

Aranzazu, faro del norte caldense



Por: Gonzalo Duque-Escobar*

Manizales, mayo 15 de 2026.



Mapa satelital de Aranzazu-Caldas

- Los primeros pobladores de esta tierra localizada en la vertiente occidental de la cordillera central fueron los indios picaras, de vocación agrícola. Si bien el municipio de Aranzazu con una superficie total de 15.150 ha limita al norte con Salamina y La Merced, al sur con Neira, al oriente con Marulanda y al occidente con Filadelfia, y su temperatura promedio es de 18° centígrados, actualmente se destaca por la producción café, además de plátano, caña panelera, fríjol y maíz, y el cultivo de cabuya y actividades pecuarias de economía campesina de subsistencia.
- Si bien el poblado fue fundado en 1853, principalmente por colonos y el suceso más importante de la historia de Aranzazu en el siglo XX lo constituyen la inauguración del cable aéreo el 30 de noviembre de 1930, que con un recorrido de 22,8 km comunicaba al Municipio con la ciudad de Manizales, y la apertura de la carretera en 1930 que continúa a Salamina donde llega en 1935, cuando su economía se basaba en la producción cafetera cuyos antecedentes se remontan a 1878 cuando Cipriano Mosquera Calderón realizó el primer cultivo a gran escala con 10,000 cafetos.
- Ver: [Eje Cafetero: construcción social e histórica del territorio.](#)
- [Adaptación del PCC al Cambio Climático.](#)
- [Ecorregión y bioturismo.](#)
- [Aviturismo: sector emergente y promisorio.](#)



Aranzazu-Caldas- mosaico con imágenes de Facebook

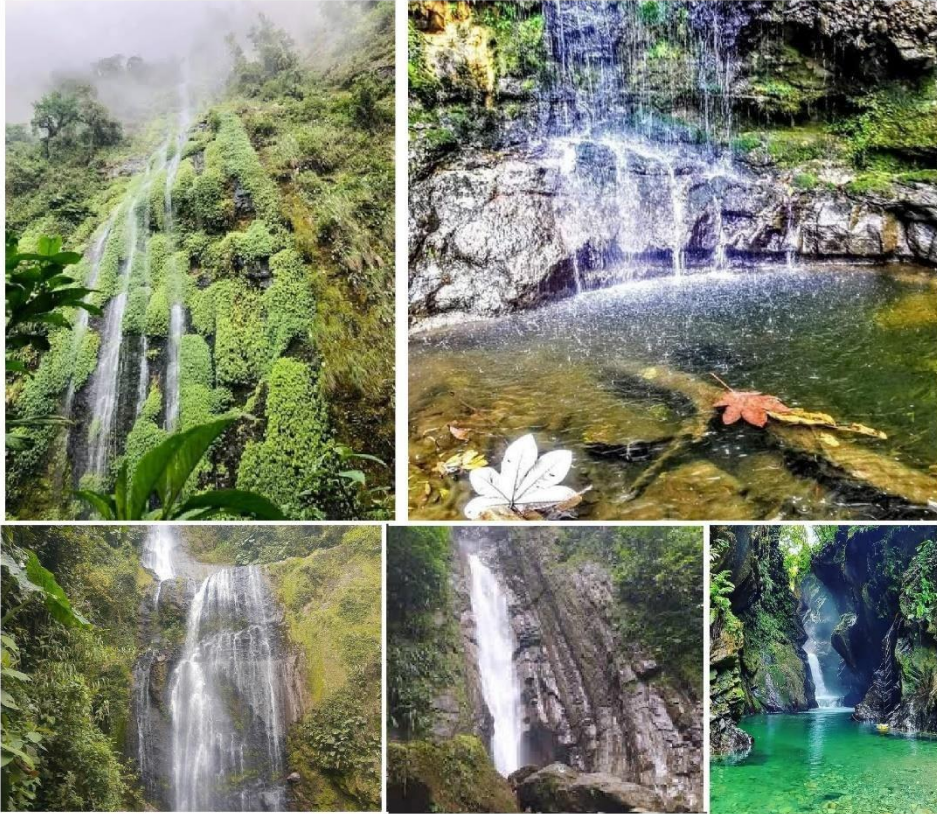
- Ya a mediados del siglo XX entra a la escena de Aranzazu la mina de mercurio denominada "La Nueva Esperanza", ubicada en la vereda El Manzanillo, explotada comercialmente por varias décadas y atrayendo familias con promesas de prosperidad, ya que operó aproximadamente entre 1948 y 1975 convirtiéndose en el mayor desastre de salud ocupacional en la historia de Colombia. El yacimiento, descubierto por un campesino, produjo mercurio nativo, pero la falta de protección causó intoxicaciones masivas (hidrargirismo) en los mineros. En la minería el mercurio está hoy prohibido en Colombia.
- Aranzazu cuenta con un área de bosques aproximadamente 1050 Ha. Algunas de ellas destinadas a la protección de cuencas y microcuencas que abastecen acueductos veredales con terrenos como la Reserva Forestal Protectora El Diamante, caracterizada por senderos en zonas de alta pendiente (40% - 70%) y con 640 hectáreas de bosque andino que proveen agua y biodiversidad, donde nace el río Chambery y se protegen los acueductos del municipio, aunque actualmente el municipio con un aporte de 2332 Ha, hace parte integral del Distrito Regional de Manejo Integral (DRMI) Estrella Hídrica de Caldas.
- Ver: [Los caminos de la colonización por Salamina.](#)
- [Reflexiones en torno al sector forestal en el departamento de Caldas.](#)
- [Amenaza sísmica en el Eje Cafetero.](#)
- [Un contexto para el turismo caldense en el entorno de Pacífico Tres.](#)

- Aranzazu, el que fuera primero un caserío cuando se funda con el nombre “El Sargento” y que luego fuera elevado a la categoría de Distrito, actualmente enfrenta serios desafíos ambientales que impactan su infraestructura vial, la salud de sus habitantes, la pureza de sus recursos hídricos y su vocación agrícola tradicional. Los principales problemas ambientales en Aranzazu se dividen en las siguientes categorías críticas: 1- Inestabilidad geológica y riesgo hidrogeológico, asociado fundamentalmente a la Falla de Romeral, que por ser activa presenta constantes movimientos que generan severa inestabilidad en el terreno montañoso del municipio; 2- Deslizamientos de tierra que se acentúan en temporadas intensas de lluvias detonando movimientos en masa masivos, como los que afectan la banca vial en rutas clave, y flujos de lodo en sectores rurales como la vereda Muelas que ha sufrido grandes avalanchas; 3- Conflictos por ganadería extensiva en zonas de reserva forestal y áreas protegidas del municipio donde el pisoteo y las deyecciones de los animales erosionan suelos y generan contaminación de fuentes de agua que abastecen acueductos veredales; y 4-Deforestación y pérdida de biodiversidad: a lo que se suma el impacto de las aguacateras, impactando el agua y abriendo vías generando erosión en laderas con pendientes pronunciadas.



Aranzazu-Caldas. Paisaje rural y desastres ambientales en el área urbana y en vías y en zona aguacateras. Fuentes varias

- Ver: [Expansión aguacatera y Consulta minera VS El PCCC...](#)
- [El agua y la crisis ambiental en el Norte de Caldas.](#)
- [Contaminación, deforestación y descontrol hídrico.](#)
- [Riesgo en la zona andina tropical por laderas inestables.](#)



Aranzazu, Chorros el Morichal, Termópila y Palmichal, y Cascada La Sirena. En: Elturismoencolombia.com , Caldas es natural, JorgeAndresA y **Descubre Colombia**

- Como destino turístico dada la perfecta armonía con su entorno natural y cultural sostenible y ubicación geográfica, Aranzazu invita no solo a conocer lugares como el Santuario del Señor de la Buena Esperanza, la Casa de la Cultura "Mariano Alzate Ospina", el Museo Arqueológico: a recorrer los antiguos caminos de la colonización antioqueña, donde las rutas de la arriería están llenas de la historia que hoy se cuentan a través de la memoria viva de sus murales en la Plaza de Bolívar, y en páginas enteras de obras escritas por hijos de esta tierra y el Mirador de Campoalegre.
- El ecoturismo en Aranzazu, cuya geografía andina favorece la desconexión total mediante actividades de bajo impacto ambiental, empieza por visitar sus imponentes cascadas como los Chorros de la Moravia, de Termópila y Palmichal, o Cascada La Sirena; o transitar senderos de montaña andina, y visitar fincas agroecológicas integradas al Paisaje Cultural Cafetero. Los principales destinos de ecoturismo aranzacita, se concentran en tres grandes atractivos: sus imponentes caídas de agua, las reservas de niebla de la alta montaña andina y las antiguas trochas coloniales integradas a la red subregional.
- Ver: [Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera.](#)
- [El agua en Caldas- sus problemáticas y su gestión.](#)
- [La Merced – Caldas, dinámicas ambientales y cambio climático.](#)
- [Lluvias por frentes fríos también afectan a Caldas.](#)



Gracias:

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

Portada: Aranzazu, Caldas. por: [Luis Echeverri Urrea](#). Contraportada: Aranzazu, imágenes de ayer- el Templo, una calle, el Cable Aéreo, El Cementerio.

Fuentes bibliográficas y de Consulta 1 de 3:

- [Aguadas: esplendor entre neblinas y pasillos](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Aranzazu: 166 años de historia](#). Por José Miguel Alzate. Eje 21; 9 11 2019.
- [Aranzazu, un pueblo lleno de antonomasias, cumple 170 años este 9 de noviembre](#). Diego Salgado. La Patria. 08 Nov, 2023.
- [Caldas: otro capítulo de la polémica por aguacates, el tenso momento entre ciudadanos, concejales y alcalde](#). La Patria. C12 Mar, 2025
- [Cambio climático e incendios forestales](#). Por: Gonzalo Duque- Escobar. Manizales, La Patria, agosto 26 de 2024.
- [Cambio Climático en Caldas – Colombia](#). Gonzalo Duque- Escobar. Junio 3 de 2020. Instituto de Estudios Ambientales IDEA – Museo Interactivo Samoga, U.N. de Colombia.
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes, Manizales.
- [Cambio climático y gestión ambiental en Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar, 2018. Universidad Nacional de Colombia.
- [Cambio Climático y Pasivos Ambientales del Modelo Urbano – Caso Manizales](#). Gonzalo Duque-Escobar. U. N. de Colombia, 2017 (Act 2021).
- [Cambio climático y sustentabilidad del territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo. (OAM-U.N- de Col.) Manizales, 2019-10-07.
- [Clima andino y problemática ambiental](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Documento UN-SMP Manizales. La Merced, Caldas. Julio 24 de 2016.
- [Clima, deforestación y corrupción](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Desde el OAM, Ed. Circular RAC 608. Manizales, Mayo 2 de 2011 (Act 2021)
- [Clima en Colombia y seguridad hídrica](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Plan Departamental de Agua del gobierno de Caldas, abril 30 de 2024.
- [Clima extremo, desastres y refugiados](#). Duque Escobar, Gonzalo (2016) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Colombia: agro y nueva ruralidad](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, mayo 20 de 2023.
- [Contaminación, deforestación y descontrol hídrico](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Semana Ambiental de 2017. Teatro Fundadores.
- [Contra los cultivos de aguacate: 100 campesinos de Caldas marchan en Manizales](#). La Patria; 22 Nov, 2024.
- [Cuando llegan las lluvias](#). Gonzalo Duque-Escobar. U.N. de Colombia - Observatorio Astronómico de Manizales OAM. Manizales, 8.11.2021.
- [Cultura del agua en los ríos urbanos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Especial para la Revista Eje 21. Manizales. Noviembre 2 de 2020.
- [De la amenaza climática a la gestión del riesgo](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. In: Periódico UNAL / Colombia, 12-12-2022.

Fuentes bibliográficas y de Consulta 2 de 3:

- [El agua en la biorregión caldense](#). Gonzalo Duque-Escobar. Manizales, noviembre 11 de 2014 (Act.2022)
- [El agua y la crisis ambiental en el Norte de Caldas](#). Gonzalo Duque-Escobar- Vicepresidente de la REDVAC. May 17 de 2025.
- [El aguacate en la tierra del café](#). Duque Escobar, Gonzalo Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (IDEA). Julio 26 de 2021
- [El cable aéreo de Neira, toda una historia](#). Jorge Iván Castaño. La Patria, Caldas. Marzo 2, 2020.
- [El inestable clima y la crisis del agua](#). Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia y CROT de Caldas. Manizales, 2016.
- [Encantos del PCC: puebliando por la ecorregión cafetera](#). Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Col. 18-02-2024.
- [Estrategia municipal para la respuesta a emergencias. Municipio de Aranzazu \(Caldas\)](#), CMGRD 07-2013.
- [Expansión aguacatera y Consulta minera VS El PCCC en el Eje Cafetero](#). Gonzalo Duque-Escobar (2021). En: IE MAJG. La Merced.
- [Fiestas de la cabuya Aranzazu 160 años](#). Por, Destino Café, 13, 10, 2014.
- [Fuerter lluvias generan emergencias en Aranzazu, Caldas](#). Redacción Semana 24 de marzo de 2023
- [Gobernanza forestal para la ecorregión andina”](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo N° 464. SMP Manizales.
- [Guía de Viaje de Aranzazu, Caldas Colombia](#). En: Elturismoencolombia.com Con. El 15-05-2026. Educación.
- [INFORMACION DE ARANZAZU](#).- Gobierno de Caldas. Cons, el 15-05-2026.
- [La Merced – Caldas, dinámicas ambientales y cambio climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. In: VII Foro Ambiental- PAE: La Merced- 2023.
- [La sed de los cafetos](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; U. N. de Colombia, Sede Manizales – IDEA: Boletín Ambiental N°6. 1992 (Act. 2022).
- [Las huellas ecológica e hídrica](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Museo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales; May 21 de 2025.
- [Los Bosques de Niebla en Colombia](#). Gonzalo Duque-Escobar . Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia, Marzo 3 de 2020.
- [Los caminos de la colonización por Salamina](#). En: Conmemoración del Bicentenario de Salamina-Caldas. Manizales, 18/04/2025.
- [Municipio de Aranzazu](#). Gobierno de Caldas; 03 Marzo 2021.
- [Municipio Aranzazu; ficha de Caracterización](#). DNP, 2016.
- [Neira: entre la Ruralidad y la Ciudad Región](#). Gonzalo Duque Escobar; U.N. de Colombia -SMP de Manizales. Neira, 2011. (Act. 2021).

Fuentes bibliográficas y de Consulta 3 de 3:

- [Norte de Caldas: colegio Pío XI de Aranzazu respira alegría y deporte](#). Por Diego Salgado. La Patria. 12 May, 2026.
- [Paisaje Cultural Cafetero \(2011-2016\): una visión prospectiva](#). Duque Escobar, Gonzalo. Fundación Escuela Taller de Caldas y del PCC, 2021.
- [Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo, 2011. U. N. de Colombia, Manizales.
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Teatro 8 de Junio de la Universidad de Caldas.
- [PCC, cultura cafetera y cambio climático](#). Gonzalo Duque-Escobar. In: Revista Civismo N° 504 de 2025. SMP Manizales.
- [PCC y Cultura en el territorio caldense](#). Por: Gonzalo Duque Escobar (2019). Exposición con Productos del Fique, Aranzazu, Caldas.
- [Perfil de Aranzazu](#). DANE (13/09/2010).
- [Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027. Alcaldía de Aranzazu, 2024/05/29.](#)
- [Por falta de bosques con el agua al cuello](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ed. Circular RAC 589. (Act 2022). OAM- U.N. de Col..
- [Por una mejor educación](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Editorial para la Circular RAC 490 de 2008 y Act. 2025, OAM-U.N.-
- [Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia: legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice (2013) Corporación Aldea Global, Pereira, Colombia. 9789588370439.
- [Prospección geoquímica y génesis del Mercurio en el flanco W de la Cordillera Central, departamento de Caldas](#). Ingeominas. H. LOZANO Q., H. PEREZ S., C. J. VESGA G., 1984.
- [Reflexiones en torno al sector forestal en el departamento de Caldas como alternativa de paz y desarrollo sostenible](#). Jorge Julián Vélez Upegui; Doralice Ortiz Ortiz; Gonzalo Duque Escobar. Boletín Ambiental 199 de 2023– IDEA- U.N. de Colombia Sede Manizales.
- [Tras emergencias por fuertes lluvias en Aranzazu, Alcaldía y Gobierno de Caldas trazan ruta de acción](#). Gobernación, de C., 26 Marzo 2023
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia](#). Gonzalo Duque Escobar; U.N. de Colombia & Corporación Aldea Global. 22-04-2024.]
- [Veredas del Municipio de Aranzazu](#). Alcaldía Municipal.10-08-2023.
- [Visión del aguacate hass](#). Por: Luz Mary Jaramillo V., Albeiro Valencia H., Luis Alfredo Ramírez M. y Gonzalo Duque Escobar. RAC. 2022.
- [¿Y la transición ecológica, qué?](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar- Museo Interactivo Samoga. La Patria. Manizales, noviembre 6 de 2023.
- [Ya hay paso habilitado en la vía que une a estos dos municipios de Caldas](#). La Patria. 31 Mar, 2026

Enlaces U.N. relacionados:

<p>A recuperar la cuenca del Risaralda.</p> <p>Aqua y clima en la Ecorregión Cafetera.</p> <p>Amenaza climática en el trópico andino.</p> <p>Aviturismo: sector emergente y promisorio.</p> <p>Belalcázar, el "Balcón del Paisaje".</p> <p>Bioturismo y adaptación ambiental para la Ecorregión Cafetera-</p> <p>Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.</p> <p>Bosques en la cultura del agua.</p> <p>Caldas en la biorregión cafetera.</p> <p>Clima en Colombia y seguridad hídrica.</p> <p>Colombia, en el Día Mundial de la Biodiversidad.</p> <p>Colombia en el Día Mundial de la Conservación del Suelo.</p> <p>Colombia Tropical ¿y el agua qué?</p> <p>CTS, Cultura y Ruralidad en Caldas.</p> <p>CTS, Economía y Territorio.</p> <p>Cuatro PNN, patrimonio natural de la Ecorregión Cafetera.</p> <p>Cultura y Turismo en Caldas.</p> <p>De la Aldea de María, a la ciudad jardín de Caldas.</p> <p>De las vías 4G y 5G a las vías rurales.</p> <p>De los Parques Naturales al SIMAP</p> <p>Degradación del hábitat y gestión ambiental.</p> <p>Desarrollo y ruralidad en la región cafetalera.</p> <p>Ecorregión Cafetera: minería y medio ambiente.</p> <p>Ecorregión Cafetera y Bioturismo.</p> <p>Ecorregión y bioturismo.</p> <p>Ecoturismo en la tierra del café.</p>	<p>Eje Cafetero: cambio climático y vulnerabilidad territorial.</p> <p>Eje Cafetero: Aeropuerto del Café y Ciudad Región.</p> <p>El hechizo de Apía, "corazón del viento".</p> <p>El ocaso del bosque andino y la selva tropical.</p> <p>El transporte rural y el desarrollo de Caldas.</p> <p>Encantos del PCC: puebliendo por la ecorregión cafetera.</p> <p>Geomecánica.</p> <p>Gobernanza forestal para la ecorregión andina".</p> <p>Honda, una joya colonial del Magdalena.</p> <p>La Miel, el río más precioso de Caldas.</p> <p>La sed de los cafetos.</p> <p>Las amenazas naturales en el Eje Cafetero.</p> <p>Las cuentas del agua.</p> <p>Las huellas ecológica e hídrica.</p> <p>Legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera.</p> <p>Los Bosques de Niebla en Colombia.</p> <p>Medio ambiente, mercado y Estado.</p> <p>Minería en áreas de interés ambiental.</p> <p>Neira: entre la Ruralidad y la Ciudad Región.</p> <p>No todo lo que brilla es oro.</p> <p>Noroccidente de Caldas, un territorio forjado en Oro, Panela y Café.</p> <p>Nuestras aguas subterráneas.</p> <p>Nuestro frágil patrimonio hídrico.</p> <p>ONG: desarrollo sostenible, gestión del riesgo y cambio climático.</p> <p>Opciones de Caldas en medio ambiente, cultura y territorio.</p>	<p>Oro de Marmato: miseria o desarrollo.</p> <p>Otra vez El Niño: ¿cómo adaptarnos?</p> <p>Paisaje Cultural Cafetero (2011-2016): una visión prospectiva.</p> <p>Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.</p> <p>Paisaje Cultural Cafetero: disrupción para el desarrollo...</p> <p>Paisaje Cultural Cafetero PCC: qué nos hace diferentes.</p> <p>Paisaje Cultural Cafetero de Colombia y Medio Ambiente</p> <p>Paisaje y Región en la Tierra del Café.</p> <p>Palestina: La Colina Iluminada de Caldas.</p> <p>¿Para quién la plusvalía urbana?</p> <p>PCC, cultura cafetera y cambio climático.</p> <p>PCCC: disrupciones y derechos bioculturales.</p> <p>Peajes sí, pero no así y menos ahí.</p> <p>Peajes y Movilidad en Colombia.</p> <p>Plusvalía urbana para viabilizar el POT de Manizales.</p> <p>POMCA de la cuenca del río Campoalegre.</p> <p>POMCA de la cuenca del río Guarinó.</p> <p>Pobreza y ruralidad cafetera.</p> <p>Por falta de bosques con el agua al cuello.</p> <p>Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia.</p> <p>Preservación Ambiental e Hídrica y PCC de Colombia.</p> <p>Problemáticas y potencialidades de Manizales y Caldas.</p> <p>Procesos de Control y Vigilancia Forestal en Colombia.</p> <p>Proyección turística de la región del Centro y Occidente de Caldas.</p>	<p>Retos Ambientales en el Eje Cafetero.</p> <p>¿Regresión ambiental en Río Blanco?</p> <p>Rieles para el empleo cafetero.</p> <p>"Riesgo sísmico: los terremotos".</p> <p>Río Blanco, cuna de vida...</p> <p>Riosucio mestiza e indígena.</p> <p>Salamina patrimonial y emblemática.</p> <p>Samaná, tierra de agua y miel.</p> <p>Sancancio, como biocorredor ambiental y nodo ecoturístico.</p> <p>Sismo, Bahareque y Laderas,</p> <p>SOS por el agua para Manizales.</p> <p>Supía bajo la tutela del Cerro Tacón.</p> <p>Territorio y Región: Caldas en la ecorregión cafetera.</p> <p>Tierra y Ruralidad en Colombia.</p> <p>Transporte Integrado para la Ciudad Región del Eje Cafetero.</p> <p>UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga..</p> <p>Un contexto para el turismo caldense en el entorno de Pacífico Tres.</p> <p>Un diálogo con el territorio de Marmato.</p> <p>Un S.O.S. por la bambusa guadua.</p> <p>Un territorio forjado en oro y café.</p> <p>Un tinto para la reconstrucción del Eje Cafetero.</p> <p>Una lectura al PCC desde Pijao.</p> <p>Variante Tesalia.</p> <p>Vías lentas en el corazón del PC Cafetero.</p> <p>Videoteca del Museo Interactivo Samoga.</p> <p>Villamaría – Mosaico Temático.</p> <p>Visión del aguacate hass.</p> <p>Viterbo, paraíso turístico en el valle del Risaralda.</p> <p>¿Y la transición ecológica, qué?</p>
--	---	---	--