

# **SUBSISTEMA ECONOMICO**

**(SISTEMAS DE PRODUCCION Y EXTRACCION)**

## **SISTEMAS DE PRODUCCION Y EXTRACCION**

El análisis de las actividades económicas comprende la caracterización, evaluación, clasificación y espacialización o cartografía de los sistemas de producción y extractivas que se presentan en el municipio. Con este análisis es posible conocer cuales y donde se encuentran las actividades productivas y extractivas, los productores o empresarios, insumos, productos, capacidad productiva, rendimientos, tecnología, mercados, ventajas comparativas e impactos, entre otros elementos y/o componentes de los sistemas.

Las actividades económicas de VILLANUEVA, corresponden principalmente al sector primario de la economía; sobresalen la agricultura y la ganadería. El estudio de estas actividades y de otras posibles y recomendables para hacer más eficiente y sostenibles la economía municipal, hace parte del proceso de planeación y ordenamiento territorial municipal.

Un sistema de producción es el conjunto de componentes (entradas o insumos y salidas o productos, como bienes y servicios); las relaciones de estos y sus características. Su estudio aporta orientaciones y alternativas para optimizar, hacer más eficientes, competitivas, rentables y sostenibles a las distintas formas de uso de la tierra en el municipio.

## **ZONIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

El análisis de la cobertura y uso de la tierra, junto con el estudio de los componentes de los sistemas productivos y sus características, obtenidos mediante encuestas, se describen y evalúan para cada zona productiva en sus respectivas fichas de análisis en las Tablas.

El mapa de zonificación de la producción, presenta cada una de las zonas productivas, que por sus características de integralidad y homogeneidad se determinaron.

Más adelante se presentan los cuadros resumen los principales sistemas de producción y/o extracción encontradas en las zonas de producción determinadas.

## TABLA ZONA PLANA DE PRODUCCION

ZONA : SAN JERONIMO, LOS GUAMACHITOS, LA SARAHITA, EL TUNAL, NOLASCO, LOS QUEMAOS (plana) EL HORNO, VEREDA EL ENEAL. <b>AREA SUB-URBANA.</b> LOS ZANJONES, LAS FLORES, JUNCALITO.	GANADERIA EXTENSIVA
EXTENSION: No. DE FINCAS: No. DE HABITANTES: METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR	14.684 Has 262 783 100 -300 m.s.n.m
LOCALIZACION Y DESCRIPCION:	Esta zona se encuentra Al Oeste del Municipio, limita al Norte con el municipio de El Molino, al Sur con el Municipio de Urumita, al Este con las estribaciones de la Serranía del Perijá, al Oste con el río Cesar.
SISTEMAS DE PRODUCCION:	Ganadería extensiva, de doble propósito, en mayor énfasis en lechería. Pasto guinea y faragua, capacidad de carga de 1 A 1.5 cabezas has año.
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio: Tenencia	Son medianos ganaderos, con hatos de 105 Has prom. Son propietarios con títulos
ACTIVIDADES Composición: a) 50% b) 30% otros 20% Productos: Rendimientos:	Explotación extensiva (tradicional con pastos nativos) Leche, carne y algunos productos agrícolas De mediano a baja rentabilidad
TECNOLOGIA Asistencia técnica:  Instalaciones:  Labranza:  Prácticas culturales:	En la toda la región es semi mecanizada y con tecnología tradicional Como ajuste y transferencia de tecnología es baja, hay presencia de CICOLAC, CORPOICA, ICA y FEDEGAN Insuficientes Se combina predominando la mano de obra no calificada  Limpieza de potreros en pequeña escala, con implementos mecánicos y productos químicos y el resto en forma tradicional, control de enfermedades y ordeño manual.
INFRAESTRUCTURA FISICA Localización y accesibilidad: Transporte: Servicios:	Su principal vía de comunicación es la carretera nacional y carretable secundario Automotor Eléctrico en un 35
ASPECTOS ECONOMICOS Administración: Mano de obra: Comercialización Capital de trabajo: Rentabilidad:	El propietario un 60%, trabajadores 40% Particular CICOLAC Valledupar Crédito Media – media baja
AMENAZAS Y RIESGOS Amenazas naturales: Riesgo de pérdida:	Erosión eólica, hídrica (deforestación e irrigación) Inundaciones y fuerte verano – Epidemias
IMPACTO Ambiental: Social: Económico:	Deterioro, tala, quema y falta de agua Inseguridad social ( <b>Orden Público</b> ) Bajo nivel socio económico
ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION	Cambiar de explotación extensiva a tecnificada combinada con agricultura. Optimizar los recursos y agro industrializar los productos y trabajos organizándolos socialmente, bajo derrotero de planificación.
FORTALEZAS	Adaptación a las especies de este tipo de explotación Conocimiento de la técnica de explotación Disposición al cambio Calidad de los productos
OPORTUNIDADES	Mercado regional, Tecnología apropiada, Adecuación de vías
DEBILIDADES	Baja productividad, No tienen asociaciones, Ampliación de la frontera agropecuaria, No existen adecuados manejos de las explotaciones.
AMENAZAS	Presencia de grupos armados en la zona, Bajos precios del mercado, Deficiente comercialización

## TABLA ZONA ONDULADA DE PRODUCCION AGROPECUARIA

ZONA : EL LLANO, EL MORRO, POTRERO GRANDE, VEREDA LOS QUEMAOS.	PRODUCCION AGROPECUARIA
EXTENSION: No. DE FINCAS: No. DE HABITANTES: METROS SOBRE EL NIVEL DELMAR	3.1605 Has 80 91 300 - 1000 m.s.n.m.
LOCALIZACION Y DESCRIPCION:	Esta zona se encuentra Al Este del Municipio, limita al Norte con el municipio de El Molino, al Sur con el Municipio de Urumita, al Este con el río Villanueva, y al Oeste con la zona plana del Municipio de Villanueva.
SISTEMAS DE PRODUCCION:	Es mixta siendo el 70% ganadería extensiva y el 30% agrícola (pan coger), cacao, maíz, plátano, aguacate: en ganadería su rentabilidad es baja dedicado a leche el sustento de animales escoteros
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio: Tenencia:	Son pequeños productores con fincas pequeñas con un área promedio de 40 Has, baja rentabilidad Tenencia escritura pública y títulos del INCORA
ACTIVIDADES Composición: a) 50% b) 30% otros 20% Productos: Rendimientos:	Explotación extensiva (tradicional con pastos nativos), en ganadería y el la agrícola pan coger Leche, carne y algunos productos agrícolas Baja rentabilidad
TECNOLOGIA  Asistencia técnica:  Instalaciones: Labranza: Prácticas culturales:	Su explotación es tradicional  De baja calidad con presencia de la UMATA  Malas Mano de obra no calificada Limpias de potreros con talas y quemas para renovarlos y en un bajo porcentaje se utiliza mata malezas, limpia de cultivos a machetes
INFRAESTRUCTURA FISICA Localización y accesibilidad:  Transporte: Servicios:	Un 25% por carretable y el 75% por caminos de herraduras  Por animales y automotor No hay servicios (luz, acueducto – salud)
ASPECTOS ECONOMICOS Administración: Mano de obra: Comercialización Costos: Capital de trabajo: Rentabilidad:	El propietario un 40%, trabajadores 60% Particular CICOLAC Valledupar  Crédito Media – media baja
AMENAZAS Y RIESGOS Amenazas naturales: Riesgo de pérdida:	Erosión eólica, hídrica (deforestación e irrigación) Inundaciones y fuerte verano – Epidemias
IMPACTO Ambiental: Social: Económico:	Deterioro, tala, quema y falta de agua Inseguridad social ( <b>Orden Público</b> ) Bajo nivel socio económico
ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION	Cambiar de explotación extensiva a tecnificada combinada con agricultura. Optimizar los recursos y agro industrializar los productos y trabajos organizándolos socialmente, bajo derrotero de planificación

## TABLA ZONA ONDULADA DE PRODUCCION AGROPECUARIA

FORTALEZAS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• La zona permite ser mixta (ganadería y agricultura)</li><li>• Conocimiento técnico de la explotación</li><li>• Suelos adecuados para esta explotación</li><li>• Generación de empleo</li></ul>
OPORTUNIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilización de mano de obra</li><li>• Tecnificación agro industrial</li><li>• Uso mixto de la tierra</li><li>• Establecer un buen mercado</li></ul>
DEBILIDADES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alto costo de producción</li><li>• No hay ningún tipo de organización</li><li>• No hay recursos económicos (ajuste y transferencia de tecnología, crédito y estudios tecnológicos)</li></ul>
AMENAZAS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presencia de grupos armados en la zona</li><li>• Bajo precio en el mercado</li><li>• Deficiente producción</li><li>▪ Deterioro del medio ambiente</li></ul>

## TABLA ZONA DE PRODUCCION QUEBRADA

ZONA : OROZUL, EL TEMPLAO, LOS ESTADOS, LA CULEBRERA.	PRODUCCION AGRICOLA
EXTENSION: No. DE FINCAS: No. DE HABITANTES:  METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR	3.619 Has 70 133  1.000 m- 1.800 m.s.n.m.
LOCALIZACION Y DESCRIPCION:	Esta zona se encuentra Al Este del Municipio, limita al Norte con el municipio de El Molino, al Sur con el Municipio de Urumita, al Este con la zonas de reserva forestal (Cerro Pintao), al Oeste con el río Villanueva y limite de la zona ondulada.
SISTEMAS DE PRODUCCION:	Esta zona se dedica en un 80% a la agricultura en forma tradicional entrando a practicar nuevas técnicas sus productos son: Café, plátano, aguacate, malanga, cacao, maíz, tomate de árbol, hortalizas, etc. y el 20% en ganado vacuno en baja escala, siendo las especies menores un renglón con grandes potenciales.
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio: Tenencia:	Son pequeños productores con fincas en promedio de 40 Has Todos son propietarios con títulos y escrituras públicas, solo en bajo porcentaje son colonos en la parte alta
ACTIVIDADES Composición:  Productos:  Rendimientos:	Explotación intensiva promedios con técnicas inapropiados en agricultura y pastos nativos Café, plátano, malanga, aguacate, cacao, maíz, tomate de árbol, hortalizas, tomate de cocina, queso etc. De mediano y mediana baja rentabilidad
TECNOLOGIA  Asistencia técnica:  Instalaciones: Labranza: Prácticas culturales:	Se inicia renovación de cultivos con técnicas apropiadas siendo la falta de recursos económicos y apoyo institucional para desarrollar este gran potencial  Se presta a través de convenios FEDECAFE, FEDECACAO, UMATA, falta investigación ajuste y transferencia de tecnología, organizaciones sociales y agro industria  Inadecuadas Manual Se inicia al cambio de viveros, trazados, fertilización etc
INFRAESTRUCTURA FISICA Localización y accesibilidad: Transporte:  Servicios:	Se tiene el 30% vías de penetración Para sacar los productos por automotores pero el 80% se hace en animales  Con muy bajas coberturas en escuelas y puestos de salud
<b>ASPECTOS ECONOMICOS</b> Administración: Mano de obra: Comercialización Costos: Capital de trabajo: Rentabilidad:	Propietarios 100% Mano de obra familia Intermediarios  Patrimonio y bajos créditos y el recurso humano familiar Mediana a baja

## TABLA ZONA QUEBERADA DE PRODUCCION

AMENAZAS Y RIESGOS Amenazas naturales: Riesgo de pérdida:	Erosiones hídricas, deslizamientos (tala de bosques y rastrojo en forma indiscriminada)
IMPACTO Ambiental: Social: Económico:	Deterioro por falta de conciencia y conservación ambiental Inseguridad social Bajo nivel socio económico
ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION	Zona que por su clima, topografía, agua, presenta un excelente desarrollo en producción planificada, sectorizada su producción con organización social y comercial

## TABLA ZONA QUEBERADA DE PRODUCCION

FORTALEZAS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Variedad de clima</li><li>• Diversidad de cultivos flora y fauna</li><li>• Abundante nacimiento de agua</li><li>• Diversidad de relieve</li><li>• Precipitación 1.200 mts</li><li>• Gran potencial de uso del suelo agropecuario</li></ul>
OPORTUNIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se puede cultivar en diferentes épocas del año</li><li>• Permite la transferencia de tecnología</li><li>• Implementar los distritos de riego</li><li>• Diversidad de cultivos</li><li>• Agro industrialización de los productos agropecuarios</li></ul>
DEBILIDADES	<ul style="list-style-type: none"><li>• No existen recursos económicos, ajuste y transferencia de tecnología, créditos, planeación etc</li><li>• El apoyo institucional no es el adecuado</li></ul>
AMENAZAS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deforestación indiscriminada</li><li>• Tala y quema de bosques</li><li>• Inseguridad social (narco cultivos)</li><li>• Erosión, deslizamientos en masa</li><li>• Presencia de grupos armados en la zona</li></ul>

## ZONA DE PRODUCCION EN EL AREA DE RESERVA FORESTAL

ZONA : 45 FINCAS	PRODUCCION AGRICOLA
EXTENSION: No. DE FINCAS: No. DE HABITANTES: METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR	4.802 Has 45 40 1.800 – 2.200 m.s.n.m
LOCALIZACION Y DESCRIPCION:	Esta zona se encuentra Al Este del Municipio de Villanueva, limita al Norte con el municipio de El Molino, al Sur con el Municipio de Urumita, al Este con la hermana República Bolivariana de Venezuela y al Oeste con la zona quebrada limitando con la cota 1.800 m.s.n.m.
SISTEMAS DE PRODUCCION:	Esta zona por Ordenanza 066 de Diciembre de 1994, emanada por la Asamblea Departamental se creó como reserva forestal productora de agua y oxígeno y preservadora de flora y fauna. Por presencia de colonos que se dedican a la agricultura de clima frío como frutales y hortalizas en pequeña escala y a los narco cultivos adjudicándose extensiones de montañas para la explotación indiscriminada de madera
UNIDAD PRODUCTIVA Tamaño promedio:  Tenencia:	Son colonos con posesiones que explotan de 4 – 5 Has como cultivos de tomate de árbol y lulo Son colonos
ACTIVIDADES Composición  Productos:  Rendimientos:	Se dedican a trabajar la tierra en forma tradicional con baja rentabilidad y al narco cultivo lo que conlleva al deterioro de nuestros bosques Agua , oxígeno, tomate de árbol, lulo, arracache, narco cultivos y madera Baja rentabilidad
TECNOLOGIA  Asistencia técnica: Instalaciones: Labranza	Ninguna práctica de cultivos tradicionales en cultivos exóticos en esta zona  Precaria – UMATA Inadecuadas Manuales
INFRAESTRUCTURA FISICA Localización y accesibilidad:  Transporte: Servicios:	Su acceso se hace por las vías de penetración quedando grandes distancias en transporte animal Animal Escuela
ASPECTOS ECONOMICOS Administración: Mano de obra: Comercialización Costos: Capital de trabajo: Rentabilidad:	Por su propietario Familiar Regional Patrimonio familias Créditos Muy baja
AMENAZAS Y RIESGOS Amenazas naturales: Riesgo de pérdida:	Talas y quemas y prácticas de producción inapropiadas que destruyen la fabrica de agua y el oxígeno de la región



## ZONA DE PRODUCCION EN EL AREA DE RESERVA FORESTAL

ZONA : 45 FINCAS	PRODUCCION AGRICOLA
IMPACTO Ambiental: Social: Económico:	Agotamiento de los recursos hídricos, erosión y deslizamiento Orden Público – narco cultivos Bajos
ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION	Desalojo de los colonos a zonas fuera de la reserva a la cota menor de 1.800 m.s.n.m. para dejar esta zona en regeneración natural y elevándolo a parque nacional
FORTALEZAS:	Zona ecológica apta para la producción de agua y oxígeno, pocos propietarios, interés de la comunidad en proteger y preservar Ordenanza Departamental 066/94
OPORTUNIDADES:	Alta conciencia ecológica de los habitantes rurales Interés de organizaciones comunitarias en esta área Destinación de recursos para protección
DEBILIDADES:	El campesino busca explotaciones agrícolas No existen incentivos económicos para la protección y conservación Destrucción del sistema de área de páramo
AMENAZAS:	Mal manejo de las actividades en la zona Deforestación indiscriminada Tala y quema de la zona

## **DIAGNOSTICO MINERO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA**

### **Objetivo General**

Determinar el estado actual, con la identificación y diagnóstico sobre el potencial Geológico-Minero y Ambiental de Villanueva, a fin de formular políticas, estrategias y acciones concretas que faciliten la labor de entidades especializadas en el ordenamiento minero, a la vez que promueva la adecuada explotación y la racionalización de reservas con la actividad empresarial (inversión), Nacional e Internacional, generando el desarrollo socioeconómico de las comunidades mineras, garantizando la preservación y protección del medio ambiente.

### **Objetivos Específicos**

#### **1. En exploración Básica y conservación del Ambiente:**

- Definir las posibilidades de desarrollo con base en el inventario de recursos minerales de Villanueva, teniendo en cuenta la ubicación, el ambiente geológico y social de la región , calidades y tenores de los minerales.
- Diseñar un plan de desarrollo Minero Ambiental que oriente al aprovechamiento de las reservas de minerales existentes , posibilitando el desarrollo industrial de la minería a nivel municipal y se convierta en un instrumento básico para la organización e impulso de la producción minera y la conservación del medio ambiente
- Evaluar el potencial mineral actual y futuro de la región y el municipio, teniendo en cuenta las condiciones geológicas, mineras, tecnológicas, sociales, económicas y legales.
- Evaluar el grado de perturbación y efectos que se ejerce sobre el medio ambiente físico, biológico y sociocultural en el que se desarrollan las explotaciones actuales, identificando los efectos producidos, su orden, magnitud y severidad.
- Formular los proyectos que permitan, una vez identificada la problemática minero-ambiental del sector, mejorar las condiciones de explotación que en la actualidad prevalecen.

- Fomentar la creación de una cultura respecto a la preservación y conservación del medio ambiente, y apoyo a los programas nacionales, departamentales, locales e institucionales, tendientes al mejoramiento ambiental y al desarrollo sostenible del municipio.

### **Estrategias**

1. Establecer un banco de datos técnicamente organizado y sistematizado con información básica sobre el sector minero departamental , activo e inactivo y sobre instituciones y personas jurídicas relacionadas con el sector a nivel nacional e internacional.
2. Celebrar convenios de cooperación interinstitucional con organismos regionales, nacionales e internacionales, que puedan hacer aportes técnicos y financieros.
3. Estimular al explotador mediante acciones directas que incluyan asesorías y asistencia técnica integral en cuanto a métodos de extracción , organización empresarial , crédito, legalidad, mercadeo y manejo ambiental.
4. Promover la creación de pequeñas y medianas empresas industrializadoras y comercializadoras de minerales estratégicos.
5. Adelantar un programa permanente de legalización del ejercicio minero entre los distintos productores del municipio.
6. Establecer un programa permanente de monitoreo, cumplimiento de normas y procedimientos para el control ambiental de la minería.
7. Elaboración de un plan de acción para el fortalecimiento gremial minero del municipio que contenga recomendaciones en relación estructuras u organizaciones de las entidades gubernamentales del sector minero que tienen presencia en el municipio.

### **Proyectos Prioritarios**

- Prospección y evaluación de los yacimientos de Caliza en el municipio de Villanueva .
- Asesoría de explotación de la Barita en el municipio de Villanueva.
- Estudio de mercadeo de materiales como, Barita, Calizas, Arcilla, Marmol y Plomo.
- Montaje de un Horno y Planta para el beneficio de la Caliza.
- Promoción y asesoramiento al minero de la Arcilla.
- Legalización y agremiación de los productores de arenas y gravas.
- Manejo integral de las cuencas de los ríos Cesar y Villanueva.

## Metas

- Adelantar campañas de divulgación del plan entre los diferentes sectores del municipio, departamento y la nación para que inviertan en la explotación.
- Inclusión del componente Minero-Ambiental, en el plan municipal .
- Ordenamiento físico y legal de las explotaciones existentes.
- Incluir en el plan de inversiones del municipio para el año 2002, los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades propias del plan.
- Elaborar los estudios de factibilidad de los proyectos prioritarios y conseguir financiación.

## RECURSOS MINERO DE VILLANUEVA

MINERAL	SECTOR	LOCALIZACION	RESERVAS	ESTADO	EMPRESA
<b>CARBON</b>	Cerrejón zona Sur	Villanueva	Por definir	Exploración	Empresas Extranjeras
<b>MÁRMOL Y CALIZA</b>	Valle del Rancheria, Serranía del Perija ,Punta Espada, Orozús, Palmarito, Los Hornitos.	Todos los municipios del Sur de la Guajira	5000 Millones de Toneladas	Explotación Inactiva	Se ha explotado sin Licencia
<b>BARITA</b>	Serranía de Cocinas ,Potrero Grande, Los Barriales	Villanueva	Por definir	Explotación Inactiva	Se ha explotado sin Licencia
<b>ARCILLA</b>	Sectores aledaños a los Municipios.	Villanueva	Por definir	Explotación	Realizada por Alfareros de forma independiente
<b>PLOMO</b>	Mina La Botella	Villanueva	Por definir	Explotación Inactiva	Sin definir

Esquema de Ordenamiento Territorial  
Municipio de Villanueva - La Guajira

<b>RESUMEN GENERAL DE PRODUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA</b>											
REGION: ZONA PLANA	POBLACION	AREA HAS	N° PREDIO	TENENCIA P - A	N° BOVINO	N° CAPRINO	N° EQUINO	HAS PASTOS	HAS CULTIVADA	HAS MONTAÑAS RASTROJO	
1. San Jerónimo	107	2.612	25	X	1.651	70	65	1.550	387	675	
2. Los Guamachitos	32	650	12		400	30	35	450	25	175	
3. La Sarahita	76	1.302	19		X 804	39	60	875	77	350	
4. El Tunal	58	725	25		X 675	36	21	525	50	150	
5. Nolasco	36	707.5	18		X 795	38	43	163	69.5	475	
6. Los Quemaos - Plano	52	1575.5	20		- 2.067	23	115	1.036.5	220.5	318.5	
El Horno	25	515	18		2.064	25	128	250	65	200	
Vereda el Eneal	95	2.289	42		450	20	45	1.315	210	759	
<b>AREA SUB URBANA</b>											
9. Los Zanjones	92	1.596	34		- 970	125	76	857	114	625	
10. Las Flores	145	1.719	31	X	1.961	45	150	893	191	635	
11. Juncalito	65	993	18		X 409	50	49	855	33	105	
<b>SUB TOTAL</b>	<b>783</b>	<b>14.684</b>	<b>262</b>		<b>12.446</b>	<b>501</b>	<b>787</b>	<b>8774.5</b>	<b>1.442</b>	<b>4.467.5</b>	
<b>REGION ZONA ONDULADA</b>											
1. El Llano	20	637.5	18		X 178	22	48	448	64.5	125	
2. El Moro	56	543	19		- 136	-	46	257	85	201	
3. Potrero Grande	15	1.349	21		X 425	15	52	646	164	539	
4. Vereda los Quemaos	32	631	22		X 300	50	77	215	101	315	
<b>SUB TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>3.160,5</b>	<b>80</b>		<b>1.039</b>	<b>87</b>	<b>223</b>	<b>1.566</b>	<b>414.5</b>	<b>1.180</b>	
<b>REGION ZONA QUEBRADA</b>											
1. Orozul	31	1.015	15	X	161	25	63	484	231	300	
2. El Templao	32	534	16		- 231	-	61	96	116	322	
3. Los Estados	35	341	24		X 126	10	46	120	71	150	
4. La Culebrera	35	1.729,5	15		X 227	-	82	178.5	520	1.031	
<b>SUB TOTAL</b>	<b>133</b>	<b>3.619,5</b>	<b>70</b>		<b>745</b>	<b>35</b>	<b>252</b>	<b>878.5</b>	<b>938</b>	<b>1.803</b>	
<b>ZONA DE RESERVA FORESTAL</b>											
	48	4.802	45		-	-	-	-	-	4.802	
<b>TOTAL AREA RURAL</b>	<b>1.087</b>	<b>26.266</b>	<b>457</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>TOTAL AREA UBANA</b>	<b>19.913</b>	<b>234</b>	<b>4.940</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>TOTAL AREA M/PIO</b>	<b>20.890</b>	<b>26.500</b>	<b>5.397</b>		<b>- 14.230</b>	<b>623</b>	<b>1.262</b>	<b>11.215</b>	<b>2.794</b>	<b>12.252.5</b>	

Esquema de Ordenamiento Territorial  
Municipio de Villanueva - La Guajira

RESUMEN GENERAL DE PRODUCTOS MUNICIPIO DE VILLANUEVA						
DESCRIPCION	ZONA PLANA	ZONA ONDULADA	ZONA QUEBRADA	ZONA DE RESERVA	AREA URBANA	TOTAL
AREA HECTAREAS	14.684	3.160.5	4.619,5	3.802	234	26.500
M.S.N.M.	100 – 300	300 – 1000	1000 – 1.800	1.800 – 2.200	250	-
POBLACION	783	91	133	48	19.913	20.890
NUMERO DE PREDIOS	262	80	70	45	4.940	5.397
NUMERO DE VIVIENDAS	271	83	72	45	3.747	4.218
<b>CULTIVOS</b>						<b>HECTAREAS</b>
1. CAFÉ						494
2. CACAO						62
3. MAIZ						276
4. YUCA						215
5. MALANGA						196
6. ARRACACHA						170
7. HORTALIZAS						55
8. CITRICOS						25
9. FRUTALES						76
10. PLATANO HORTON						479
11. SORGO						256
12. FRIJOLES						105
13. AGUACATE						30
14. TOMATE (DE COCINA)						48
15. CAÑA						85
16. TOMATE DE ARBOL						52
17. ALGODÓN						250
<b>TOTAL</b>						<b>2.794.5 Has</b>