

	ZONA 1	ZONA 2
LOCALIZACION	Lagunitas, Zambo, Guafal, Bendiciones, Visinaca (Zona montañosa)	Jagüito, Juve y Cabañas (Zona Montañosa)
ALTURA PROMEDIO	Entre 2000 y 1000 msnm	Entre 1000 y 500 msnm
PRECIPITACION	4000 mm	3500 a 3000 mm
CLASE DE SUELOS	Paisaje de lomerío con relieve quebrado, (pendientes entre 25 y 75%). Los suelos van de superficiales a moderadamente profundos; de fuerte a extremadamente ácido, con niveles tóxicos de aluminio, fertilidad de baja a muy baja. Bajo contenido de bases. Algunas áreas presentan textura franco-arenosa.	En las mesetas se presentan suelos profundos, superficiales y mal drenados. En los escarpes de altiplanicie con pendientes mayores del 50% son suelos muy superficiales excesivamente drenados, franco-arenosos y en las zonas de los valles de los ríos Cusiana y Caja hay suelos que van de superficiales a moderadamente profundos, limitados por pedregosidad. Presentan textura franco-arenosa. en general, los suelos son fuertemente ácidos, con bajo contenido de materia orgánica y fertilidad moderada a muy baja. Algunos sectores presentan niveles tóxicos de Aluminio.
RECOMENDACIONES DE USO DEL SUELO	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería de cría y ceba Sistemas Agrosilvopastoriles para cultivos como caña, plátano, se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas.	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería doble propósito Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos comerciales de Caña para elaboración de miel, melaza y panela Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas. Piscicultura intensiva y superintensiva Ceba intensiva de ganado
PENDIENTE	Entre 25 y 75%	Entre 12 y 50%

	ZONA 1	ZONA 2
TAMAÑO DE EXPLOTACION	46.3 Has	61.8 Has
No. DE PREDIOS		70 Predios
TENENCIA DE LA TIERRA	Propietarios	Propietarios
SISTEMAS DE PRODUCCION	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Agricultura Tradicional ☉ Ganadería extensiva tradicional de ciclo completo ☉ Acuicultura extensiva de ciclo incompleto ☉ Extracción de maderas de bosque nativo artesanal (autoconsumo en muebles y postes) 	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Agricultura de cultivos permanentes ☉ -Ganadería extensiva tradicional, con doble utilización de vaca de ciclo completo ☉ -Acuicultura semi-intensiva de ciclo incompleto ☉ Extracción de maderas de bosque nativo artesanal (autoconsumo en muebles y postes)
PRODUCTIVIDAD	Baja	Mediana
Asistencia Técnica	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Insuficiente prestada por la UMATA ☉ Convenio Corporinoquia 	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Trapiche y Hornilla (convenio Corpoica – Cimpa) ☉ Cobertura UMATA ☉ Convenio Corporinoquia
TECNOLOGIA Y PRÁCTICAS DE MANEJO DE CULTIVOS	Tala y quema de árboles, labranza mínima, siembra con azadon, picas y palas, limpias con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual.	Jaguito posee Distrito de riego y está proyectada la construcción de uno en proyectado en Cabañas. Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra y caballoneador. Siembra con azadon, picas y palas, limpias con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual
COMERCIALIZACION ARTICULACION MERCADO	Chámeza Tauramena Bogotá	Tauramena Bogotá

	ZONA 1	ZONA 2
INFRAESTRUCTURA	Construcción de la vía a Guafal del Caja y vía al zambo	
VIAS	De herradura	Carreteables
SERVICIOS	Energía eléctrica (plantas solares y eléctricas) captación individual de agua por manguera	Energía Eléctrica (red) Distrito de Riego
TRANSPORTE	Bestias	Bestias - vehículos
CAPITAL DE TRABAJO	Créditos con: ⊗ Banco Agrario ⊗ FOFATA	Créditos con: ⊗ Banco Agrario ⊗ FOFATA
MANO DE OBRA	Familiar	Familiar y Contratada

	ZONA 5	ZONA 6
LOCALIZACION	Delicias, Batallera, Yaguaros, Raizal	Paso Cusiana, Iquia Y Villa Rosa (Piedemonte) 7583 Hectáreas
ALTURA PROMEDIO	Entre 500 y 350 msnm	Entre 500 y 350 msnm
PRECIPITACION	Entre 3000 y 2500 mm	Entre 2500 y 2400 mm
CLASE DE SUELOS	En el paisaje de piedemonte de relieve plano a ondulado con presencia de zurales sectorizados. En la zona de lomerío los suelos son superficiales a moderadamente profundos y bien drenados. En los valles del río Tacuya son superficiales a moderadamente profundos franco-arenosos, limitados por pedregosidad. son muy fuertemente ácidos, con bajos contenidos de materia orgánica y fertilidad baja.	Paisaje de piedemonte. son profundos y bien drenados, con presencia de zurales sectorizados. En el valle del Cusiana son superficiales a moderadamente profundos, limitados por pedregosidad y mal drenaje. en las zonas de planicie se presentan zurales. En general son suelos fuertemente ácidos con fertilidad baja a moderada, con niveles tóxicos de Aluminio.
RECOMENDACIONES DE USO DEL SUELO	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería doble propósito Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos permanentes y semipermanentes como los frutales (piña, cítricos, mango, guayabas, guanábanas, zapotes, kiwis) Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas. Piscicultura semi- intensiva Ceba intensiva de ganado	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería doble propósito y de cría Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos comerciales transitorios como el arroz y el mani. Cultivos permanentes como la palma de aceite. Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas
PENDIENTE	Menores del 12%	No superior al 7%

	ZONA 5	ZONA 6
TAMAÑO DE EXPLOTACION	107.25 Has	107 Has
NO. PREDIOS	122 predios	69 Predios
TENENCIA DE LA TIERRA	Propietarios	Propietarios Arrendatarios
SISTEMAS DE PRODUCCION	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Agricultura de cultivos permanentes ⊗ Ganadería extensiva tradicional de ciclo completo con doble utilidad de la vaca ⊗ Ganadería extensiva mejorada con doble utilidad de la vaca y ceba ⊗ Actividad Petrolera ⊗ Acuicultura semi-intensiva de ciclo incompleto. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Agricultura Comercial de Cultivos Transitorios de Riego ⊗ Ganadería Extensiva Tradicional de Ciclo completo con doble utilidad de la vaca.
PRODUCTIVIDAD	Mediana	Alta
ASISTENCIA TECNICA	Umata Fundacion Amanecer	Umata Fedearroz Fofata Fundación Amanecer
TECNOLOGIA Y PRÁCTICAS DE MANEJO DE CULTIVOS	<p>Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra, pulidor y caballoneador. Existen zonas en las que preparan terreno con azadon, picas y palas .Siembra al voleo o por estacas , limpias con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual.</p> <p>Algunos agricultores utilizan fertilizantes y hacen control de plagas y malezas con químicos mediante utilización de bombas.</p>	<p>Canales de riego .Toman Agua Del Rio Cusiana.</p> <p>Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra, pulidor y caballoneador. Existen zonas en las que preparan terreno con azadon, picas y palas Siembra al voleo, por estacas, o con sembradoras, Utilizan fertilizantes y hacen control de plagas y malezas con químicos, por aplicación aérea o con bombas Algunos hacen control de malezas con machetes y guadañadoras, y de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). Cosecha manual, o por combinadas.</p>

	ZONA 5	ZONA 6
COMERCIALIZACIÓN ARTICULACION MERCADO	Tauramena Monterrey	Tauramena Aguazul
INFRAESTRUCTURA		
VIAS	Carreteables - Pavimentadas	Carreteables
SERVICIOS	Energía eléctrica por red	
TRANSPORTE	Automóviles	Automóviles y Bestias
CAPITAL DE TRABAJO	Creditos Fofata Banco Agrario	Créditos Fofata Banco Agrario

	ZONA 7	ZONA 8
LOCALIZACION	Chitamena, Cuernavaca, Guira, La Lucha	Esmeralda, Corocito, Piñalito, La Urama, La Vigía, Carupana y – Tunupe
EXTENSION		67.918.5 Hectáreas
ALTURA	Menor de 350 msnm	Menor de 300 msnm
PRECIPITACION	Entre 2500 y 2400 mm	Entre 2400 y 2200 mm
CLASE DE SUELOS	En el piedemonte hay suelos profundos y bien drenados. en el valle del río Chitamena son superficiales a moderadamente profundos, de textura franco-arenosa, limitados por pedregosidad. En el valle del Tacuya el suelo es moderadamente profundo con textura franco-arenosa y franco-arcillosa. En los vales del Cusiana son muy superficiales con drenaje pobre, con sectores pantanosos. En la planicie se presenta erosión en forma de zurales. son suelos fuertemente ácidos, con fertilidad baja a moderada y niveles tóxicos de Aluminio.	En el valle de los ríos Túa y Meta son moderadamente profundos con textura franco-arcillosa y franco-arenosa. Se presentan zonas inundables con suelos muy superficiales con drenaje pobre y sectores pantanosos. en la planicie se encuentran suelos superficiales a muy superficiales; los hay mal drenados y excesivamente drenados con erosión reticular en forma de zurales. Son fuertemente ácidos con niveles tóxicos de aluminio, con fertilidad que va de muy baja a moderada.
USO RECOMENDADO	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería de cría y ceba. Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos comerciales transitorios como el arroz, sorgo y soya. Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería de cría y ceba. Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos comerciales transitorios como el arroz, soya y sorgo. Cultivos semi- permanentes como la caña para miel.. Cultivos permanentes como la palma de aceite. Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas Reforestación industrial Piscicultura extensiva Zoocría
PENDIENTE	Entre el 7 y el 5%	Menores del 5%

	ZONA 7	ZONA 8
TAMAÑO EXPLOTACION	471.91 Has	6700.9 Has
No. DE PREDIOS		247 Predios
TENENCIA TIERRA	Propietarios - Arriendo	Propietarios y Arrendatarios
SISTETMAS DE PRODUCCION	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Agricultura comercial de cultivos transitorios secanos y de cultivos permanentes ☉ Ganadería extensiva tradicional de cría y levante ☉ Ganadería extractiva super-extensiva ☉ Actividad petrolera 	Agricultura Comercial de Cultivos Transitorios seco, de cultivos permanentes. <ul style="list-style-type: none"> - Ganadería Extensiva Tradicional de Cría - Ganadería extractiva super-extensiva. - Pesca Extractiva
PRODUCTIVIDAD	Mediana	Mediana
TECNOLOGIA ASISTENCIA TECNICA	Umata	Umata Fofata Fedearroz
TECNOLOGIA Y PRÁCTICAS DE MANEJO DE CULTIVOS	<p>Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra, pulidor y caballoneador. Existen zonas en las que preparan terreno con azadón, picas y palas .Siembra al voleo o por estacas , control de malezas con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual.</p> <p>Algunos agricultores utilizan fertilizantes y hacen control de plagas y malezas con químicos mediante utilización de bombas</p>	<p>Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra, pulidor y caballoneador. Existen zonas en las que preparan terreno con azadon, picas y palas Siembra al voleo, por estacas, o con sembradoras, Utilizan fertilizantes y hacen control de plagas y malezas con químicos, por aplicación aérea o con bombas Algunos hacen control de malezas con machetes y guadañadoras, y de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). Cosecha manual, o por combinadas.</p>
COMERCIALIZACION MERCADOS	Tauramena, Maní, Monterrey	Tauramena, Villanueva, Puerto López, Maní, Bogotá

	ZONA 7	ZONA 8
INFRAESTRUCTURA		
VIAS	Carreteables	Carreteables
SERVICIOS	Plantas solares y eléctricas	
TRANSPORTE		Automoviles y Bestias
CAPITAL DE TRABAJO	Banco Agrario	Créditos Fofata Banco Agrario

	ZONA 3	ZONA 4
LOCALIZACION	San José, Monserrate, Aguamaco y El Oso (montaña)	Aceite Alto, Palmar, Guichire, Aguablanca y Chaparral
ALTURA PROMEDIO	Entre 2000 y 1000 msnm	Entre 500 y 350 msnm
PRECIPITACION	4000 a 3500 mm	3000 mm
CLASE DE SUELOS	En el paisaje de montaña predominan los suelos espinosos, escarpados, con pendientes que van del 25% hasta mayores del 50%, afectados por erosión. Van de moderadamente profundos a muy superficiales. En el paisaje de lomerío se presentan suelos profundos a muy superficiales. En los sectores planos de la altiplanicie, suelos profundos, poco superficiales y mal drenados. En los relieves con pendientes mayores del 50% son muy superficiales y excesivamente drenados. en general son fuertemente ácidos, con fertilidad muy baja.	En el paisaje de lomerío se encuentran suelos profundos a superficiales con textura arcillosa, y laderas inestables. en los sectores planos de la altiplanicie son profundos, poco superficiales y mal drenados. en los valles de los ríos Caja, Cusiana y Tacuya con relieve plano a ondulado hay suelos superficiales a moderadamente profundos, de textura franco-arenosa. En las terrazas angostas de relieve plano ligeramente ondulado los suelos son superficiales y muy superficiales, limitados por montes muy pedregosos. En general, son fuertemente ácidos, pobres en materia orgánica, con fertilidad moderada a muy baja, con niveles tóxicos de Aluminio.
RECOMENDACIONES DE USO DEL SUELO	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería de cría y ceba Sistemas Agrosilvopastoriles para cultivos como caña, plátano, se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas.	Conservación de la flora y fauna silvestre, reservorios de agua, parques naturales o centros turísticos. Sistemas Silvopastoriles para ganadería doble propósito Sistema Agrosilvopastoril para cultivos como yuca, plátano, caña. Cultivos comerciales de Caña para elaboración de miel, melaza y panela Cultivos comerciales transitorios como maní. Se debe fertilizar y encalar, establecer cercas vivas y controlar malezas y plagas. Piscicultura intensiva y superintensiva Ceba intensiva de ganado
PENDIENTE	Entre 25 y 75%	Menores del 12%
TAMANO DE EXPLOTACION	89 Has	115.10 Has
No. DE PREDIOS		
TENENCIA DE LA TIERRA	Propietarios	Propietarios

SISTEMAS DE PRODUCCION	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Agricultura tradicional ☉ Ganadería extensiva tradicional de ciclo completo con doble utilización de la vaca ☉ Extracción de maderas de bosque nativo artesanal (autoconsumo en muebles y postes) 	<ul style="list-style-type: none"> ☉ Agricultura de cultivos permanentes ☉ Ganadería extensiva tradicional de ciclo completo con doble utilidad de la vaca (cría y levante) ☉ Ganadería extensiva mejorada con doble utilidad de la vaca ☉ Actividad Petrolera ☉ Acuicultura semi-intensiva de ciclo incompleto.
PRODUCTIVIDAD	Baja	Mediana
Asistencia Técnica	☉ Insuficiente prestada por la UMATA	Umata Fundacion Amanecer
TECNOLOGIA Y PRÁCTICAS DE MANEJO DE CULTIVOS	Tala y quema de árboles, siembra con azadon, picas y palas, limpias con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual. Existen zonas de fcail acceso en las cuales se preparan los terrenos con arado, rastra y caballoneador.	Tala y quema de árboles, preparación del terreno con tractor mediante arado, rastra, pulidor y caballoneador. Existen zonas en las que preparan terreno con azadon, picas y palas .Siembra al voleo o por estacas , limpias con machetes y guadañadoras. Control de plagas como la <i>Hormiga arriera</i> y la <i>Chiza</i> con Cipermetrinas (LORSBAN ®). cosecha manual. Algunos agricultores utilizan fertilizantes y hacen control de plagas y malezas con químicos mediante utilización de bombas.
COMERCIALIZACION ARTICULACION MERCADO	Monterrey Tauramena Bogotá	Tauramena Monterrey
INFRAESTRUCTURA		Carreteables - Pavimentadas
VIAS	Carreteables y de herradura	Energía eléctrica por red
SERVICIOS	Energía eléctrica: plantas solares, captación agua por manguera Aguamaco: acueducto en construcción Bestias – Vehículos (Aguamaco)	Automóviles
TRANSPORTE		
CAPITAL DE TRABAJO	Créditos con ☉ Banco Agrario	☉ Creditos Fofata ☉ Banco Agrario
MANO DE OBRA	Familiar y Contratada	

