

PERFIL DE LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE CALDENSE



Por Gonzalo Duque-Escobar*

La subregión del **Bajo Occidente** de Caldas —también conocida institucionalmente como el **Occidente Próspero**— constituye una de las zonas territoriales más dinámicas, geoestratégicas y diversas desde el punto de vista biofísico y socioeconómico en el departamento.

A continuación se presenta un análisis integral y detallado de sus aspectos geográficos, históricos, socioeconómicos, infraestructurales y turísticos.

1. Delimitación Geográfica y Marco Territorial

El Bajo Occidente es la subregión territorialmente más pequeña de Caldas, pero ostenta una densidad poblacional y un dinamismo de articulación vial clave en el vertimiento hacia el valle del río Risaralda y el cañón del río Cauca.

- **Municipios integrantes (5):** Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José y Viterbo.
- **Límites territoriales:**
 - **Norte:** Subregión del Alto Occidente de Caldas (Riosucio, Supía, Guática en Risaralda).
 - **Sur:** Departamento de Risaralda (La Virginia, Marsella).
 - **Este:** Subregión Centro Sur de Caldas (Manizales, Neira, Chinchiná, Palestina).
 - **Oeste:** Departamento de Risaralda (Belén de Umbria, Apía, Santuario).

Geomorfología y Geología

El territorio transita de forma drástica entre la **Cordillera Occidental** y el **Valle de Risaralda**. Esta condición le otorga un gradiente altitudinal contrastante: desde los abanicos aluviales y valles planos cálidos a orillas del río Risaralda (alrededor de 900–1.000 m s. n. m. en Viterbo) hasta vertientes empinadas y filos de cordillera que superan los 2.000 m s. n. m. en Anserma y Belalcázar.

Destacan hitos geomorfológicos estratégicos como el **Cerro Santana** (en el municipio de Risaralda, a 1.900 m s. n. m.), un mirador natural tectónico desde el cual se divisan el valle del río Risaralda, el cañón del Cauca, el norte del Valle del Cauca y las estribaciones de las cordilleras Central y Occidental.

2. Los Cinco Municipios del Bajo Occidente

Municipio	Apelativo / Rasgo Principal	Clima / Altitud Aproximada	Matriz Económica
Anserma	<i>La Abuela de Caldas / Porro de la Montaña</i>	Templado (1.750 m s. n. m.)	Café, comercio, plátano, servicios regionales.
Belalcázar	<i>Balcón del Paisaje</i>	Templado (1.600 - 1.650 m s. n. m.)	Café, turismo religioso/paisajístico, caña.
Risaralda	<i>La Colina del Viento / Cerro Santana</i>	Templado (1.740 m s. n. m.)	Café, ganadería, aguacate Hass, frutales.
San José	<i>El Municipio Paisaje / Crisol de Paz</i>	Templado (1.710 m s. n. m.)	Agricultura minifundista (café, cítricos), fique.
Viterbo	<i>El Paraíso de Caldas / Puerta del Risaralda</i>	Cálido (980 m s. n. m.)	Frutales (cítricos, papaya), caña, turismo de fincas, piscicultura.

3. Reseña Histórica y Trayectoria Poblacional

Antecedentes Precolombinos y Conquista

La zona estuvo habitada ancestralmente por comunidades de la etnia *Anserma* (pertenecientes a la familia lingüística Caribe/Chibcha según diversas corrientes etnohistóricas) y los grupos de la cuenca del Umbrá. En 1539, Jorge Robledo fundó **Santa Ana de los Caballeros** (hoy Anserma), convirtiéndose en uno de los asentamientos hispánicos más antiguos de la región andina colombiana y eje temprano de la explotación aurífera y ruta colonial entre el Cauca Medio y el occidente.

Colonización Antioqueña y Configuración Municipal

A lo largo del siglo XIX, las olas migratorias de la Colonización Antioqueña repoblaron las cumbres y vertientes. De este proceso derivaron los fundadores de Belalcázar, Risaralda, Viterbo y San José (este último erigido como municipio independiente a finales del siglo XX, desagregado de Risaralda).

La región se consolidó tempranamente con la llegada de la caficultura a gran escala, integrándose cultural y arquitectónicamente a la tipología del **Paisaje Cultural Cafetero (PCC)**, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

4. Estructura Socioeconómica y Productiva

La economía subregional se caracteriza por una marcada dualidad entre la **zona de cordillera** y la **zona plana de valle**:

1. **Agroindustria Cafetera y Agroforestal:** En Anserma, Belalcázar, Risaralda y San José, el cultivo dominante sigue siendo el café, articulado con plátano y sistemas agroforestales. En años recientes ha crecido la participación de frutales de exportación (aguacate Hass) y cultivos de fique y caña panelera.
2. **Valle Agrícola y Agropecuario de Viterbo:** En las tierras bajas del valle del Risaralda predomina el cultivo intensivo de caña de azúcar, cítricos, maíz, papaya, así como la ganadería semi-intensiva y la piscicultura.
3. **Comercio y Articulación con el Corredor del Cauca:** Anserma ejerce como centro subregional de servicios, bancario y comercial. La cercanía al área del **Km 41** y a la variante vial de **Concesión Pacífico 3** posiciona a la subregión como un nodo multimodal clave con acceso rápido al puerto de Buenaventura, el Norte del Valle y Antioquia.

5. Articulación Vial, Infraestructura y Conectividad

El Bajo Occidente cuenta con una posición logística envidiable dentro de la Región Central/Eje Cafetero:

- **Eje Longitudinal del Cauca / Pacífico 3:** La infraestructura de autopistas de 4G bordea y conecta la zona con el corredor logístico del río Cauca, facilitando la integración con La Virginia (Risaralda) y los valles interandinos.
- **Troncal del Occidente:** Conecta a Anserma con el norte de Caldas y el departamento de Antioquia.
- **Corredor Viterbo - La Virginia / Manizales:** Viterbo actúa como punto de contacto expedito entre Manizales (vía Chinchiná o Tres Portones/Arauca) y el departamento de Risaralda (Pereira/La Virginia).

6. Atractivos Turísticos y Valor Cultural

El Bajo Occidente se ha posicionado como un corredor ecoturístico, cultural y de descanso:

- **Monumento a Cristo Rey (Belalcázar):** Una de las estructuras monumentales religiosas más altas del mundo (45 metros de altura). Ubicado sobre el Cerro del Oso, ofrece una vista de 360 grados de los valles del Risaralda y del Cauca, abarcando hasta 5 departamentos en días despejados.
- **Túnel de los Samanes y Condominios Campestres (Viterbo):** La entrada a Viterbo enmarca una emblemática avenida arbolada de samanes centenarios. Viterbo es el epicentro de la infraestructura de fincas campestres, ecoturismo de sol y agua, y complejos recreativos de la subregión.

- **Arquitectura de la Colonización y Paisaje en Anserma y San José:** Los cascos urbanos conservan viviendas tradicionales de bahareque encementado y madera decorada, plazas cívicas dinámicas y miradores sobre la cordillera.
- **Avistamiento de Aves y Senderismo (Cerro Santana):** La variabilidad climática entre los 900 y 2.000 m s. n. m. genera importantes corredores biológicos que atraen el turismo de naturaleza y observación de avifauna en la cuenca del río Risaralda.

7. Retos Territoriales y Perspectivas Futuras

- **Gestión del Suelo y Cambio Climático:** Adaptación ambiental de las microcuencas que alimentan al río Risaralda y al cañón del Cauca ante fenómenos de variabilidad climática (sequías en el valle y deslizamientos en laderas altas).
- **Consolidación Agroindustrial:** Escalamiento en la transformación local de derivados del café, frutas tropicales y productos no tradicionales para evitar la venta en fresco sin valor agregado.
- **Integración Metropolitana y Logística:** Aprovechamiento de la cercanía con la plataforma logística de La Virginia/El Dorado y los nodos de carga del occidente colombiano para dinamizar el empleo juvenil y la retención de talento subregional.

Anserma



Estos son aspectos geográficos, económicos y socioambientales de Anserma- Caldas

1. Aspectos Geográficos y Territoriales

Anserma, conocida históricamente como la **«Abuela de Caldas»** y el **«Porro de la Montaña»**, es el municipio de mayor peso demográfico, comercial y administrativo de la subregión del Bajo Occidente caldense.

- **Ubicación y Relieve:** Está ubicada sobre la vertiente oriental de la **Cordillera Occidental**, erigida sobre un filo montañoso alargado (*cuchilla*) a una altitud promedio de **1.750 m s. n. m.** Su topografía es predominantemente de ladera y pendiente pronunciada, lo

que le otorga una posición de mirador natural sobre el valle del río Risaralda y la cuenca del río Cauca.

- **Extensión y Límites:** Posee una extensión territorial de aproximadamente 200.7 km^2 .
 - **Norte:** Guática (Risaralda) y Riosucio (Caldas).
 - **Sur:** Risaralda y Belalcázar (Caldas).
 - **Este:** Neira y Manizales (divididos por el río Cauca).
 - **Oeste:** Belén de Umbría y Quinchía (Risaralda).
- **Pisos Térmicos y Clima:** Su gradiente altitudinal varía desde los 900 m s. n. m. a orillas del río Cauca hasta superar los 2.100 m s. n. m. en sus zonas más altas. Presenta un clima predominantemente templado, con una temperatura media de **19 °C a 20 °C**, propicio para la franja cafetera.
- **Hidrografía:** Pertenece a la gran cuenca del **río Cauca**, que bordea su límite oriental. Entre sus corrientes internas destacan las microcuencas de las quebradas *Tususa*, *Cauya*, *Orobajo* y *Taborda*, fuentes clave para el abastecimiento de acueductos veredales y el riego agrícola.

2. Aspectos Económicos y Productivos

Anserma actúa como el **nodo comercial, financiero y de servicios** para los municipios vecinos del Bajo y Alto Occidente de Caldas y la vertiente risaraldense.

Agropecuaria y Dinámica Rural

- **Eje Cafetero:** El **café** representa el motor económico principal. La mayor parte de la superficie cultivada del municipio está dedicada a cafetales (sistemas de libre exposición y bajo sombra), vinculados a la tipología del *Paisaje Cultural Cafetero (PCC)*.
- **Diversificación Agrícola:** En los últimos años se ha acelerado la siembra de **plátano** (como intercalado y monocultivo), **frutales** (cítricos, aguacate Hass en tierras medias/altas), **caña panelera** y **fique**.
- **Ganadería y Piscicultura:** En las zonas bajas cercanas al río Cauca y la vereda Cauya se desarrolla ganadería extensiva y semi-intensiva de doble propósito (carne y leche), junto con estanques piscícolas a pequeña escala.

Comercio, Servicios y Conectividad

- **Centro Subregional:** El casco urbano alberga una importante red de comercio detal, insumos agrícolas, agencias bancarias y centros de acopio de café (Cooperativa de Caficultores de Anserma).
- **Posición Logística Estratégica:** Anserma es atravesada por la **Troncal del Occidente**. Además, su cercanía al sector de **Cauya** y la conexión con el corredor vial de **Concesión Pacífico 3** le otorgan una rápida comunicación con la Troncal del Cauca, el departamento de Risaralda (La Virginia/Pereira) y el centro de Caldas (Manizales).

3. Aspectos Socioambientales

La dinámica social y el manejo ambiental de Anserma están estrechamente condicionados por su estructura de poblamiento en ladera, la ancestralidad del territorio y las presiones sobre el suelo.

Dimensión Social y Cultural

- **Estructura Poblacional y Ruralidad:** Cuenta con una población que supera los 33.000 habitantes, con una distribución significativa en la zona rural (organizada en más de 60 veredas y corregimientos como *San Pedro* y *Aspirida*).
- **Patrimonio Histórico y Étnico:** Es uno de los asentamientos hispánicos más antiguos de Colombia (fundada en 1539 como Santa Ana de los Caballeros por Jorge Robledo). En su territorio conviven comunidades campesinas de tradición cafetera con asentamientos e influencia de resguardos e identidades indígenas de la vertiente del occidente (etnias Umbría/Embera Chamí en zonas limítrofes).

Retos Ambientales y Vulnerabilidad

- **Amenaza por Susceptibilidad a Deslizamientos:** Debido a la morfología de crestas y laderas con altas pendientes, sumada a la deforestación histórica para cultivos, el municipio presenta zonas de alta vulnerabilidad ante **procesos de remoción en masa** (deslizamientos) durante las temporadas invernales.
- **Presión sobre Fuentes Hídricas:** El modelo de uso del suelo intensivo en caficultura y ganadería ha generado la degradación de franjas protectoras de quebradas. Existe un reto socioambiental en el vertimiento de aguas mieles del beneficio del café y aguas residuales domésticas sin tratamiento integral.
- **Gobernanza del Agua y Fragmentación de Ecosistemas:** Las coberturas boscosas naturales se encuentran reducidas a parches de bosque secundario y guaduales a lo largo de las cañadas. La conservación de las microcuencas abastecedoras de agua potable para la zona rural constituye una prioridad en los instrumentos de planificación local (EOT y POMCA del Cauca/Risaralda).

Belalcazar



Estos son los aspectos geográficos, económicos y socioambientales de Belalcazar- Caldas

1. Aspectos Geográficos y Territoriales

Belalcázar, conocido popularmente como el «**Balcón del Paisaje**» o el «**Balcón del Eje Cafetero**», se ubica en el extremo sur de la subregión del Bajo Occidente de Caldas.

- **Ubicación y Relieve:** Se encuentra emplazado sobre el filo y las laderas de la **Cordillera Occidental**, a una altitud de **1.632 m s. n. m.** en su cabecera municipal. Su condición topográfica de cima le otorga una panorámica excepcional de 360° sobre los valles tectónicos de los ríos Cauca y Risaralda.
- **Extensión y Límites:** Posee una extensión territorial aproximada de 114 km².
 - **Norte:** Municipios de Anserma y Risaralda (Caldas).
 - **Sur:** Municipio de La Virginia (Risaralda).
 - **Este:** Municipio de San José (Caldas) y Marsella (Risaralda), con el río Cauca haciendo de límite natural.
 - **Oeste:** Municipio de Viterbo (Caldas).
- **Pisos Térmicos y Clima:** Su territorio abarca desde los pisos cálidos en la zona baja del valle del Cauca (alrededor de 900 m s. n. m.) hasta el piso térmico templado en el casco urbano y cumbres altas (hasta 1.800 m s. n. m.). Su temperatura media oscila entre los **19 °C y 22 °C**.
- **Hidrografía:** El municipio está delimitado y drenado por dos grandes cuencas del occidente colombiano: el **río Cauca** al oriente y el **río Risaralda** al occidente. Internamente destacan corrientes como las quebradas La Miel, La Cascada, La Diana y La Elvira, esenciales para la provisión hídrica veredal.

2. Aspectos Económicos y Productivos

La matriz económica de Belalcázar combina la agricultura tradicional de montaña con una emergente vocación de servicios y turismo regional.

Agropecuaria y Uso del Suelo

- **Caficultura como Eje Estructural:** Al igual que el resto de la subregión, el **café** es el principal renglón socioeconómico. Sus fincas forman parte integral de la delimitación del Paisaje Cultural Cafetero (PCC).
- **Diversificación Agrícola:** Destaca la producción de **caña panelera** (con moliendas tradicionales y trapiches), **plátano** (usado tanto como sombra para el café como monocultivo), cítricos, aguacate y frijol.
- **Ganadería:** En las zonas de menor pendiente y pisos más cálidos contiguos a La Virginia y el río Cauca, se desarrolla la ganadería extensiva y semi-intensiva de carne y doble propósito.

Turismo y Servicios

- **Turismo Religioso y Escénico:** Belalcázar es uno de los polos turísticos emergentes más importantes de Caldas gracias al monumental **Cristo Rey** (de 45 metros de altura), ubicado en el Cerro del Oso. Este monumento atrae flujos constantes de visitantes y dinamiza el comercio local, la gastronomía típica, las artesanías y la actividad hotelera.
- **Articulación Vial:** Aunque su cabecera está sobre la montaña, se conecta rápidamente con la arteria vial del valle del Risaralda y con la **Concesión Pacífico 3**, lo que facilita el transporte de sus cosechas hacia el puerto de Buenaventura y los centros urbanos de Pereira y Manizales.

3. Aspectos Socioambientales

Dimensión Social y Cultural

- **Estructura Poblacional:** Su población supera los 11.000 habitantes, con una altísima proporción en el área rural (distribuida en cerca de 30 veredas, como El Madroño, La India y San Isidro).
- **Identidad Étnica y Campesina:** Belalcázar fue erigido como municipio a comienzos del siglo XX durante la Colonización Antioqueña. Presenta una sólida herencia cultural paisa, sumada a la presencia e interacción con comunidades indígenas Umbrá y Embera en zonas limítrofes, así como poblaciones de negritudes en la franja baja ribereña del Cauca.

Retos Ambiental e Hidrográficos

- **Vulnerabilidad de Laderas y Inestabilidad Geológica:** La morfología de vertiente pronunciada y la presencia de fallas geológicas locales generan alta susceptibilidad a **deslizamientos y procesos erosivos** durante la temporada de lluvias, afectando vías veredales y viviendas rural dispersas.
- **Saneariento Básico y Calidad del Agua:** El tratamiento de vertimientos líquidos (aguas mieles del beneficio del café y aguas residuales domésticas) hacia las quebradas tributarias del río Cauca constituye un desafío continuo para la autoridad ambiental (Corpocaldas) y la administración municipal.
- **Conservación de Microcuencas y Guadales:** El mantenimiento de las franjas protectoras de agua en las laderas agrícolas es vital. Sobresale el valor ecológico de los guaduales y relictos de bosque seco tropical y subandino en la regulación hídrica local y la protección de la biodiversidad regional.

Risaralda



Estos son los aspectos geográficos, económicos y socioambientales de Risaralda- Caldas

1. Aspectos Geográficos y Territoriales

El municipio de **Risaralda**, a menudo llamado «**La Colina del Viento**» o la «**Sede del Cerro Santana**», ocupa una ubicación privilegiada en el corazón geográfico del Bajo Occidente de Caldas.

- **Ubicación y Relieve:** Su cabecera municipal se asienta sobre la cima de una colina alargada de la **Cordillera Occidental**, a una altitud de **1.740 m s. n. m.** Su topografía es predominantemente montañosa y de ladera, caracterizada por profundos cañones y cumbres prominentes.
- **Extensión y Límites:** Cuenta con un área territorial de aproximadamente 108 km².
 - **Norte:** Municipios de San José y Anserma (Caldas).
 - **Sur:** Municipio de Belalcázar (Caldas) y Marsella (Risaralda).
 - **Este:** Municipio de Neira y Palestina (Caldas), con el río Cauca sirviendo de límite.
 - **Oeste:** Municipio de Viterbo (Caldas).
- **Pisos Térmicos y Clima:** Posee un gradiente altitudinal que va desde zonas cálidas a orillas de los ríos Cauca y Risaralda (alrededor de 900–1.000 m s. n. m.) hasta vertientes de clima frío e templado que rondan los 1.900 m s. n. m. La temperatura media en el casco urbano es de **19 °C**.
- **Hidrografía:** El territorio se enmarca entre dos grandes vertientes: el **río Cauca** al oriente y el **río Risaralda** al occidente. Internamente destaca la red de microcuencas como las quebradas Changuí, La Cambia, La Miranda y Mizar, que alimentan la zona agrícola y abastecen las redes de acueductos.

2. Aspectos Económicos y Productivos

La economía de Risaralda (Caldas) es fuertemente agrícola, con un proceso de transición y diversificación hacia cultivos de exportación y agroturismo.

Agropecuaria y Uso del Suelo

- **Base Cafetera:** El **café** sigue siendo la columna vertebral de la economía rural del municipio. Sus paisajes y fincas están integrados dentro de la declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero (PCC).
- **Diversificación Frutícola y Aguacate Hass:** En la última década, Risaralda se ha posicionado como un polo de expansión para el cultivo de **aguacate Hass** en las partes medias y altas, además de cítricos (naranja, mandarina) y **plátano** (como sombrío e intercalado).
- **Caña Panelera y Ganadería:** En los valles bajos y en sectores de ladera media persiste la producción de caña de azúcar para panela (con trapiches comunitarios) y la ganadería semi-intensiva en las zonas contiguas al Cauca.

Infraestructura y Conectividad

- **Eje de Interconexión Subregional:** Se ubica sobre la ruta que conecta la Troncal del Occidente (Anserma) con el sur de la subregión y el departamento de Risaralda. Su cercanía a la vía **Concesión Pacífico 3** mejora ostensiblemente la salida de sus cosechas hacia los centros de consumo de Pereira, Manizales y el puerto de Buenaventura.

3. Aspectos Socioambientales

Dimensión Social y Cultural

- **Población y Estructura Rural:** Cuenta con una población estimada de 9.000 a 10.000 habitantes, con una fuerte presencia en la zona rural distribuida en más de 30 veredas (como La Cambia, Mizar, El Sur, entre otras).
- **Patrimonio e Identidad:** Es un municipio fundado a comienzos del siglo XX en el marco de la Colonización Antioqueña. Posee una arraigada tradición paisa campesina que coexiste con memorias de asentamientos indígenas de la etnia Umbrá.

Retos Ambientales y Gestión del Territorio

- **El Cerro Santana como Hito Biótico y Geomorfológico:** Es el principal referente ambiental y paisajístico del municipio (1.900 m s. n. m.). Funciona como un mirador tectónico natural y un enclave clave para el avistamiento de aves y la conservación de relictos de bosque subandino.
- **Presión por el Cambio de Uso del Suelo:** La rápida expansión de monocultivos como el aguacate Hass a gran escala ha planteado retos socioambientales relacionados con la deforestación de bosques secundarios, la presión sobre las fuentes hídricas y el uso de agroquímicos.
- **Estabilidad de Laderas y Vertimientos:** Al estar sobre una colina con pendientes acentuadas, las temporadas invernales suelen generar **deslizamientos en las vías veredales**. Asimismo, la gestión de aguas mieles del lavado del café y el saneamiento básico rural representan prioridades de intervención para la autoridad ambiental (Corpocaldas).

San José



Estos son los aspectos geográficos, económicos y socioambientales de San José- Caldas

1. Aspectos Geográficos y Territoriales

El municipio de **San José**, reconocido como el «**El Municipio Paisaje**» o el «**Crisol de Paz**», es la entidad territorial más joven de Caldas (erigido como municipio independiente mediante la Ordenanza 178 de 1997, tras desmembrarse de Risaralda).

- **Ubicación y Relieve:** Su cabecera municipal se sitúa sobre un espolón de la **Cordillera Occidental**, a una altitud promedio de **1.710 m s. n. m.** Su topografía es escarpada y de ladera media, caracterizada por profundos cañones y una posición de mirador natural sobre el valle del río Risaralda.
- **Extensión y Límites:** Es el municipio con menor extensión territorial de la subregión, abarcando aproximadamente 53 km^2 .
 - **Norte:** Municipio de Anserma (Caldas).
 - **Sur:** Municipio de Belalcázar (Caldas).
 - **Este:** Municipio de Risaralda (Caldas) y el río Cauca.
 - **Oeste:** Municipio de Viterbo (Caldas).
- **Pisos Térmicos y Clima:** Su franja altitudinal oscila entre los 1.000 m s. n. m. en las vertientes bajas hasta superar los 1.800 m s. n. m. en las zonas cimera. Presenta un clima templado con una temperatura media de **19 °C a 21 °C**.
- **Hidrografía:** Se halla inscrito en las macrocuencas de los ríos Cauca y Risaralda. Su red hídrica interna la componen pequeñas microcuencas y quebradas como *La Libertad*, *La Inmaculada*, *La Quiebra* y *El Congreso*, de fundamental importancia para el suministro de agua a los acueductos comunitarios veredales.

2. Aspectos Económicos y Productivos

San José posee una economía eminentemente rural y de base campesina, caracterizada por el predominio del minifundio y el esfuerzo familiar.

Agropecuaria y Diversificación

- **Producción Cafetera:** El **café** constituye la base socioeconómica del municipio. Al igual que sus vecinos, San José forma parte del área principal declarada como *Paisaje Cultural Cafetero (PCC)* por la UNESCO.
- **Cultivo de Fique y Artesanías:** A diferencia de otros municipios de la subregión, San José ha mantenido una tradición histórica en el cultivo y aprovechamiento de la fibra de **fique** (cabuya) para uso agroindustrial y artesanal.
- **Frutales y Plátano:** Existe un dinamismo creciente en la producción de **plátano** (asociado al café), cítricos (naranja, mandarina), maracuyá y horticultura familiar.
- **Ganadería en Pequeña Escala:** Limitada a las vertientes bajas y zonas de ladera suave, enfocada en la producción doble propósito (leche y carne) para autoconsumo y mercados locales.

Comercio y Vínculos Regionales

- Su casco urbano funciona como un centro local de prestación de servicios y abastecimiento. Depende comercial y administrativamente en mayor escala de Anserma y Manizales para servicios de alta complejidad.

3. Aspectos Socioambientales

Dimensión Social y Cultural

- **Población y Distribución Rural:** Registra una población cercana a los 4.500 a 5.000 habitantes, con un acentuado arraigo en el sector rural (distribuido en cerca de 15 veredas, entre las que destacan *Buenavista*, *El Pacifico*, *La Altura* y *La Quiebra*).
- **Cohesión Social y Convivencia:** Tras su municipalización a finales de la década de 1990, San José ha fortalecido una sólida identidad comunitaria caracterizada por la autogestión de sus habitantes y la preservación de la cultura campesina tradicional.

Retos Ambientales y Vulnerabilidad

- **Fragilidad de Laderas y Amenaza Sísmica/Geológica:** La morfología de laderas pronunciadas e inestables expone sus vías de acceso rural y zonas pobladas a movimientos en masa (deslizamientos) durante las fases intensas de la época invernal.
- **Protección de Fuentes Hídricas Abastecedoras:** El pequeño tamaño de sus microcuencas exige un riguroso manejo de las franjas de protección hídrica, afectadas históricamente por la expansión agrícola hasta los bordes de los cauces.
- **Manejo de Vertimientos:** Al igual que en la zona cafetera tradicional, el tratamiento de las aguas mieles generadas en el beneficio del café y la ampliación de coberturas en alcantarillado rural siguen siendo retos clave para la autoridad ambiental (Corpocaldas) y el gobierno municipal.

Viterbo



Estos son los aspectos geográficos, económicos y socioambientales de Viterbo- Caldas

1. Aspectos Geográficos y Territoriales

El municipio de **Viterbo**, ampliamente conocido como «**El Paraíso de Caldas**» o la «**Puerta del Risaralda**», se distingue de sus municipios vecinos por ubicarse en la franja plana y de valle dentro de la subregión del Bajo Occidente.

- **Ubicación y Relieve:** A diferencia del emplazamiento en cresta o ladera alta de Anserma, Belalcázar, Risaralda y San José, la cabecera urbana de Viterbo se asienta sobre el **Valle del Río Risaralda**, a una altitud de solo **980 m s. n. m.** Su topografía es predominantemente plana a ligeramente ondulada en el valle, flanqueada al oriente por las estribaciones de la Cordillera Occidental.
- **Extensión y Límites:** Posee una extensión territorial aproximada de 111 km².
 - **Norte:** Municipio de Belén de Umbría (Risaralda) y Anserma (Caldas).
 - **Sur:** Municipio de La Virginia (Risaralda).
 - **Este:** Municipios de San José, Risaralda y Belalcázar (Caldas).
 - **Oeste:** Municipios de Apía y Santuario (Risaralda).
- **Pisos Térmicos y Clima:** Predomina el piso térmico **cálido**, con una temperatura media que oscila entre los **24 °C y 28 °C**, lo que configura un microclima y un paisaje completamente diferenciados dentro del departamento de Caldas.
- **Hidrografía:** Su principal eje articulador es el **río Risaralda**, que recorre el municipio longitudinalmente de norte a sur. Asimismo, destacan tributarios como el río Guarne y las quebradas La Melva, La Maria, La Caña y El Peñón.

2. Aspectos Económicos y Productivos

La economía de Viterbo combina una agricultura diversificada de piso cálido con un maduro sector de servicios, agroturismo y recreación.

Agropecuaria y Diversificación

- **Fruticultura e Industria Agropecuaria:** La franja plana favorece los cultivos intensivos de **cítricos** (naranja, mandarina, limón tahití), **papaya**, **piña**, **maíz** y **caña de azúcar**.
- **Ganadería y Piscicultura:** Destacan las explotaciones de ganadería semi-intensiva (de carne y doble propósito) y una importante actividad piscícola (crianza de tilapa y cachama en estanques y fincas de producción).
- **Transición Cafetera:** Aunque cuenta con áreas cafeteras en sus estribaciones montañosas, el café no ostenta el monopolio productivo como en los municipios de ladera de la subregión.

Turismo, Servicios y Conectividad

- **Epicentro Turístico y Condominios Campestres:** Viterbo es uno de los destinos recreativos más importantes de Caldas. La proliferación de condominios, paradores turísticos, fincas de descanso y complejos con piscinas atrae un flujo constante de visitantes de Manizales, Pereira y el Norte del Valle.
- **Túnel de los Samanes:** La vía de acceso principal enmarca un icónico túnel verde de samanes centenarios, considerado patrimonio paisajístico del municipio.
- **Eje Logístico y Vial:** Se ubica estratégicamente en el corredor vial que conecta el departamento de Caldas con el departamento de Risaralda (La Virginia/Pereira) y la vía de **Concesión**

Pacífico 3, otorgándole una excelente salida de productos agrícolas hacia mercados regionales y nacionales.

3. Aspectos Socioambientales

Dimensión Social y Cultural

- **Población y Tendencia Urbana:** Cuenta con una población estimada de 12.000 a 13.000 habitantes. A diferencia de otros municipios de la subregión con mayorías rurales, Viterbo presenta una mayor concentración poblacional en su casco urbano y en las áreas suburbanas de parcelaciones campestres.
- **Fundación e Identidad:** Fundado a principios del siglo XX (1911) por el presbítero Nazario Restrepo y colonos de la región, Viterbo combina la herencia cultural paisa con la dinámica propia de un territorio plano de frontera interdepartamental con Risaralda.

Retos Ambientales y Manejo del Territorio

- **Inundaciones y Variabilidad Climática:** Dado su emplazamiento en la llanura de inundación del río Risaralda y sus quebradas tributarias, la principal amenaza natural la constituyen las **crecientes súbitas e inundaciones** durante las fases intensas de la temporada invernal (Fenómeno de La Niña).
- **Presión Turística y Expansión Urbana:** La rápida proliferación de desarrollos inmobiliarios, fincas de recreo y condominios campestres demanda un control riguroso en el uso del suelo, la gestión del agua potable y la capacidad de las redes de alcantarillado.
- **Saneamiento y Calidad del Agua:** El manejo de aguas residuales domésticas e industriales hacia la cuenca del río Risaralda, junto con la preservación de los bosques de galería y guaduales a lo largo de los cauces, representa un reto prioritario coordinado entre la administración municipal y Corpocaldas.

...

* 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>

Documento del Museo Samoga para la EVA de la Red DE Veedurías Ambientales de Caldas. Manizales, 21-10-2026.

FUNTES BIBLIOGRÁFICAS

- [Agricultura sostenible: reconversión productiva en la cuenca del río San Francisco](#). Aguirre Carlos Mario, Ortiz Doralice, Duque E. Gonzalo. (2014). Corp. Aldea Global.
- [A recuperar la cuenca del Risaralda](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Contexto de CT&S de la U.N. de Colombia-Manizales, 2023.
- [Anserma, puntal del occidente por sus raíces Umbra](#). Duque Escobar, Gonzalo, Universidad Nacional de Colombia – SMP Manizales. In: La Patria. 10.01.2012.
- [Belalcázar, el "Balcón del Paisaje"](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, 5-05-2026.
- [Cambio Climático en Colombia: La Amenaza. Antecedentes](#). Gonzalo Duque Escobar y Ricardo Álvarez León, 2022. Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia, y Fundación Nuevos Horizontes, Manizales.

- [Cien años de civilidad en la construcción de territorio](#). Libro Centenario SMP Manizales (1912-2012). Albeiro Valencia Llano; José Clareth Bonilla Cadavid; Ómar Franco Gutiérrez; José Fernando Echeverri Echeverri; Claudia Torres Arango y Gonzalo Duque Escobar. © Sociedad de Mejoras Públicas de Manizales. Primera edición: Junio de 2012.
- [CTS, Economía y Territorio](#). Duque Escobar, Gonzalo (2018). Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
- [El territorio de los Ansermas de la cultura Umbra](#). Duque Escobar, Gonzalo (2012) Aporte UN-SMP, In: Biblioteca municipal de Anserma. 15 de septiembre de 2012.
- [El territorio del Gran Caldas, "La Tierra del Café"](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) Revista Civismo N° 458. SMP Manizales.
- [Elementos para la construcción de una visión estructurada del desarrollo de Caldas](#). Duque Escobar, Gonzalo (2014) U.N. – SMP Manizales. Manizales.
- [Encantos del PCC: puebliando por la Ecorregión Cafetera](#). Por: Gonzalo Duque Escobar. U.N. de Col, ACH y OPP de la Cátedra UNESCO. Manizales, 2024 act. 2026.
- [Fundamentos de CT&S y Economía](#). Duque Escobar, Gonzalo (2006) Universidad Nacional de Colombia.
- [Fundamentos de economía y transportes](#). Book. Duque Escobar, Gonzalo (2006) Universidad Nacional de Colombia.
- [Gestión y política pública ambiental, para el manejo sostenible y uso ecoeficiente del patrimonio natural en Colombia](#). Álvarez León, Ricardo; González González, Henry; Duque Escobar, Gonzalo. Fundación Verdes Horizontes. Soluciones Arquitectónicas y Ambientales &. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 2016-10-12.
- [Geomecánica](#). Duque Escobar, Gonzalo and Escobar Potes, Carlos Enrique (2016) Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales. Manizales, Colombia.
- [Geotecnia para el trópico andino](#). Escobar Potes, Carlos Enrique and Duque Escobar, Gonzalo (2016) Book. U.N. de Colombia, Sede Manizales, Colombia.
- [Guía astronómica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2020) Universidad Nacional de Colombia.
- [Introducción a la teoría económica](#). Duque Escobar, Gonzalo (2019) Museo Interactivo Samoga, Manizales.
- [La logística del transporte: un elemento estratégico en el desarrollo agroindustrial](#). Sarache Castro, William Ariel and Cardona Alzate, Carlos Ariel and Giraldo García, Jaime Alberto and Duque Escobar, Gonzalo and Orrego Alzate, Carlos Eduardo and Tamayo Arias, Johnny Alexander and Builes Ocampo, Sabina and Cardona Jaramillo, Adriana and Granados Ortiz, María Luisa (2007). Universidad Nacional de Colombia – Manizales.
- [Las amenazas naturales en el Eje Cafetero](#). Por Gonzalo Duque Escobar. In: Revista Impronta de la ACH. Manizales, Febr. De 2024.
- [Laudato sí: El Cuidado de la Casa Común: Memorias](#). Luis Guillermo Restrepo Jaramillo · Emilio Chuvieco · Paola Andrea Calderón Cuartas · Monseñor Gonzalo Restrepo Restrepo · Rafael Fayos Febrer · Andrés Salazar Arango · Gunter Pauli · Antonio Elio Brailovsky · Gonzalo Duque Escobar (2020). Universidad Católica de Manizales.

- [Legalidad y sostenibilidad de la guadua en la ecorregión cafetera](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice (2014) Carder-Corporación Aldea Global, CARs Socias del Proyecto
- [Manual de geología para ingenieros](#). Duque Escobar, Gonzalo (2003. Act 2022) Universidad Nacional de Colombia, Manizales.
- [Mecánica de los suelos](#). Duque Escobar, Gonzalo and Escobar Potes, Carlos Enrique (2002) Universidad Nacional De Colombia.
- [Paisaje Cultural Cafetero de Colombia y Medio Ambiente](#). Por: [Gonzalo Duque-Escobar](#). Conferencia con la Fundación Pacho Alzate, en Apía-Risaralda. Abril 9 de 2026.
- [Paisaje y Región en la Tierra del Café](#). Duque Escobar, Gonzalo (2017) In: Congreso Regional de Mitigación al Calentamiento Global, Universidad de Caldas.
- [Panorama Geofísico y Geográfico de Colombia y el Eje Cafetero](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar. Profesor U.N. de Col, y Miembro de la ACH y de la SMP de Manizales, 2026.
- [Perfil del Departamento de Caldas](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga. Manizales, 23 de abril de 2023.
- [Perfil socio-ambiental del departamento de Risaralda](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar, Museo Interactivo Samoga. Manizales, 13 09 2026.
- [Procesos de Control y Vigilancia Forestal en la Región Pacífica y parte de la Región Andina de Colombia](#). Duque Escobar, Gonzalo and Moreno Orjuela, Rubén Darío and Ortiz Ortiz, Doralice and Vela Murillo, Norma Patricia and Orozco Muñoz, José Miguel (2014) Carder- Corporación Aldea Global, CARs Socias del Proyecto.
- [Repositorio de la Revista Impronta de la ACH](#). Documentos de la Academia Caldense de Historia.
- [Riosucio mestiza e indígena](#). Gonzalo Duque-Escobar; Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2014.02.17 (Act. 2021).
- [Risaralda-Caldas, la Colina del Viento](#). Gonzalo Duque-Escobar; Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, mayo 20 de 2026.
- [San José, el "Mirador de Caldas"](#). Gonzalo Duque Escobar; Museo Samoga de la U.N. de Colombia, Manizales, mayo 20 de 2026.
- [Sistematización de Experiencias y Estrategias de los Planes de Acción Inmediatos PAI de la cuenca del río Guarinó y la Charca de Guarinocito](#). Vela Murillo, Norma Patricia and Duque Escobar, Gonzalo and Ortiz Ortiz, Doralice (2012) Ed. Blanecolor Ltda. Manizales, Colombia.
- [UMBRA: la Ecorregión Cafetera en los Mundos de Samoga](#). Gonzalo Duque-Escobar, (2015. Act. 2022). Museo I Samoga. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.
- [Viterbo, paraíso turístico en el valle de Risaralda](#). Gonzalo Duque-Escobar; Museo Interactivo Samoga. Manizales, mayo 10 de 2026.