

Fresno, estratégico para la integración Caldas -y Tolima



Por: Gonzalo Duque-Escobar*

Manizales, julio 1 de 2026.



Fresno Tolima, panorámica en MauroDron

- Fresno es un municipio de Tolimense con una temperatura media de 20 °C y una precipitación promedio de 2942 mm anuales, en tierra que ocuparon Panches y Gualíes en épocas precolombinas, y hoy ubicado sobre la vía al Magdalena a 130 km de Ibagué y a 103 km de Manizales.
- Para el precioso municipio que cuenta con una población de 32 mil habitantes, la mitad de ellos habitando la cabecera municipal a 1450 m de altitud, sus límites son: Marquetalia por el Norte, Manzanares por el Noroeste, Manzanares, Padua y Herveo por el Oeste, Mariquita por el Este, Palocabildo por el Sur, y Herveo y Casabianca por el Suroeste.
- Ver: [Reseña Histórica y Geográfica del Tolima](#).
- [De las vías 4G y 5G a las vías rurales](#).
- [Marquetalia, "La Villa del Sol"](#).
- [Murillo enfrenta la amenaza conviviendo con el volcán](#).
- [Pobreza y ruralidad cafetera](#).



Fresno-Tolima, plaza y templo principal.
Facebook.com

- A partir de 1850 se asentaron colonos antioqueños que fundaron una aldea, llamada Mosquesada hasta el 31 de octubre de 1857, cuando adopta su actual denominación en razón a la abundancia del Fresno, árbol de la familia de las oleáceas, cuya madera blanca es muy apreciada para la fabricación de muebles.
- La economía de Fresno, cuya participación en el PIB departamental es cercana al 2%, se relaciona con la actividad agropecuaria con el cultivo del café, del aguacate y del plátano como productos determinantes de las actividades agrícolas diversificadas y el comercio local, a los que se suman otros cultivos y actividades pecuarias.
- Ver: [Manzanares: “La ciudad cordial” entre las montañas de Caldas.](#)
- [Temáticas Ambientales del Alto Oriente de Caldas.](#)
- [Sobre las alternativas de la vía al Magdalena.](#)
- [La creciente amenaza climática.](#)
- [Vía Del Renacimiento.](#)



Mapa veredal de Fresno, Tolima-
Wikipedia.com

- En Fresno, un territorio montañoso de 2,08 km², comprendido entre las hoyas de los Ríos Guarinó y Gualí, bajo su jurisdicción aparecen, además de 82 veredas, 5 centros poblados: Betania; El Tablazo; La Aguadita; Partidas y San Bernardo. Fresno, es un destino turístico lleno de historia, cultura y naturaleza, destacándose por su Festival del Río y su café de alta calidad.

- Entre sus atractivos sobresale la Capilla de Guadua Consagrada al Señor de los Milagros, ubicada en la vereda La Sierra como reconocido sitio de recogimiento espiritual y sanación, al que se suman Piedra Grande y el Mirador Alto del Cielo, dos lugares interesantes que requieren equipamiento turístico.

- Ver: [Corredor La Esperanza-Murillo-Armero, como “vía verde”](#).

- [Reconversión o hecatombe cafetera.](#)
- [Colombia: agro y nueva ruralidad.](#)
- [Territorio, descentralización y autonomía regional.](#)
- [Gobernanza forestal para la ecorregión andina”.](#)



Municipio tolimense de Fresno, en la ruta de Padua-Mariquita

- En el municipio de Fresno, mientras la pobreza extrema en 2011 alcanzó los 19.844 habitantes y en 2014 se incrementó a 22.544, registrando una variación del 13,61%, para el año 2024 la pobreza extrema en Fresno, aún persiste, ya que se registra un alto índice de pobreza multidimensional que se expresa en problemas significativos de educación, salud y servicios públicos.
- Para superar lo anterior, el Plan de Desarrollo del Tolima 2024-2027 ha implementado estrategias para mejorar la calidad de vida focalizando los programas en Ataco, Planadas y Rioblanco que son los municipios de mayor pobreza, y también en las áreas rurales cuya situación continúa siendo preocupante al registrar valores superiores respecto a las cabeceras municipales.
- Ver: [Temas rurales para la ecorregión cafetera.](#)
- [La sed de los cafetos.](#)
- [Ciencia, tecnología y educación para cerrar la brecha.](#)
- [Rieles para el empleo cafetero.](#)
- [Foros PDP-MC: Corredor Vial Chinchiná – Mariquita.](#)

• Mientras el cable aéreo de 1922 contó con dos estaciones en Fresno (Fresno y Frutillo), en 1930 se inaugura el Carreteable Manizales-Mariquita, previo a la vía al Magdalena que se inaugura en 1939. Actualmente, se propone construir puente sobre el Guarinó en la Marina sector de El Tablazo, para integrar a Fresno con el Oriente de Caldas’.

• Siendo así, dichos medios motorizados aparecieron después del antiguo camino de La Moravia, un camino de arriería que desde 1890, al lado de los caminos de La Elvira y El Ruiz, había sido una de las primeras rutas de integración comercial para mulas y bueyes entre Manizales y el valle del río Magdalena, que pasaron por Fresno.

• Ver: [Anotaciones a las vías de Caldas.](#)

• [PCC, cultura cafetera y cambio climático.](#)

• [Adaptación del PCC al Cambio Climático.](#)

• [Tierra y Ruralidad en Colombia.](#)

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



Fresno-Tolima, Monumento al arriero y al cable aéreo de 1922.

Dreamstime.com



Gracias

*Gonzalo Duque-Escobar, es Profesor de la Universidad Nacional de Colombia, e Ingeniero Civil con posgrados en Geotecnia, Geofísica y Economía. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>
Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Manizales, Manizales, julio 1 de 2026.

...

Portada: Fresno Tolima: centro urbano del poblado, en MAURONET. Contraportada: Fresno Tolima, panorámica del poblado. Coffee Region of Colombia.

Referencias bibliográficas 1 de 3:

- [A extender el Parque Natural Nacional de Los Nevados](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; La Patria. Manizales, mayo 6 de 2024.
- [A la memoria de Armero, 30 años después de la tragedia](#). Duque Escobar, Gonzalo, 2015. In: Revista Civismo N° 465 de la SMP Manizales.
- [Acuerdo sectorial ganadero](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2019-05-06. Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) – Manizales.
- [Adaptación del PCC al Cambio Climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, In: Cátedra UNESCO de la U.N. de Colombia Sede Manizales.2025.
- [Anotaciones a las vías de Caldas](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Universidad Nacional de Colombia. La Patria, 2016.
- [Agua pasó por aquí, cate que no la vi ...](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga para Quehacer Cultural; Manizales, Julio 17 de 2021.
- [Agua y Clima: El cuidado de la casa común](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Boletín Ambiental N° 135 de 2017. Idea U.N. de Colombia, Sede Manizales.
- [Amenaza climática en el trópico andino](#). Duque Escobar, Gonzalo. 2010-07-19. Act. 2021. Observatorio Astronómico de Manizales (OAM).
- [Aviturismo: sector emergente y promisorio](#). Duque Escobar, Gonzalo. La Patria. Manizales. Febrero 21 de 2022.
- [Bosques en la cultura del agua](#). Duque Escobar, Gonzalo (2011) Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria.
- [Cable Aéreo Manizales-Mariquita](#). Wikipedia.org. Cons, el 29-06-2026.
- [Café y Cambio Climático](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, diciembre 4 de 2023
- [Caldas: Minería y Cambio Climático](#). Gonzalo Duque-Escobar – Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Septiembre 25 de 2021.
- [Caldas por la conectividad biológica y regulación hídrica](#). Gonzalo Duque-Escobar – Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 15 12 2025.
- [Caldas y Tolima: proyectos de conectividad regional](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar Manizales. Agosto 17 de 2021.
- [Cerro Bravo, tras trescientos años de calma volcánica](#). Duque Escobar, Gonzalo. 24-05-2015. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Cambio Climático: acciones-desafíos y el caso de Colombia](#). Por: Gonzalo Duque Escobar, Documento para ACOPI- Cauca. Manizales, 19-10-2023.
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. Museo Samoga de la U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes, Manizales.
- [Ciencia, tecnología y educación para cerrar la brecha](#). Gonzalo Duque-Escobar. Ed. Circular RAC 580. OAM- U.N. de Col. 2010. Act. 2022.
- [Colombia: agro y nueva ruralidad](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga. Manizales, mayo 20 de 2023.
- [Corredor La Esperanza-Murillo-Armero, como “vía verde”](#). Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Colombia; 2024.

Referencias bibliográficas 2 de 3:

- [El camino de La Moravia, una subida a la historia](#). La Patria, Caldas, Agosto 15, 2021
- [El Norte de Tolima y el Magdalena Centro, sobre la ruta del progreso de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo. In: Fresno (Tolima), 3/07/2015.
- [Estudio General de Suelos y Zonificación de Tierras Departamento de Tolima](#). IGAC. Cons. El 29-06-2026.
- [Fresno, Tolima](#). Coffee Region of Colombia. April 14, 2026.
- [Fresno \(Tolima\)](#). Wikipedia.org. Cons, el 29-06-2026.
- [Honda, una joya colonial del Magdalena](#). Duque Escobar, Gonzalo. Documento UN & SMP Manizales.; Mayo 8 de 2016.
- [Humboldt y su periplo científico por América](#). Por Gonzalo Duque-Escobar – U.N. de Colombia. Manizales 12-08-2019.
- [Información general de Fresno](#). Alcaldía municipal. 24 de septiembre de 2015.
- [La pobreza en la historia de los procesos de desarrollo del eje cafetero](#). Duque Escobar, Gonzalo. Agosto 30 de 2001. Universidad Nacional de Colombia.
- [Las sombras del Ruiz \(1985-2025\)](#). Por Gonzalo Duque-Escobar In: Los 40 años del desastre de Armero, en la Academia de Historia del Tolima. 2025.
- [Manual de geología para ingenieros](#). Duque Escobar, Gonzalo (2003. Act 2022) Universidad Nacional de Colombia.
- [Manzanares: “La ciudad cordial” entre las montañas de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo. Manzanares- Caldas. 20 05 2023.
- [Marquetalia, "La Villa del Sol"](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga. Manizales, mayo 22 de 2026.
- [Municipio de Fresno, Tolima](#). Universidad de Ibagué (2024).
- [Murillo enfrenta la amenaza conviviendo con el volcán](#). Gonzalo Duque-Escobar, 2023. U.N. de Colombia, Manizales.
- [Nuestros Desafíos Climáticos: Tolima](#). Minambiente, 21 de agosto de 2025 | Ibagué - Tolima
- [Plan de Acción Regional en Biodiversidad del Tolima \(2015-2025\)](#) – CORTOLIMA. Consultado en 2018.
- [PLAN DE DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024-2027"](#). Gobernación del Tolima, 2024.
- [Plan de Desarrollo Fresno 2024-2027](#). Alcaldía Municipal 2024.
- [PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL DEL TOLIMA 2024-2050](#). Cortolima. Acuerdo #004 – 2024.
- [PMGRD del MUNICIPIO DE FRESNO](#). Elaborado por el CMGRD, 2021.
- [Pobreza y ruralidad cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2012-24-24.
- [Prólogo al libro “Desarrollo y Civilización”](#). Duque Escobar, Gonzalo (2013) In: Desarrollo y Civilización. Editorial Especial SAS, Manizales.
- [Prospectiva alimentaria y desarrollo](#). Duque Escobar, Gonzalo. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2020.07.13.

Referencias bibliográficas 3 de 3:

- [Repensando las transformaciones del territorio en el marco del PCC.](#) Por: Gonzalo Duque Escobar y Claudia Torres Arango, U. N. de Col., 2022.
- [Reseña Histórica y Geográfica del Tolima.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Museo Samoga de la U.N., Manizales, 29 05 2026.
- [Río Magdalena: Historia y Derechos Bioculturales del Territorio.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Cátedra de Historia Regional de Manizales y Caldas, 2022.
- [Santa Isabel: un volcán complejo en alerta amarilla.](#) Por Gonzalo Duque Escobar; 15-09-2023.. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia.
- [Sequía y desprotección forestal en Colombia.](#) Gonzalo Duque Escobar; Universidad Nacional de Colombia & Corporación Aldea Global. 22-04-2024.]
- [Sistema Bimodal Cafetero: Ferrocarril y Carretera para integrar la Región Andina.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar. In: Universidad Libre de Pereira. 2014.
- [Sistematización de Experiencias y Estrategias de los Planes de Acción Inmediatos PAI de la cuenca del río Guarinó y la Charca de Guarinocito.](#) Vela M., Norma P.; Duque E., Gonzalo; Ortiz O., Doralice (2012) Editorial Blanecolor. Manizales.
- [Sobre la EVA y el Alto Oriente de Caldas.](#) Por Gonzalo Duque Escobar y Jorge James Sánchez. Video de la RVAC. Museo Samoga, 1-06-2026
- [Sobre las alternativas de la vía al Magdalena.](#) Duque Escobar, Gonzalo. 4, 02, 2013. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [S.O.S por presión antrópica sobre el Río Grande.](#) Gonzalo Duque-Escobar. Museo Samoga de la U.N. de Colombia Sede Manizales. 14 12 2020.
- [Temas rurales para la ecorregión cafetera.](#) Duque Escobar, Gonzalo (2011). Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. La Patria. 2011.08.29.
- [Temáticas Ambientales del Alto Oriente de Caldas.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar; RVA de Caldas,- Federación de ONG de Caldas y Corpocaldas-. 2023.
- [Territorio, descentralización y autonomía regional.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga. Manizales, octubre 18 de 2021].
- [Tierra y Ruralidad en Colombia.](#) Por Gonzalo Duque-Escobar- Documento del Contexto en CTS de la U.N. de Colombia Sede Manizales. Mayo 18 de 2020.
- [Transporte de carga y corredores logísticos para Colombia.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia, Manizales, Enero 10 de 2024.
- [Trasversales de La Línea V.S. Letras con el Túnel Cumanday.](#) Por Gonzalo Duque Escobar. U. N. de Colombia y SMP de Manizales. November 22, 2011.
- [UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga.](#) Gonzalo Duque-Escobar, (2015. Act. 2022). Universidad Nacional de Colombia. Manizales.
- [Un S.O.S. por la bambusa guadua.](#) Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. La Patria, Manizales, mayo 26 de 2014. 2022.
- [Una mirada a la Red Vial de Colombia.](#) _Por: Gonzalo Duque-Escobar. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia; Manizales, junio 10 de 2026.
- [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.
- [Urge una gestión integral del páramo en el Eje Cafetero.](#) Por: Gonzalo Duque-Escobar. U. N. de Colombia & SMP Manizales. Manizales, 1-02- 2024.
- [Vía Del Renacimiento.](#) Gonzalo Duque Escobar. U.N. de Colombia y SMP de Manizales. August 31, 2017
- [Yuma o Guaca-hayo: el Río Grande de Colombia...](#) Por Gonzalo Duque-Escobar*. In: Revista 100 años de la SMP Manizales. Junio 2022.

ENLACES U.N. SOBRE RURALIDAD

[¿Ad portas de un gobierno para la Paz?](#)

[Adaptación al cambio climático -Una mirada desde Colombia](#)

[Adaptación del PCC al Cambio Climático](#)

[Agricultura sostenible: reconversión productiva en la cuenca del río San Francisc](#)

[Amenazas naturales en los Andes de Colombia](#)

[Arroyo Bruno, entre la muerte negra y la vida wayuu.](#)

[Aviturismo: sector emergente y promisorio](#)

[Bioturismo y adaptación ambiental para la Ecorregión Cafetera.](#)

[Bioturismo y ruralidad en la Ecorregión Cafetera.](#)

[Bosques en la cultura del agua. Café y Cambio Climático.](#)

[Caldas: ciclos de ocupación territorial](#)

[Caldas en la biorregión cafetera.](#)

[Cambio climático y sustentabilidad del territorio.](#)

[Catastro Multipropósito y Desarrollo Territorial](#)

[Centro-Sur de Caldas: un territorio de esperanza](#)

[Ciencia, tecnología y ruralidad en el POT de Caldas.](#)

[Ciencia, saberes, empleo y ruralidad, en el PND 2010-2014.](#)

[Colombia: agro y nueva ruralidad.](#)

[Colombia: ¿muere el país rural?](#)

[Colombia, ¿y la inequidad qué?](#)

[Corredor La Esperanza-Murillo-](#)

[Armero, como “vía verde” .](#)

[CTS, Cultura y Ruralidad, en Caldas.](#)

[Ganadería y agricultura](#)

[regenerativas.](#)

[De las vías 4G y 5G a los caminos](#)

[rurales.](#)

[Demografía e ingresos caldenses](#)

[Desarrollo y ruralidad en la región](#)

[cafetalera](#)

[Diez años del Paisaje Cultural](#)

[Cafetero de Colombia PCCC](#)

[Dinámicas Territoriales y Paisaje](#)

[Cultural Cafetero PCC](#)

[Doscientos años de regresiones](#)

[rurales en Colombia](#)

[Ecorregión Cafetera y Bioturismo.](#)

[Educación rural en Colombia](#)

[Educación: una visión prospectiva](#)

[Eje Cafetero: cambio climático y](#)

[vulnerabilidad territorial.](#)

[Eje Cafetero: fortaleza minero-](#)

[industrial y posibilidades](#)

[agropecuarias.](#)

[El campesino colombiano, como](#)

[sujeto histórico y multicultural](#)

[El carácter amable, pujante y laborioso del cafetero.](#)

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

[El cuidado de la casa común: Agua y Clima](#)

[El territorio del Gran Caldas, “La Tierra del Café”.](#)

[El ocaso de la universidad pública](#)

[El Paisaje Cultural Cafetero.](#)

[El transporte rural y el desarrollo de](#)

[Caldas.](#)

[En Murillo, conviviendo con el volcán](#)

[Expansión aguacatera y Consulta](#)

[minera VS El PCCC en el Eje Cafetero](#)

[Foro Ciudadano Ambiental 2023 y](#)

[POT del Río Chinchiná](#)

[Hacia la cuarta revolución](#)

[tecnológica.](#)

[Impacto por la multimodal en el](#)

[Magdalena Centro.](#)

[Innovación y gobernanza para la](#)

[crisis cafetera.](#)

[La logística del transporte: un](#)

[elemento estratégico en el desarrollo](#)

[agroindustrial.](#)

[La lucha del campesino colombiano.](#)

[La magia verde de Victoria, tierra de](#)

[aves](#)

[La Merced – Caldas, dinámicas](#)

[ambientales y cambio climático](#)

[Legalidad y sostenibilidad de la quadua](#)

[Líderes asesinados en Colombia](#)

[Los caminos de la colonización por](#)

[Salamina](#)

[Mecánica de los-suelos](#)

[Neira: entre la Ruralidad y la Ciudad](#)

[Región](#)

[Nuestros bosques de niebla en riesgo.](#)

[Paisaje Cultural Cafetero: Bioturismo](#)

[y ruralidad en la Ecorregión Cafetera](#)

[Peajes sí, pero no así y menos ahí.](#)

[Pobreza y ruralidad cafetera](#)

[Procesos de Control y Vigilancia](#)

[Forestal en la Región Pacífica y parte](#)

[de la Región Andina de Colombia.](#)

[Reflexiones sobre el POT de](#)

[Manizales.](#)

[Sobre Río Blanco: los derechos y la](#)

[reserva protectora.](#)

[Temas rurales para la ecorregión](#)

[cafetera.](#)

[Territorios para el desarrollo](#)

[socioambiental de Manizales y](#)

[Caldas.](#)

[Tierra y ruralidad en Colombia.](#)

[Un Territorio Forjado en Oro, Panela](#)

[y Café.](#)

[Una lectura al PCC desde Pijao.](#)

[Vulnerabilidad de Río Blanco frente a](#)

[la expansión urbana.](#)