuesto, donde cerca del 89% del gasto público está indexado o es inflexible por ley, el gasto social sigue por debajo de la media de la OCDE (que ronda el 20% del PIB), impidiendo cerrar brechas.
- Ver: [De la corrupción e impunidad en Colombia.](#)
- [De la economía marrón a la naranja.](#)
- [El futuro de la ciudad: caso Manizales.](#)



Fuente: DANE • Gráfico - El Espectador

La Pobreza en Colombia, por ciudades, en 2025. DANE, en El Espectador

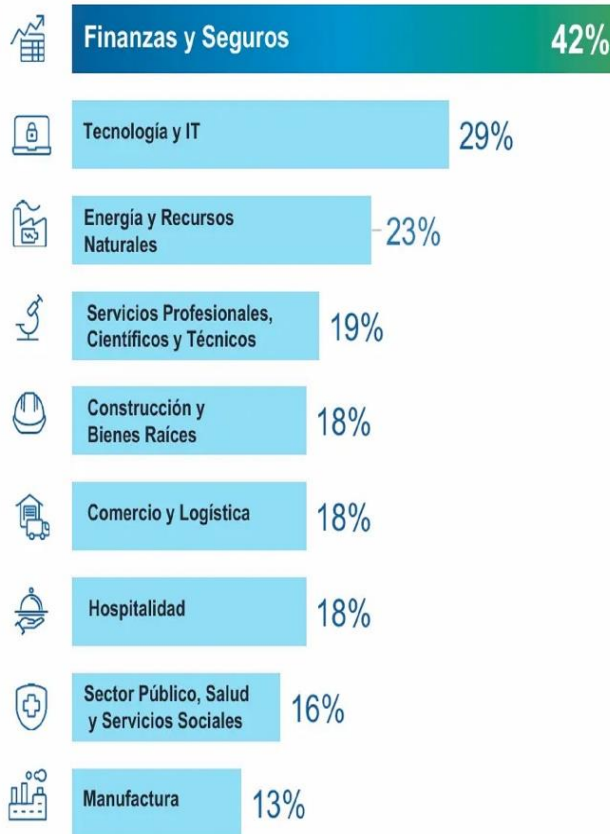
- Colombia cerró 2025 con la menor pobreza monetaria desde que el DANE lleva registro: 28 %, frente al 31,8 % de 2024. Y aunque 1,8 millones de personas salieron de esa condición, ciudades como Quibdó (61,7 %) y Riohacha (45,4 %) siguen muy por encima del promedio nacional. El propio DANE atribuye la caída nacional de la pobreza, al crecimiento de los ingresos laborales.
- La recuperación posterior a la pandemia tampoco avanzó al mismo ritmo. Por ciudades, En cinco años, Bogotá redujo su pobreza monetaria del 40,1 % al 17,8 %; Villavicencio, de 43,1 % a 23,4 %, y Armenia, de 45,3 % a 25,1 %. Sin embargo, otras ciudades Quibdó pasó de 67,3 % a 61,7 % y Valledupar bajó de 53,5 % a 47,5 % siguen atrapadas en niveles de pobreza que con niveles como los observados años atrás.
- Ver: [De las vías 4G y 5G a las vías rurales.](#)
- [Economía colombiana: crisis y retos.](#)
- [Ingenierías, medio ambiente y humanidades.](#)

Colombia empleo en 2026



Expectativas en los principales sectores industriales |

Los empleadores del sector de Finanzas y Seguros registraron la expectativa más alta y también es el sector que presenta un mayor incremento en comparación al trimestre anterior.



Colombia- sectores con mayor expectativa de empleo-2026.

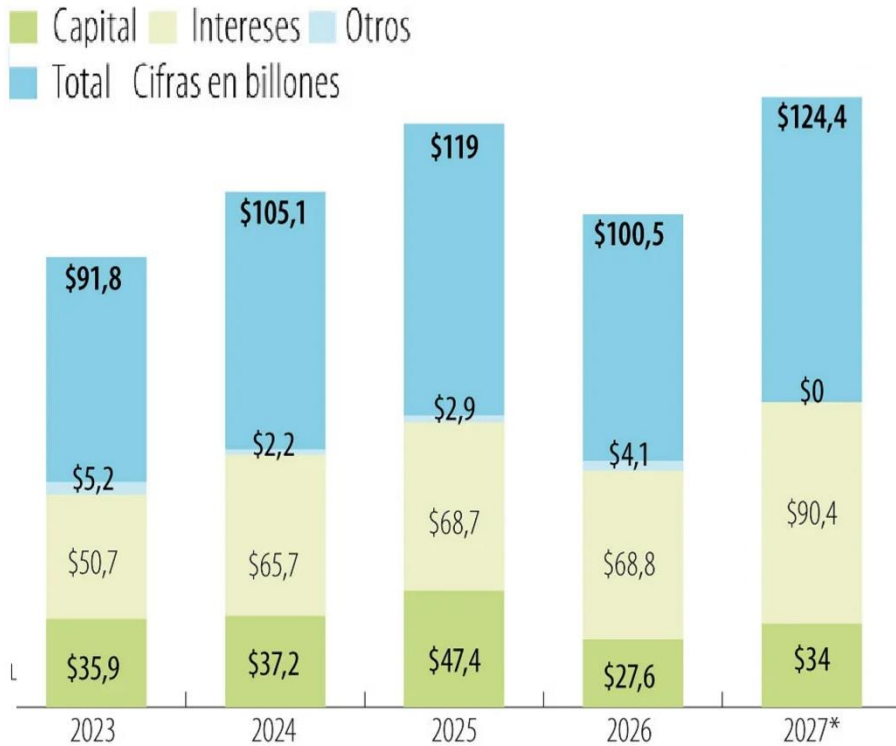
- En cuanto al mercado laboral, el país en 2026 logró tasas de desempleo históricamente bajas, que según el DANE llegaron al 8,8%. Pese a los temores de desaceleración y a un incremento neto en el número de personas desocupadas, el nivel de ocupación general muestra resiliencia frente a los retos económicos del país.
- Los cuatro indicadores del Mercado Laboral (2026), fueron: Tasa de desempleo del 8,8%, alcanzando niveles mínimos históricos comparables con los registros de 2001; Tasa global de participación, del 64,7%, demostrando crecimiento de la fuerza de trabajo; Tasa de ocupación del 59,1%, asociada a 701.000 nuevos empleos; e Informalidad laboral bajando al 55,3%, que aunque moderada continúa siendo uno de los mayores desafíos estructurales del país.
- Ver: [Ecorregión y bioturismo.](#)
- [Hacia la sustentabilidad urbana.](#)
- [Planificación estratégica para la movilidad.](#)



Retos para el Sistema de Salud en Colombia. Juana Muñoz Restrepo

- Para 2027, el sistema de salud en Colombia enfrenta una transición compleja marcada por el hundimiento de reformas estructurales en el Congreso, una fuerte desfinanciación del sector, intervenciones estatales de EPS prorrogadas y una reorganización territorial del modelo de atención primaria.
- El panorama lo definen cuatro realidades: 1- La Crisis Financiera: ya que las EPS arrastran multimillonarias deudas acumuladas, lo que se traduce en demoras en entrega de medicamentos y en citas médicas y en cirugías. 2- Reorganización Territorial: donde el Marco Programático firmado con la OPS/OMS, para la reorganización geográfica funcional, prioriza la atención primaria preventiva. 3- Intervenciones de EPS: donde las grandes entidades se mantienen bajo el control del Estado. 4- Atención Local: con mayor articulación entre hospitales públicos y entes territoriales para resolver las brechas de acceso.
- Ver: [La economía en la era del conocimiento.](#)
- [La pandemia del hambre y la pobreza en Colombia.](#)
- [CTS, Cultura y Ruralidad, en Caldas.](#)

COLOMBIA: SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA



*Estimación contemplada en el anteproyecto

Proyección del pago de intereses de deuda pública en Colombia, para 2027. La República.

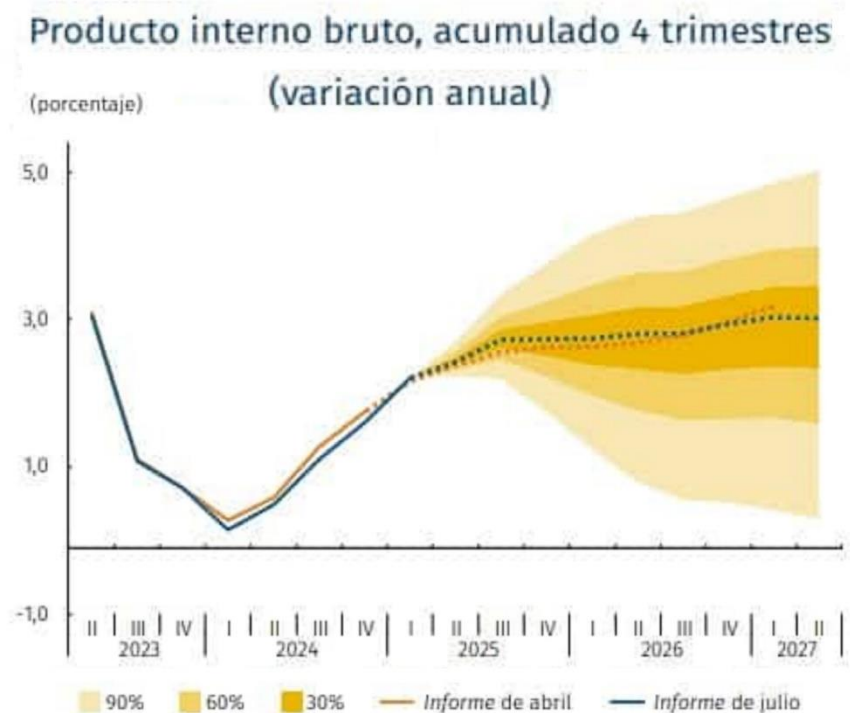
LR

Fuente: Observatorio Fiscal de la Universidad Javeriana / Gráfico: LR-AA

- Para Colombia, en cuanto al servicio de la deuda pública, si bien el pago de intereses no ha bajado de \$39 billones desde 2019, el salto de \$124,4 billones que se daría en 2027 frente al de 2026, es el más alto para un año. Si dicha cuantía, como porcentaje del PIB, equipararía en tamaño al segundo registro desde 2019 con 4,2% y estaría a 0,3 puntos porcentuales del 4,5% del PIB en 2020.

Sin embargo mientras el servicio proyectado en \$124,5 billones, es significativo, el gasto en intereses de deuda con \$90 billones destinados a intereses, que equivalen al 73% de ese total, significa que el pago de intereses cubre en mayor medida el financiamiento y no el saldo de la deuda. Esta tendencia creciente en el costo del endeudamiento, hace del financiamiento el principal determinante del gasto público.

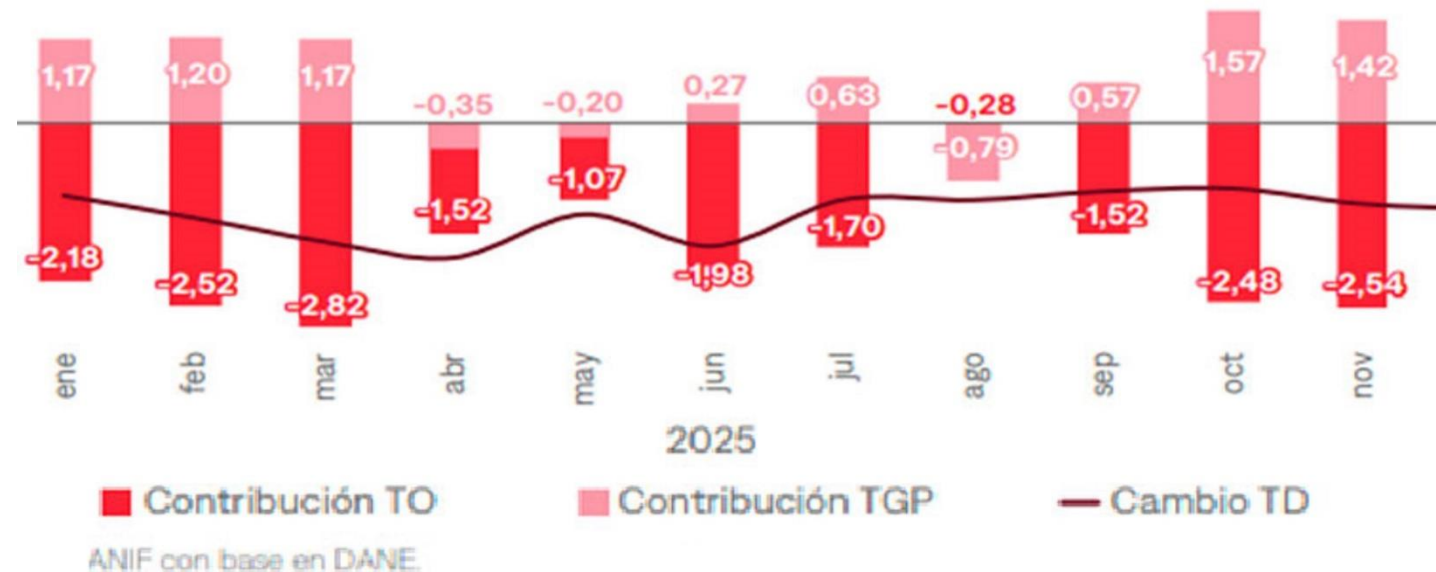
- Ver: [Las revoluciones tecnológicas.](#)
- [Latinoamérica en crisis.](#)
- [Educación: una visión prospectiva.](#)



Colombia- Expectativas 2026 y 2027 para el PIB de Colombia. Fuente: BanRep

- En suma, para el próximo gobierno ¿cuál es el panorama económico?:
- 1- Crisis Fiscal Profunda: la realidad fiscal deberá abordarse como el tema principal, ya que si bien el gobierno actual intentó tomar medidas, muchas no aprobó el Congreso o tumbó la Corte Constitucional.
- 2- El Impacto Tardío: tanto el deterioro de la economía y como sus efectos más nocivos que no se reflejaron de inmediato, se harán evidentes desde el 2026 hasta el 2027.
- 3- Transformación Estructural Independiente: por fortuna la economía colombiana atraviesa una transformación estructural donde, el sector servicios se fortalece generando empleo, en una economía predominantemente tercerizada.
- 4-Gasto y Rigidez: dada la inflexibilidad del Presupuesto General de la Nación, el margen de maniobra en Colombia es mínimo, ya que más del 90% ya está comprometido en deuda pública y pensiones.
- Ver: [Medio ambiente, mercado y Estado.](#)
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático.](#)
- [La economía en la era del conocimiento.](#)

Contribución a la reducción de la tasa de desocupación



Gracias:

Gonzalo Duque-Escobar, es Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, e Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>

Documento de la U.N. de Colombia y la SMP Manizales; Manizales, 15-06-2026. Portada: Colombia- tasa de desocupación 2021 a 2066. DANE
 Contraportada: Contribución en 2025 a la reducción mensual de la tasa de desocupación. DANE-Anif.

Bibliografía I de IV

- [Adaptación del PCC al Cambio Climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar Documento del OPP, In: Cátedra UNESCO, U.N. de Colombia Sede Manizales. 1 02 2025.
- [Agenda verde en el contexto de Colombia](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Conversatorio para la Cátedra en Economía Social y Solidaria I. U.N. de Colombia, Manizales, 12 11 2022.
- [América Latina: crecimiento económico con menos pobreza](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Editorial de la Circular RAC 357 de diciembre 16 de 2005. Act. 2025.
- [América Latina: ¿crecimiento sustentable?](#) Duque Escobar, Gonzalo. Ref.: La Patria. Manizales, 2018/01/02.
- [América Latina: Crecimiento y Desarrollo](#). Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. January 2, 2018.
- [América Latina: Oportunidades en la Economía del Conocimiento](#). Por Gonzalo Duque-Escobar 2018. Revista Civismo 474. SMP de Manizales.
- [América Latina: oportunidades en la economía del conocimiento](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018), Manizales.
- [Anotaciones al perfil socioambiental de Manizales](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; (2024) U.N. de Colombia, SMP de Manizales, y Red de Veedurías Ambientales de Caldas.
- [Anotaciones para un crecimiento previsivo y con desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria.
- [Así es la crisis del sistema de salud de Colombia: ¿qué salidas sugieren los expertos?](#). Daniela Vanessa Ortiz Álvarez, El Tiempo. 07.04.2024.
- [Caldas: asuntos socioambientales](#). Gonzalo Duque Escobar. En la Audiencia de Rendición de Cuentas Corpocaldas del 10-04-2025.
- [Ciencia, Tecnología y Emprendimiento – CT&E](#). Duque Escobar, Gonzalo (2010) Auditorio del SENA. Manizales
- [Ciencia, Tecnología, Desarrollo y PIB en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) [Objeto de aprendizaje] U.N. de Colombia.
- [Colombia: ¿muere el país rural?](#) Gonzalo Duque Escobar. Museo Interactivo Samoga, Manizales, 17 de Junio de 2019
- [Colombia proyecta mayor expansión económica para 2027](#). Reuters; BOGOTÁ, 7 abr 2026.
- [Corrupción y clientelismo: incultura cívica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Universidad Nacional de Colombia. La Patria. Manizales.
- [Creatividad y valores para la construcción de la Nación](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Ed Circular RAC 467. Mayo 16 de 2008. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [¿Crecimiento con desarrollo ambiental?](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. [Ref.: La Patria, Manizales, 2021-03-22].
- [Crecimiento con deuda social](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019) [Objeto de aprendizaje – Teaching Resource] U.N. de Colombia.
- [Crecimiento económico del país sufriría un fuerte frenón en 2027, según BBVA Research](#). Daniel Hernandez N., Portafolio, 15.03.2026.
- [¿Crecimiento volátil con Empleo vulnerable?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019) Documento de trabajo. U.N. de Colombia.
- [Crisis del petróleo, ¿y Colombia qué?](#). Duque Escobar, Gonzalo (2026). La Patria. 2026-03-22.
- [Crisis social por disfunciones económicas en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular Red de Astronomía de Colombia RAC (635).
- [Corrupción y clientelismo: incultura cívica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) Universidad Nacional de Colombia. La Patria. Manizales.
- [Crecimiento con deuda social](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019) [Objeto de aprendizaje – Teaching Resource] U.N. de Colombia.
- [¿Crecimiento volátil con Empleo vulnerable?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019) Documento de trabajo. U.N. de Colombia.
- [Crisis social por disfunciones económicas en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular Red de Astronomía de Colombia RAC (635).
- [CTS, Cultura y Ruralidad en Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo Documento para la REDVAV y VECINA, Noviembre de 2019.
- [CTS, Economía y Territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018). Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
- [C&T en la cultura del emprendimiento](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 582. Observatorio Astronómico de Manizales OAM. October 3, 2010.
- [De la economía marrón a la naranja](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Manizales, febrero 12 de 2018. Act. 2023.
- [De la tendencia a la desdolarización](#). Duque Escobar, Gonzalo (2024) La Patria, Dic 30, 2024.

Bibliografía II de IV

- [Del paro y bloqueos camioneros de 2024](#). Duque Escobar, Gonzalo (2024). La Patria, Lunes, Sep 9, 2024.
- [Desafíos económicos post-pandemia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) La Patria, Manizales, Colombia.
- [Desarrollo sostenido en la prospectiva de la problemática ambiental y la supervivencia](#). Duque Escobar, Gonzalo (1990). IDEA de la U. N. de Colombia Sede Manizales..
- [Desarrollo y revoluciones tecnológicas](#). Gonzalo Duque-Escobar, Museo Samoga de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 18-11-2017.
- [Deuda pública y candidaturas](#). Salomón Kalmanovitz. El Espectador, 08 de junio de 2026
- [Dinámica económica del Eje Cafetero](#). Por: Gonzalo Duque Escobar; Manizales, 10 de febrero de 2020.
- [Economía colombiana crecerá 1,8% en 2027 con grandes desafíos fiscales](#). Juana Téllez, BBVA. 16 03 2026.
- [Economía colombiana: crisis y retos](#). Gonzalo Duque Escobar. Contexto CTS. Universidad nacional de Colombia. Manizales. Noviembre 16 de 2020.
- [Economía verde y economía del conocimiento](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria.
- [Educación con-ciencia para el desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo (2010). La Patria, Manizales.
- [El Desarrollo Urbano y Económico de Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar. “Colectivo: Subámonos al Bus del POT”, en el Auditorio SMP de Manizales 2015
- [El desplome económico por la pandemia](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 02.28.
- [El Estado y la función del suelo urbano en Manizales](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014). Manizales. La Patria.
- [El mapa del empleo en Colombia en 2026: estas son las ciudades, carreras y salarios con más oportunidades](#). Por: Daniella Mazo González, Infobae.com , 11 Mar, 2026.
- [El transporte rural y el desarrollo de Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar, Documento Universidad Nacional de Colombia -SMP de Manizales. Manizales, 2010 (Act. 2021).
- [Emergencia social y equilibrio económico en Colombia](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales; abril 16 de 2010.
- [Empleo temprano en la nueva sociedad](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular Red de astronomía de Colombia (625)
- [Entre inflación y crecimiento: el reto del Banco de la República para Colombia](#). Daniel Hernandez Naranjo; Portafolio, 10.04.2026.
- [FMI prevé que PIB colombiano crezca 2,3% este año y 2,5% en 2027](#). Santiago Rodríguez, La República, 15 de abril de 2026.
- [Emergencia social y equilibrio económico en Colombia](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales; abril 16 de 2010.
- [Fundamentos de economía y transportes](#). Duque Escobar, Gonzalo (2006) Texto de soporte para Módulo en el Posgrado en Vas y Transportes. Universidad Nacional de Colombia.
- [Geología económica del Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar. Profesor de la U.N. de Colombia y Miembro de la SMP de Manizales. December 28, 2010.
- [Grises en el devenir de la ciencia en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2025). La Patria. 2025-01-27.
- [Guerra o Paz, y disfunciones socio-ambientales en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) Revista Civismo SMP Manizales, Colombia.
- [Hablemos del Catastro Multifinalitario](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, octubre 31 de 2024.
- [Hablemos de Ordenamiento Territorial y Sociedad Civil](#). Gonzalo Duque Escobar, Universidad Autónoma de Manizales. 13 de marzo de 2025.
- [Hacia la cuarta revolución tecnológica](#). Duque-Escobar, Gonzalo. Documento del Museo Samoga de la Universidad Nacional de Colombia, 2021-05-03.
- [Hacia la sustentabilidad urbana](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Manizales, 2023-08-02.
- [Historia de los procesos urbanos y económicos del Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo de la Ciencia y el Juego Samoga de la U. N. de Colombia. 14 08 2001.
- [Incertezas en la geopolítica latinoamericana](#). Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Lunes 29 de enero de 2024.
- [Incidencia económica de la guerra sobre A.L.](#) Profesor de la Universidad Nacional de Colombia. Ref.: La Patria. Manizales, abril 18 de 2022.

Bibliografía III de IV

- [Inflación y constituyente](#). Salomón Kalmanovitz; El Espectador, 01 de junio de 2026 .
- [Informalidad, pobreza urbana y precios de la tierra](#). Martim O. Smolka, Enero 1, 2003.
- [Inteligencia Artificial: impactos y desafíos](#). Gonzalo Duque-Escobar. 20-05-2024. Universidad Nacional de Colombia, Ing. Civil con posgrados en Geotecnia, Geofísica y Economía.
- [Introducción a la economía del transporte](#). Duque Escobar, Gonzalo (2007). [Objeto de aprendizaje – Teaching Resource] Posgrado de Vías y Transportes U.N. de Colombia.
- [Introducción a la teoría económica](#). Duque Escobar, Gonzalo. Nov. 13 de 2019. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- [Invasiones y pasivos ambientales en Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar y Claudia Torres Arango. II Cabildo Abierto de la Comuna San José, del 27-04-2025.
- [Invertir más en conocimiento para la construcción de la nación](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Ed. RAC 514. May 8, 2009. Observatorio Astronómico de Manizales OAM.
- [La crisis del sistema de salud en Colombia](#). Ángela Cabrera Riobamba; 11 de Junio de 2017.
- [La dimensión cultural como catalizadora del desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Circular 601 de la Red de Astronomía de Colombia.
- [La economía a pique, ¿qué hacer?](#) Duque Escobar, Gonzalo, Gonzalo (2019) Documento de discusión. La Patria, Manizales.
- [Latinoamérica en crisis](#). Duqu (2021)
- [La economía azul en la esfera de la producción](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019). Documentación. Museo Interactivo Samoga, Manizales.
- [La economía en la era del conocimiento](#). Duque-Escobar, Gonzalo (2020). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales,
- [La inversión en infraestructura para el desarrollo no es inflacionaria](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento U.N. de Colombia & SMP de Manizales. October 21, 2008.
- [La pandemia del hambre y la pobreza en Colombia](#). Por Gonzalo Duque Escobar, Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, junio 1 de 2021.
- [La pandemia y la crisis de los sistemas de transporte masivo en Colombia](#). Duque-Escobar, Gonzalo (Universidad Nacional de Colombia, 2021-03-15)
- [La recesión económica y su probable relación con las políticas de impacto socioambiental para Colombia](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 537. OAM. October 23, 2009.
- [La revolución nanotecnológica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2020.01.27.
- [La UE frente al desafío del siglo XXI](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018) Documento de trabajo. La Patria.
- [La vivienda social y sus determinantes](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria.
- [Las nuevas rutas de la seda y el viraje geopolítico](#). Duque Escobare Escobar, Gonzalo (2019) Documentación. La Patria, Manizales.
- [Manizales, ¿entrando a la era del conocimiento?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019) [Objeto de aprendizaje] U.N. de Colombia, Sede Manizales.
- [Manizales: retos y desafíos al 2050](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; In: Revista Civismo N° 500. SMP Manizales, septiembre 20 de 2024.
- [Manizales y Caldas por una sociedad del conocimiento](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Ed RAC 490. Octubre 24, 2008. U.N. de Colombia.
- [Más espacio y oportunidades para el ciudadano](#). Duque Escobar, Gonzalo 2018. Boletín Ambiental 151 del Idea U.N. de Colombia.
- [Medio ambiente, mercado y Estado](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria, Manizales.
- [Migrar de la economía lineal a una economía circular](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. U.N. de Colombia y Academia Caldense de Historia. Manizales, 5-11-2022.
- [Sistema de salud en Colombia: 7 avances y medidas hacia la cobertura universal en salud](#). Juana Muñoz Restrepo. 23, 02, 2023.
- [Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2015) Revista Año 2015 SCIA, Manizales.
- [Pálido balance del actual gobierno.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2025). La Patria. 2025-12-26.
- [Plan de CT&I y TIC en Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria, Manizales.

Bibliografía IV de IV

- [Plusvalía, desarrollo urbano y mercado](#). Duque Escobar, Gonzalo. Sep. 26 de 2016. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Pobreza y ruralidad cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-24-24.
- [Presupuesto General de la Nación 2027 sin el total definido, prioriza gasto social y deuda](#). El Colombiano; 07 04 2026.
- [¿Qué deja el Foro de la CAF para ALC en Panamá?](#) Duque Escobar, Gonzalo (2026). La Patria. 2026-02-6.
- [Quibdó y Manizales: dos realidades opuestas en el mapa de pobreza monetaria](#). Elespectador.com, 13 de junio de 2026.
- [Quinto Foro Económico Mundial para América Latina](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 558. Observatorio Astronómico de Manizales OAM. April 9, 2010.
- [Ralentización económica y retos en América Latina](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Samoga de la U.N. de C. Manizales, 7-04-2025.
- [Recesión económica y política socioambiental](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 537. Observatorio Astronómico de Manizales OAM. October 23, 2009.
- [Reconversión o hecatombe cafetera](#). Gonzalo Duque Escobar La Patria; Manizales, noviembre 4 de 2024.
- [Reflexiones sobre tecnología y medio ambiente](#). Duque Escobar, Gonzalo (1993). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Instituto de Estudios Ambientales (IDEA).
- [Revolución urbana, desafío para el Eje Cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019) [Objeto de aprendizaje] Universidad Nacional de Colombia. Manizales.
- [Rieles para el empleo cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) La Patria.
- [Samoga: una apuesta a la sociedad del conocimiento](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Octubre 2012. Act. 2025.
- [Sustentabilidad y decrecimiento económico](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Manizales, 1-10-2022. In: Revista Civismo 492 de la SMP de Manizales.
- [Teoría del decrecimiento económico](#). Gonzalo Duque Escobar. U.N. Sede Manizales. Especial para la Revista Eje 21. Manizales, 21-09-2022
- [Tercera vía y desarrollo en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) La Patria. Manizales, Colombia.
- [Territorio, descentralización y autonomía regional](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Documento del Museo Interactivo Samoga [Ref.: La Patria. Manizales, octubre 18 de 2021].
- [Tierra y ruralidad en Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) Documentación. La Patria, Manizales.
- [Transporte público y movilidad](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. November 13, 2007. In; Introducción a la economía del transporte.
- [Un nuevo modelo educativo](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) La Patria, Manizales.
- [Un nuevo modelo urbano](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012.12.10.
- [Un pacto con la sociedad y la naturaleza](#). Gonzalo Duque-Escobar. SMP Manizales; Mayo 21 de 2020.
- [Un país con grandes retos ambientales.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2019). Museo Interactivo Samoga, Manizales.
- [Una agenda pública para Manizales](#). Gonzalo Duque Escobar; Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2011- Act. 2024.
- [Una nueva oportunidad de reforma agraria](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Curso de Contexto en CT&S de la U.N. de Colombia. Julio 22 de 2021.
- [Una nueva sociedad, el desafío para un cambio sostenible](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; OAM-U.N. de Col. Ed. RAC 583 de 2010 (Act.2021).
- [Universidad, educación y región](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) La Patria, Manizales.
- [Uso del fracking en Colombia, para extraer hidrocarburos](#). Por . Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Manizales, junio 9 de 2026.
- [Venezuela- transición y democracia](#). Por: Gonzalo duque Escobar; enero 26 de 2026. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia.
- [Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional](#). Duque Escobar, Gonzalo (2010) 25 y 26 de noviembre de 2010., U. N. de Colombia Sede Manizales.
- [¿Y la transición ecológica, qué?](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar* Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, noviembre 6 de 2023.

Enlaces U.N. 1 de 3

[A extender el PNN de los Nevados.](#)
[A formar “el talento verde” para un desarrollo sostenible.](#)
[A propósito de los 70 años de la U.N. Sede Manizales.](#)
[A recuperar la cuenca del Risaralda.](#)
[Abre la COP 16 en Colombia.](#)
[Acciones frente al clima y el desarrollo.](#)
[Acecha El Niño fortalecido por el calentamiento global.](#)
[Acuerdo Climático: avance necesario pero insuficiente.](#)
[Adaptación al cambio climático para Manizales.](#)
[Adaptación del PCC al Cambio Climático.](#)
[Aerocafé: cómo, qué y por qué.](#)
[Agenda para el Territorio Conurbado Otún-Chinchiná.](#)
[Agua como bien público.](#)
[Agua y Clima.](#)
[Aguacate en la tierra del café.](#)
[¿Ajustes a locomotora energética de Colombia?](#)
[Al Bahareque le Fue Muy Bien.](#)
[Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#)
[Amenazas naturales en los Andes de Colombia.](#)
[Amenaza climática en el trópico andino.](#)
[Aprendizajes en procesos participativos de reconversión productiva.](#)
[Árboles, poblaciones y ecosistemas.](#)
[Área Metropolitana de Manizales.](#)
[Armenia, ciudad milagro y tierra de cuyabros.](#)
[Arroyo Bruno, entre la muerte negra y la vida wayuu.](#)
[Aspectos geofísicos de los Andes de Colombia.](#)

[Astronomía en la Edad Media y el Renacimiento.](#)
[Asuntos del clima en Colombia vistos desde El Niño.](#)
[Aviturismo: sector emergente y promisorio.](#)
[Bioma amazónico en severa amenaza.](#)
[Bioturismo y adaptación ambiental para la Ecorregión Cafetera.](#)
[Boletines Ambientales del IDEA -U.N.](#)
[Bosques, Cumbre del Clima y ENSO.](#)
[Bosques en la Cultura del Agua.](#)
[Bosques para la Estabilidad del Medio Ambiente.](#)
[Bosques: regulación hídrica y pluviométrica.](#)
[Café en tiempos de pandemia.](#)
[Café y Cambio Climático.](#)
[Caldas en la biorregión cafetera.](#)
[Caldas: asuntos socioambientales.](#)
[Caldas en la consulta minera.](#)
[Calentamiento global en Colombia.](#)
[Cambio Climático en Caldas – Colombia.](#)
[Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes.](#)
[Cambio climático y gestión ambiental en Caldas.](#)
[Cambio Climático y Pasivos Ambientales del Modelo Urbano.](#)
[Cambio climático y sustentabilidad del territorio.](#)
[Ciencias Naturales & CTS.](#)
[Ciencia, Tecnología y Emprendimiento CT&E.](#)
[Ciencia, Tecnología y Sociedad CT&S.](#)
[Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas.](#)
[Clima andino y problemática ambiental.](#)
[Clima, deforestación y corrupción.](#)
[Clima en Colombia y seguridad hídrica.](#)

[Clima extremo, desastres y refugiados.](#)
[Clima: las heladas en Colombia.](#)
[Ciudad Región del Eje Cafetero como Revolución Urbana.](#)
[Colombia 2020: Recesión y Pandemia.](#)
[Colombia, a convivir con el clima extremo.](#)
[Colombia: agro y nueva ruralidad.](#)
[Colombia anfibia: del territorio al acuatorio del Magdalena.](#)
[Colombia anfibia y los acuatorios del Magdalena.](#)
[Colombia bajo el agua: el cómo, el por qué y el qué.](#)
[Colombia biodiversa: potencialidades y desafíos.](#)
[Colombia: descentralización y desarrollo regional.](#)
[Colombia, en el Día de la Biodiversidad.](#)
[Colombia en el Día de la Conservación del Suelo.](#)
[Colombia en el día de la Pachamama.](#)
[Colombia geoestratégica.](#)
[Colombia Intermodal: de la mula al tren.](#)
[Colombia mira a la Cuenca del Pacífico.](#)
[Colombia: ¿muere el país rural?](#)
[Colombia Tropical ¿y el agua qué?](#)
[Colombia, país de humedales amenazados.](#)
[Colombia: riesgos geodinámicos y hábitat.](#)
[¿Colombia sostenible?](#)
[Colombia, y el sistema intermodal de carga.](#)
[Colombia, ¿y la inequidad qué?](#)
[Con el solsticio, pasada la navidad se acentuará El Niño.](#)
[Corredor La Esperanza-Murillo como “vía verde”.](#)
[Crisis del clima: y el cambio climático ¿qué?](#)
[CTS, Cultura y Ruralidad, en Caldas.](#)

[CTS, Economía y Territorio.](#)
[C&T en la cultura del emprendimiento.](#)
[Cuando llegan las lluvias.](#)
[Cuatro PNN, patrimonio natural de la Ecorregión Cafetera.](#)
[Cultura del agua en los ríos urbanos.](#)
[Cultura & Astronomía \(C&A\)](#)
[Cultura y turismo en Caldas.](#)
[Cumanday, ¿el león dormido?](#)
[Curso de capacitación CIDEAMA.](#)
[Champanes y vapores por el Río Grande.](#)
[Chinchiná Caldas: retos al Siglo XXI.](#)
[Chocó: víctima del cambio climático.](#)
[Daño en reserva forestal que protege a Manizales.](#)
[De la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.](#)
[De la corrupción e impunidad en Colombia.](#)
[De la cultura del Cusco para la Tierra del Café.](#)
[De la Cumbre de Durban al desastre de Colombia.](#)
[De las vías 4G y 5G a los caminos rurales.](#)
[De los Parques Naturales al SIMAP – Manizales.](#)
[Del antropocentrismo al biocentrismo.](#)
[Degradación del hábitat y gestión ambiental.](#)
[Del antropocentrismo al biocentrismo.](#)
[Del apogeo al debilitamiento de la UNGRD.](#)
[Desafío futuro- ciudades sostenibles e incluyentes.](#)
[Desafíos del Complejo Volcánico Ruiz – Tolima.](#)
[Desafíos del desarrollo en la sociedad del conocimiento.](#)
[Desarrollo urbano y huella ecológica.](#)
[Desarrollo y revoluciones tecnológicas.](#)

Enlaces U.N. 2 de 3

[Día de los océanos: mares y océanos del planeta azul.](#)

[Día Internacional de La Tierra – Colombia.](#)

[Diálogos con el Territorio y Gestión del Riesgo Natural.](#)

[Diez años del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia PCCC.](#)

[Dimensión Socioambiental del Río Grande de La Magdalena](#)

[Dinámicas del clima andino colombiano.](#)

[Dinámicas Territoriales y Paisaje Cultural Cafetero.](#)

[Dinámicas y contra rumbos del desarrollo urbano](#)

[Doscientos años de regresiones rurales en Colombia.](#)

[Economía verde y economía del conocimiento.](#)

[Ecoparques turísticos: nodos para articular cultura y biósfera.](#)

[Ecorregión Cafetera: evaluación ambiental del territorio.](#)

[Ecorregión Cafetera: Minería y Medio Ambiente.](#)

[Educación como estrategia y eje del desarrollo.](#)

[Educación con-ciencia para el desarrollo.](#)

[Educación: una visión prospectiva.](#)

[Eje Cafetero: Aeropuerto del Café y Ciudad Región.](#)

[Eje Cafetero: cambio climático y vulnerabilidad territorial.](#)

[Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio.](#)

[El agua en Colombia: glosas.](#)

[El agua en la biorregión caldense.](#)

[El aguacate en la tierra del café.](#)

[El campesino colombiano, como sujeto histórico y multicultural.](#)

[El carbón andino colombiano.](#)

[El catastro multipropósito: sistema clave rezagado.](#)

[El cóndor de los Andes, en grave amenaza.](#)

[El Corredor Bimodal Cafetero sobre las rutas del desarrollo de Caldas.](#)

[El Cuidado de la Casa Común: Agua y Clima.](#)

[El desarrollo urbano y económico de Manizales.](#)

[El desastre en el río Mira.](#)

[El día mundial del Medio Ambiente.](#)

[El Estado y la función del suelo urbano.](#)

[El fantasma de la imprevisión.](#)

[El futuro de la ciudad: caso Manizales.](#)

[El inestable clima y la crisis del agua.](#)

[El ocaso del bosque andino y la selva tropical.](#)

[El Paisaje Cultural Cafetero: ¿Sujeto de Derechos?](#)

[El porqué de los aguaceros en Colombia.](#)

[El Río Grande: Retos y Opciones.](#)

[El siniestro de Mocoa, designio de la imprevisión.](#)

[El territorio caldense, un constructo cultural.](#)

[El territorio del río Grande de la Magdalena.](#)

[El tortuoso camino de los acuerdos climáticos.](#)

[El volcán y el desastre de Armero.](#)

[Elementos de Astrofísica y Las Estrellas.](#)

[Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera.](#)

[Estrategias de divulgación científica para Colombia.](#)

[Expansión aguacatera y consulta minera en el Eje Cafetero.](#)

[Fisiografía y geodinámica de los Andes de Colombia.](#)

[Geotecnia para el Trópico Andino.](#)

[Geotecnia y medioambiente.](#)

[Gestión ambiental del riesgo en el territorio.](#)

[Gestión del riesgo natural y el caso de Colombia.](#)

[Gestión del Riesgo por Sismos, Volcanes y Laderas en la Política Ambiental de Manizales.](#)

[Gestión del riesgo por inestabilidad de terrenos en Manizales: Conclusiones y Recomendaciones.](#)

[Gestión y política pública ambiental, para el patrimonio natural en Colombia.](#)

[Gobernanza forestal para la ecorregión andina.](#)

[Grises en el devenir de la ciencia en Colombia.](#)

[Guerra o Paz, y disfunciones socio-ambientales en Colombia.](#)

[Guía astronómica.](#)

[Hablemos del Catastro Multifinanciero.](#)

[Hablemos de Ordenamiento Territorial y Sociedad Civil.](#)

[Hacia el Bicentenario de Salamina, la ciudad luz.](#)

[Hacia la cuarta revolución tecnológica.](#)

[Hacia la sustentabilidad urbana.](#)

[Huella hídrica en Colombia.](#)

[Huracán Iota: el tifón que abate a San Andrés.](#)

[Huracanes y Terremotos acechan.](#)

[Incendios forestales y clima en Colombia.](#)

[Ingenierías, medio ambiente y humanidades.](#)

[Institucionalidad en el Paisaje Cultural Cafetero.](#)

[Inteligencia Artificial: impactos y desafíos.](#)

[Introducción a la economía del transporte.](#)

[Invasiones y pasivos ambientales en Manizales.](#)

[Invertir más en conocimiento para la construcción de la nación.](#)

[Investigación estratégica en el PNN de los Nevados.](#)

[Isaac Newton: de Grecia al Renacimiento.](#)

[La adaptación de la ciudad al trópico andino.](#)

[La amenaza volcánica del Cerro Machín.](#)

[La apicultura, sector estratégico.](#)

[La astronomía en Colombia: perfil histórico.](#)

[La crisis del turismo.](#)

[La economía azul en la esfera de la producción.](#)

[La economía en la era del conocimiento.](#)

[La encrucijada ambiental de Manizales.](#)

[La expansión aguacatera y la consulta minera en el Eje Cafetero.](#)

[La gran cuenca Magdalena-Cauca.](#)

[La historia del Cerro Sancancio.](#)

[La Ingeniería en la transformación del territorio.](#)

[La Luna.](#)

[La septuagenaria Plaza de Mercado de Manizales.](#)

[Laderas del Trópico Andino: caso Manizales.](#)

[Las Cuatro Estaciones y el Cambio Climático.](#)

[Las cuentas del agua.](#)

[Laudato sí: El Cuidado de la Casa Común: memorias.](#)

[Legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera.](#)

[Los guetos urbanos o la ciudad amable.](#)

[¿Llega el invierno, pero la vulnerabilidad qué?](#)

Enlaces U.N. 3 de 3

Llega el invierno, ¿pero la vulnerabilidad qué?.	Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.	Prisas para tiempos de calma.	Territorio y Región: Caldas en la ecorregión cafetera.
Llega El Niño, qué hacer en el Centro-Sur de Caldas.	Oro de Marmato: miseria o desarrollo.	¿Privatizar la Plusvalía Urbana, siendo clave para paliar brechas del hábitat?	Terrorismo y guerra, la ruta equivocada.
Llegó junio- reflexionemos sobre el Medio Ambiente.	Ola de calor en la antesala de El Niño.	Problemática social persistente en Colombia al 2011.	Tiempo y Calendarios.
Llegó La Niña... ¿y entonces?	Otra vez El Niño: ¿cómo adaptarnos?	Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas.	Tierra y ruralidad en Colombia.
Manizales, ciudad de laderas y paisajes del trópico andino.	Pacífico biogeográfico y geoestratégico colombiano.	Problemas y potencialidades de Manizales y Caldas.	Transición energética e hidrógeno de bajas emisiones.
Manizales: ciudad de los ecoparques.	Pácora-Caldas, emplazamiento estratégico de la colonización.	Procesos de control y vigilancia forestal en la región andina de Colombia.	Transporte conectividad y movilidad inter e intra-urbana.
Manizales, ¿ciudad del agua?	Pacto por el Río Grande de La Magdalena.	¿Qué deja la temporada invernal y para dónde va?	Transporte de carga y corredores logísticos para Colombia.
Manizales: de la aldea cafetera a la ciudad fragmentada.	Paisaje Cultural Cafetero de Colombia 2011-2021.	¿Qué hacer con la vía al Llano?	Transporte público y movilidad.
Manizales: El futuro de la ciudad.	Paisaje Cultural Cafetero PCC: qué nos hace diferentes.	Reconstrucción con adaptación al cambio climático en Colombia.	Turismo espacial: ¿riesgos o beneficios?
Manizales: Foro del Agua 2019.	Paisaje y Región en la Tierra del Café.	Reflexiones sobre tecnología y medio ambiente.	UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.
Manizales: perfil de su territorio y complejidades de su ordenamiento.	Panorama socioambiental de Latinoamérica.	¿Réquiem por la Reserva de Río Blanco en Manizales?	Un pacto con la sociedad y la naturaleza.
Manizales: política pública ambiental y gestión del riesgo.	Paramos- ecosistemas vulnerables al cambio climático.	Retos ambientales y logísticos en la hidrovía del Magdalena.	Un país con grandes retos ambientales.
Manizales, por la civilidad y la sustentabilidad urbana.	Paramos vitales para la Ecorregión Cafetera.	Revista Impronta de la ACH.	Un SOS por la bambusa guadua.
Manizales: un diálogo con su territorio.	Patrimonio hídrico: carencias en la abundancia.	Riesgo en la zona andina tropical por laderas inestables.	Un TIM verde para el POT. Una agenda pública para Manizales.
Manual de geología para ingenieros.	PCC: interrupciones y derechos bioculturales.	Riesgos para el agua en la ecorregión cafetera de Colombia.	Una mirada al contexto regional.
Más allá de las profecías Mayas.	Pereira, la trasnochadora, querendona y morena "perla del Otún".	Riesgo sísmico: los terremotos.	Una visión sistémica del Aeropuerto del Café – Aerocafé.
Más espacio y oportunidades para el ciudadano.	Perfil Ambiental de Manizales y su territorio.	Río Blanco, cuna de vida...	Urge una gestión integral del páramo en el Eje Cafetero.
Medio ambiente, mercado y Estado.	Planes de acción para el agua en cinco municipios de Caldas.	Río Magdalena: Historia y Derechos Bioculturales del Territorio.	Vías lentas en el corazón del Paisaje Cultural Cafetero.
Minería en Tolda Fría ¿y el agua qué?	Plusvalía urbana para viabilizar el POT de Manizales.	Riosucio mestiza e indígena.	Visión retrospectiva y prospectiva del desarrollo regional.
Misión de Sabios de Caldas: encuesta.	Por falta de bosques con el agua al cuello.	Sismo, bahareque y laderas.	Vida y desarrollo para el territorio del Atrato.
Muelle de Tribugá: ¿es posible el desarrollo sostenible?	Por la gestión integral del río Magdalena.	SMP Manizales: 112 años de civilidad.	¿Violación de derechos ambientales en Río Blanco?
No hay más terremotos, simplemente desastres más grandes.	Preservación Ambiental e Hídrica dentro de la Declaratoria del PCCC.	Sol, clima y calentamiento global.	Vulnerabilidad de las laderas de Manizales.
Nuestras aguas subterráneas.	¿Privatizar la Plusvalía Urbana, siendo clave para paliar brechas del hábitat?	SOS por el agua para Manizales.	¿Y el agua en Colombia qué?
Nuestro corredor logístico para el PND.		Subregiones del departamento de Caldas: perfiles.	¿Y la transición ecológica, qué?.
Nuestro frágil patrimonio hídrico.		Templanza y solidaridad frente al desastre.	Yuma o Guaca-hayo: el Río Grande de Colombia ...
Nuestros bosques de niebla en riesgo.		Territorio, descentralización y autonomía regional.	VIDEOTECA de SAMOGA
Océanos: ecosistemas vitales amenazados			