

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
AMBIENTAL	Suelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Territorio producto de la actividad volcánica</li> <li>- Prácticas no recomendables en la utilización del suelo</li> <li>- Presencia de diversos tipos de suelos, los cuales se generan por la existencia de diferentes asociaciones de suelos</li> <li>- Deterioro de los suelos, especialmente en zonas con restricciones por pendiente y procesos erosivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovechamiento de las condiciones físicas químicas que presentan los suelos volcánicos</li> <li>- Proceso discontinuo de deterioro del suelo</li> <li>- Aplicación de técnicas y programas de cultivos teniendo en cuenta las ventajas comparativas que presentan las asociaciones de suelos del municipio.</li> <li>- Restricciones a las actividades productivas en suelos con restricciones por pendiente, erodabilidad, amenazas naturales y antrópicas, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación de técnicas adecuadas para la mejor utilización del suelo</li> <li>- Capacitación técnica en zonas con restricciones del suelo para actividades agropecuarias</li> <li>- Implementación de cultivos con menor potencial de deterioro del suelo</li> <li>- Implementación de sistemas agroforestales con el fin de restablecer el equilibrio ecológico</li> <li>- Reglamentación de actividades productivas que deterioran los suelos especialmente en áreas con potencial productivo o áreas con restricciones socioeconómicas.</li> </ul>
	Agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conflicto en la preservación de los recursos hídricos</li> <li>- Deterioro ambiental de las áreas de nacimientos, especialmente las microcuencas municipales como San Francisco, Nicanán, Puente Tierra y los Duendes.</li> <li>- La cobertura vegetal en zonas de nacimientos ha sido arrasada en gran porcentaje, influyendo en la disminución de los niveles de caudales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concientización y sensibilización de la población civil en la importancia y beneficio potencial del mantenimiento adecuado de la fuentes hídricas</li> <li>- Programa de reforestación de microcuencas municipales, en orden de prioridad a las que más familias se benefician de ella</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección, conservación y rehabilitación de áreas de especial significancia ambiental, en especial cuencas y microcuencas, áreas: 30m para ríos; 10m para quebradas (en los dos márgenes) y en nacimientos un diámetro de 50m.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
AMBIENTAL	Agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las fuentes hídricas no abastecen la demanda de agua</li> <li>- Contaminación de las fuentes de abastecimiento de agua, por detergentes, excrementos, lubricantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección de las microcuencas municipales San Francisco, Nicanán, Puente Tierra y los Duendes y las unidades de manejo hídrico de mayor importancia y envergadura como El Carchi y Río Blanco.</li> <li>- Programas de rehabilitación de los recursos naturales con un alcance de medio impacto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rehabilitación de áreas portenciales de utilización y beneficio</li> <li>- Protección de las microcuencas municipales con programas de reforestación</li> <li>- Establecimiento de reservas forestales</li> <li>- Implementación de planes de manejo para las microcuencas</li> <li>- Seguimiento y control de las fuentes de aguas especialmente las que abastecen acueductos municipales y se encuentran en estado crítico de deterioro.</li> <li>- Adquisición de tierras en las microcuencas municipales: San Francisco, Nicanán, Los Duendes y Puente Tierra.</li> </ul>
	Bosque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades de tala y quema de bosques</li> <li>- Las actividades del hombre se han desarrollado indiscriminadamente sin tener en cuenta los recursos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de los recursos naturales para su protección, conservación y aprovechamiento en el presente y futuro</li> <li>- Capacitación en técnicas adecuadas de utilización de los recursos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección del recurso natural bosque especialmente ubicado en la Cuenca Río Carchi y Cuenca Río Blanco</li> <li>- Programas de reforestación de las microcuencas municipales: San Francisco, Nicanán, Los Duendes y Puente Tierra.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	Bosque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existen gran demande por el recurso bosque, en especial leña para cocción de alimentos, cercas, cierros.</li> <li>- No existe el sustento socioeconómicos para que las familias dejen de consumir la leña para las estufas</li> <li>- En el municipio existen pocas zonas boscosas naturales, las que hay se encuentran en las cuencas de los ríos Carchi y Blanco</li> <li>- Desde algunos años se vienen realizando reforestaciones, las cuales no han tenido el impacto necesario</li> <li>- Los bosques plantados en el municipio son de extensión muy pequeñas, los cuales no se han consolidado por la acción antrópica del hombre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilización controlada del recurso bosque</li> <li>- Construcción de estufas de leña autopurificantes con el fin de disminuir la demanda de leña y por ende la acción antrópica negativa</li> <li>- Desarrollo de alternativas de producción sostenibles</li> <li>- Preservación de las zonas boscosas que tiene el municipio</li> <li>- Protección de las Cuencas Río Carchi y Río Blanco</li> <li>- Gestión de recursos financieros para desarrollo de proyectos ambientales</li> <li>- Desarrollo de alternativas como bosque dendroenergéticos para la utilización de las leña</li> <li>- Apoyo a las actividades productivas que demanden gran cantidad de algún recurso natural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de alternativas como los bosques dendroenergéticos</li> <li>- Proyecto de apoyo a las actividades productivas con el fin de hacerlas sostenibles en el tiempo</li> <li>- Construcción de estufas eficientes de leña autopurificantes.</li> <li>- Concientización de la sociedad civil o de las comunidades, especialmente las indígenas en la valoración de los recursos naturales</li> <li>- Establecimiento de reservas forestales protectoras</li> <li>- Desarrollo de proyectos agroforestales o silvopastoriles en áreas con algún potencial agropecuario, como en la Vereda Macas</li> <li>- Utilización de especies naturales de la región en los programas de reforestación, revegetalización y repoblación del suelo.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
AMBIENTAL	<p>Geomorfología</p> <p>Aprovechamiento de los Suelos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La geomorfología del Municipio no permite grandes nacimientos de agua, sino por el contrario pequeñas agrupaciones.</li> <li>- Existencia de dos cañones: Río Carchi y Río Blanco.</li> <li>- El deterioro de los suelos han ocasionado alteraciones en el comportamiento hídrico, florístico y faunístico.</li> <li>- Existencia de suelos deteriorados por las prácticas inadecuadas de laboreo</li> <li>- Presencia de suelos con pendientes altas y hasta cañones</li> <li>- Existencia de zonas erosionadas especialmente en las cuencas Río Carchi y Río Blanco</li> <li>- Los suelos del municipio han perdido progresivamente su fertilidad y hoy en día es necesario más insumos químicos para su utilización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adopción de técnicas y tecnologías aptas a la región, suelos, geomorfología etc.</li> <li>- Protección de áreas frágiles ambientalmente</li> <li>-</li> <li>- Introducción de adecuadas prácticas de manejo del suelo</li> <li>- Reglamentación de las actividades que usufructúan el suelo, especialmente las agrícolas</li> <li>- Monitoreo constante de la evolución de los suelos con el fin de emitir recomendaciones a tiempo</li> <li>- Protección, Conservación y rehabilitación de zonas con manejo ambiental y restricciones productivas</li> <li>- Aprovechamiento de suelos con aptitud agropecuaria.</li> <li>- Minimización en la utilización de insumos químicos de alto impacto ambiental</li> <li>- Capacitación en el manejo y utilización de diversos químicos agropecuarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades de producción exclusivamente en áreas con vocación agropecuaria de acuerdo a la actitud general del suelo</li> <li>- Utilización de técnicas ambientalistas en la utilización y provecho del suelo y subsuelo</li> <li>- Concientización, sensibilización y capacitación en los recursos naturales</li> <li>- Reglamentación del uso del suelo rural, en donde se mezclan las actividades de protección y producción</li> <li>- Apoyo a las actividades productivas en zonas con restricciones agrarias</li> <li>- Desarrollar técnicas conservacionistas del suelo y eficientes y sostenibles productivamente</li> <li>- Aprovechamiento sostenible de suelos con vocación agropecuaria.</li> <li>- Implementación de proyectos productivos buscando el equilibrio ecológico y ambiental.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	<p>Aprovechamiento de los Suelos</p> <p>Clima</p>	<p>La recesión económica esta permitiendo la recuperación y regeneración natural de las condiciones físicas del suelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La ubicación geográfica del Municipio no permite la diversidad de climas</li> <li>- Existencia únicamente de clima frío y muy frío</li> <li>- Los cambios del clima ocurridos en los últimos años han ocasionado problemas para los cultivos y animales</li> <li>- Existen épocas de fuertes lluvias y épocas escasas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incentivo por el aprovechamiento del suelo con aptitud agraria</li> <li>- Asistencia técnica profesional en los sistemas de cultivo sus ventajas y desventajas</li> <li>- Mejoramiento de los cultivos de clima frío</li> <li>- Implementación de técnicas de mejoramiento productivo</li> <li>- Monitoreo e información constante del estado del tiempo con el fin de prever las siembras y cosechas</li> <li>- Gestión de convenios entre la administración municipal por medio de la UMATA y el IDEAM para tener acceso constante de los parámetros meteorológicos y poder tomar decisiones y realizar los estudios necesarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimización en la utilización de suelos en conflicto.</li> <li>- Asistencia técnica en la utilización de insumos químicos agropecuarios</li> <li>- Ampliación de la asistencia técnica profesional por medio del fortalecimiento de la UMATA</li> <li>- Gestión de recursos financieros con el fin de desarrollar capacitaciones en los sistemas productivos con relación al cambio climatológico</li> <li>- Implementación de un convenio entre la administración municipal por medio de la UMATA y el IDEAM para remisión de información meteorológica</li> <li>- Información constante a los campesinos agricultores sobre las lluvias</li> <li>- Implementación de sistemas productivos que permitan contrarrestar la acción del clima</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	Sistemas de producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existencia de diferentes sistemas de producción de acuerdo a los cultivos típicos de la región</li> <li>- Aplicación de técnicas de producción no conservacionistas</li> <li>- Práctica de métodos de producción sin conocimiento técnico por la falta de capacitación y asistencia técnica de las entidades encargadas de desarrollar esta función a nivel municipal, deptal y nacional.</li> <li>- Utilización y ocupación de áreas con restricciones ambientales</li> <li>- Ocupación y usufructo de áreas con vocación agropecuaria pero con restricciones por pendiente, heladas, erodabilidad etc.</li> <li>- Aferro a las técnicas tradicionales de producción. Rechazo cultural a nuevas tecnologías especialmente por la comunidad indígena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las áreas como conservación ambiental no se encuentran totalmente delimitadas por lo cual es importante la adopción del EOT con su reglamentación.</li> <li>- Asistencia técnica en la implementación de nuevas tecnologías conservacionistas de los recueros naturales</li> <li>- Capacitación constante a los campesinos productores del municipio</li> <li>- Desarrollo de proyectos productivos en áreas con vocación agropecuaria</li> <li>- Capacitación técnica profesional en sistemas rentable de producción</li> <li>- Incorporación de nuevas tecnologías sin repercutir en la cultura indígena de la comunidad</li> <li>- Acciones de preservación de las condiciones de regulación hídrica</li> <li>- Acciones y proyectos a nivel regional de los municipios de la Exprovincia de Obando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adopción de sistema de producción rentables y sostenibles ambientalmente</li> <li>- Desarrollo de proyectos productivos en áreas con vocación eminentemente agropecuaria</li> <li>- Transferencia de tecnología a los sistemas tradicionales de producción en concertación y acuerdo con la comunidad</li> <li>- Implementación de sistemas agroforestales o silvopastoriles en zonas con vocación agropecuaria con restricciones</li> <li>- Fortalecimiento de entes como la UMATA con el fin de brindar asistencia técnica al 100% de los productores del municipio de Cuaspud - Carlosama</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
AMBIENTAL	Amenazas y riesgos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En el territorio municipal existen amenazas y riesgos naturales y antrópicos</li> <li>- Las amenazas naturales que han afectado en mayor medida a la población son el fenómeno del niño, las heladas</li> <li>- El riesgo volcánico es bajo porque la zona correspondiente al municipio se encuentra en amenaza baja, puede afectar por el flujo de lodo y lava en la vereda Chavisnan en límites con el municipio de Cumbal</li> <li>- De igual forma por estar en cercanías a los volcanes Cumbal, Chiles y Azufral existe amenaza por los sismos pero es baja</li> <li>- En amenazas antrópicas encontramos que en el sector urbano se presentan inundaciones en Tanfuelán en la vía que conduce a Macas y en el Pirio en el límite con la cabecera municipal</li> <li>- El sector urbano por presentar una topografía no escabrosa no tiene riesgos de deslizamientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformación y funcionamiento del Comité local de Emergencias</li> <li>- Conformación y funcionamiento del Comité de Bombero Voluntarios</li> <li>- Formulación y retroalimentación continuada del Plan de Contingencia Municipal</li> <li>- Divulgación del Plan de Contingencia</li> <li>- reubicación de población directamente afectada por alguna amenaza</li> <li>- Gestión de recursos financieros con el fin de desarrollar proyectos de reubicación a la población afectada</li> <li>- Capacitación por parte de la administración municipal y entidades como INGEOMINAS sobre la prevención y acción en caso de ocurrencia de algún fenómeno natural</li> <li>- Implementación de un sistema mixto de recolección de aguas lluvias y servidas en el sector de Tanfuelán por ser zona de inundaciones y presentar una perspectiva de desarrollo urbanístico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionamiento del Comité local de Emergencias</li> <li>- Funcionamiento del Comité de Bomberos Voluntarios</li> <li>- Gestión de Recursos financieros para el funcionamiento adecuado de los diferentes comités de prevención y atención</li> <li>- Adopción del Plan de Contingencia Municipal</li> <li>- Presentación del Plan ante instancias departamentales, nacionales, etc.</li> <li>- Gestión de recursos para el Plan de Contingencia</li> <li>- Divulgación al 100% del Plan de Contingencia</li> <li>- Capacitación, sensibilización e información sobre las medidas de prevención, mitigación y rehabilitación de fenómenos naturales y antrópicos ocurrentes en el Municipio</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	<p>Amenazas y riesgos</p> <p>Fauna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A nivel rural se presentan riesgos por deslizamientos de tierra y taludes principalmente en el sistema vial afectando a toda la población con necesidad de transportarse</li> <li>- Las heladas han sido el fenómeno natural que ha afectado en gran medida el sistema socioeconómico de Cuaspud, pues los cultivos de para principal producto de la región se ve afectado en gran medida</li> <li>- Existen otras amenazas y riesgos pero son de poca probabilidad de ocurrencia</li> <li>- No existen estudios de fauna de la zona; los estudios generales se han realizado sobre la fauna andina colombiana, los cuales no consideran las especies extintas ni los cambios que ha provocado el hombre en ésta región.</li> <li>- En épocas anteriores existían algunas especies como: venados, conejos, perdices, palomas, tórtolas, faisanes, pavos y algunas aves del Perú.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecimiento del sistema vial municipal en obras de arte como cunetas, alcantarillas etc., con el fin de disminuir el riesgos de presentación del evento Ejecución del plan de contingencia</li> <li>- Cartografía de amenazas y riesgos y divulgación ante la comunidad organizada y en general para toda la población</li> <li>- Es conveniente irremediamente favorecer el hábitat de la fauna, a través de reforestaciones a gran escala con árboles y arbustos nativos de diferentes especies.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación de un sistema de recolección de aguas lluvias y servidas en el sector de Tanfuelán, en la cabecera Municipal de Cuaspud.</li> <li>- Implementación del sistema vial municipal en el corto, mediano y largo plazo</li> <li>- Formular un estudio minucioso de las especies existentes en el municipio con el fin de tomar las medidas necesarias evitar su extinción.</li> <li>- Fortalecer los programas tendientes a restablecer el hábitat de las especies en vía de extinción.</li> </ul>



**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	Fauna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Como especies acuáticas nativas continentales, en el municipio únicamente encontramos la Trucha arco iris, especie que habita en algunos ríos como El Carchi y Río Blanco.</li> <li>- Actualmente la población de trucha en Carlosama a disminuido, a causa de los problemas de contaminación de las aguas por la utilización de agroquímicos y aguas servidas sin previo tratamiento previo, además los depósitos Coluvio aluviales existentes conllevan a la sedimentación permanente de las aguas que ocasionan problemas para el normal desarrollo de estas especies.</li> <li>- Cabe destacar también, que actualmente a lo largo de todo el recorrido de los ríos Carchi y Blanco, sobre todo en la noches, se presentan actividades de pesca mediante la utilización de atarraya, chinchorros y dinamita, hecho que ha conllevado igualmente a la disminución de la población de truchas en el municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer dentro del municipio prácticas de conservación de la fauna como son: la Cacería selectiva o veda, especialmente para algunas especies de aves como las tórtolas y torcazas, y peces como las truchas, que son muy perseguidas por el alimento que representan.</li> <li>- Establecer acciones encaminadas a proteger los recursos hidrobiológicos, mediante la prohibición de actividades como la pesca con atarraya, chinchorro y dinamita, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1608 de 1978.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglamentar mediante la implementación del plan de ordenamiento territorial, todas aquellas actividades que van en contra de los principios de conservación y protección ambiental.</li> <li>- Implementar un proyecto de vigilancia y control de los recursos naturales, por medio de la Umata.</li> <li>- Concientizar a la población civil de los beneficios que nos brinda la naturaleza, con el objetivo de saber aprovecharla y conservarla.</li> </ul>

**1 PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
AMBIENTAL	Fauna	<p>Realmente la problemática que existe en torno a la fauna silvestre del municipio, radica especialmente en la degradación del hábitat de estas especies a causa de la marcada deforestación.</p> <p>En tiempo atrás, cuando existían áreas extensas y espesas de bosques primarios y secundarios, naturalmente habían condiciones adecuadas para una amplia biodiversidad.</p>	<p>- De igual manera es fundamental la educación ambiental como un proceso que genere sensibilización de la comunidad hacia la importancia de conservar y manejar adecuadamente este recurso, puesto que actualmente en el municipio de Carlosama al igual que en muchos de nuestro departamento, se caracteriza por la persecución deportiva hacia ciertas aves como gorriones, palomas y tórtolas; y mamíferos como las raposas y algunos conejos; actividades que son muy comunes observar sobre todo en la población infantil y adolescente.</p>	<p>- Establecer convenios con los municipio que pertenecen a la exprovincia de obando, con el fin de implementar proyectos regionales de conservación biológica.</p>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
ECONOMICA	Producción	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vocación agrícola y pecuaria del Municipio</li> <li>- Presenta ventajas comparativas en la producción de algunos productos</li> <li>- Métodos de producción tradicionales</li> <li>- Falta de asistencia técnica especialmente en cultivos no tan desarrollados en la región</li> <li>- Ausencia de créditos a los campesinos productores</li> <li>- Existencia de tierras pero no se cuenta con los medios necesarios para su aprovechamiento</li> <li>- La adquisición de tierras del resguardo permitió en algún momento la reactivación de la producción agropecuaria</li> <li>- Existencia de una producción minifundista con ausencia de tecnología de punta</li> <li>- Falta de desarrollo de los canales de comercialización, en especial el acopio y el transporte de los productos por los intermediarios.</li> <li>- Inestabilidad de precios en el mercado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo a plenitud de las actividades agropecuarias en zonas con vocación</li> <li>- Fortalecimiento y desarrollo de proyectos productivos con énfasis en los productos que presentan ventajas comparativas en el municipio</li> <li>- Permitir que los procesos de recuperación de tierras indígenas de la comunidad aseguren el resurgir del campo desde el punto de vista de la tenencia de tierra.</li> <li>- Desarrollar los mecanismos que permitan a los campesinos productores reinvertir un porcentaje de la ganancia sobrepasando problemas de incertidumbre por las inversiones agropecuarias.</li> <li>- Asistencia técnica profesional por medio de la UMATA en todas las zonas del municipio.</li> <li>- Desarrollo de los canales de comercialización.</li> <li>- Capacitación en organización microempresarial campesina y algunas formas asociativas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecimiento de las actividades productivas en áreas con vocación agrícola</li> <li>- Fortalecimiento institucional y técnico de la UMATA, como mecanismo para acceder a la asistencia técnica</li> <li>- Posibilitar la Asistencia técnica en todas las veredas y sectores del municipio</li> <li>- Continuar con los procesos de capacitación a productores agrícolas</li> <li>- Implementación de programas de desarrollo cooperativo, asociativo y microempresarial</li> <li>- Desarrollar e incentivar a los productores agropecuarios para reinversión de la ganancia</li> <li>- Desarrollo de proyectos productivos de especies menores con el compromiso de la comunidad de aportar algún recurso</li> <li>- Optimización de los canales de comercialización</li> <li>- Ejecución del plan vial de acuerdo a la prioridad de conectividad municipal y regional</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
ECONOMICA	Inversión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incertidumbre de inversiones agrícolas a incrementado las actividades pecuarias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestionar la realización de convenio de dotación de insumos químicos agropecuarios con el fin de brindar estabilidad de precios a los productores agropecuarios. mínima organización y capacitación microempresarial, alto costo de los insumos y bajos porcentajes de reinversión de la ganancia</li> <li>- Apoyo mutuo de los productores con mayores avances tecnológicos</li> <li>- Incorporación de tecnologías mejoradas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación centro de acopio municipal</li> <li>- Construcción plaza de mercado, matadero municipal y plaza de ferias</li> <li>- Reglamentación del uso del suelo rural para desarrollo de actividades económicas con y sin restricciones</li> <li>- Gestión administrativa para la asistencia técnica de entidades gubernamentales del dpto y la nación.</li> </ul>
	Suelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baja y descendente capacidad productiva del suelo, más aun en zonas no aptas para la producción agrícola</li> <li>- Falta de asistencia técnica y capacitación en sistemas productivos con manejo adecuado del suelo en especial en zonas con restricciones por pendiente y procesos erosivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecimiento de los mecanismos para brindar asistencia técnica de instituciones municipales, dptales y nacionales</li> <li>- Promover la participación ciudadana en el desarrollo de proyectos productivos teniendo en cuenta las características del suelo y sus potencialidades</li> <li>- Implementar proyectos de desarrollo productivo con menor impacto en el suelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecimiento de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica</li> <li>- Gestión administrativa en la realización de convenios inter-administrativos de seguimiento y control de la evolución del suelo de acuerdo a los sistemas de producción presentes en el municipio.</li> <li>- Determinar las recomendaciones para la utilización apropiada del suelo.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
ECONOMICA	<p>Macroeconomía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La condición de frontera internacional influencia la economía Municipal y regional</li> <li>- Los fenómenos monetarios del vecino país del Ecuador afectan directamente el comercio de Cuaspud - Carlosama y en general de toda la región</li> <li>- Existencia de grandes cantidades de contrabando que ingresan a la nación con destino hacia Pasta hasta las grandes ciudades de Colombia</li> <li>- Consumo de productos ecuatorianos en la canasta familiar</li> <li>- Competencia desleal de los productos extranjeros que no pagan ningún tipo de impuesto y por ende se estanca el comercio de bienes y servicios colombianos</li> </ul> <p>Sector Servicios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sector transporte genera un alto porcentaje de PIB Municipal</li> <li>- No existe la suficiente oferta de medios de transporte especialmente de pasajeros</li> <li>- Existencia de un parque automotor en gran porcentaje obsoleto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento del mercado local frente al Ecuatoriano</li> <li>- Gestión Administrativa de los gobernantes de la región con el fin de presionar la adopción de políticas monetarias y de comercio internacional benéficas para los colombianos</li> <li>- Control Aduaneros de las mercancías de contrabando que entra a Colombia por la frontera Cuaspud- Carchi - Tulcán</li> <li>- Promoción de productos colombianos teniendo en cuenta la calidad y seguridad al consumo especialmente de alimentos</li> </ul> <p>Programa de Fortalecimiento del sector transporte por medio de convenios entre la administración municipal, la cooperativa y los beneficiarios del servicio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de mecanismos tendientes a la disminución del contrabando</li> <li>- Adopción de políticas monetarias y de comercio internacional benéficas para los colombianos</li> <li>- Control Aduaneros de las mercancías de contrabando que entra a Colombia</li> <li>- Promoción de productos colombianos teniendo en cuenta la calidad y seguridad.</li> <li>- Valoración de la producción nacional</li> </ul> <p>Desarrollo del sector transporte mediante la adecuación de vías especialmente la que comunica a Carlosama con Ipiales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesos de Capacitación a los participantes del transporte público en el municipio</li> </ul>	

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
ECONOMICA	<p>Manufactura</p> <p>Construcción</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay reposición del parque automotor</li> <li>- Existencia de una Cooperativa de Transportadores con sede en Carlosama e Ipiales</li> <li>- El sector manufacturero se ha desarrollado a nivel familiar con problemas</li> <li>- Existencia de un mercado muy reducido.</li> <li>- Incipiente desarrollo de los canales de comercialización.</li> <li>- Utilización de maquinaria obsoleta y nula incorporación de tecnología nueva</li> <li>- Niveles muy bajos de organización microempresarial</li> <li>- Nula capacitación a microempresarios</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La construcción es una de las actividades que menos se ha desarrollado</li> <li>- Existencia de Construcciones desorganizadas sin ningún parámetro de ordenamiento territorial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento del plan vial intramunicipal, intraurbano e interveredal</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo alternativo de la microempresa manufacturera</li> <li>- Capacitación técnico profesional en la formación de microempresas como: muñecas de trapo, alpargatas, productos lácteos caseros, etc., en especial para la comunidad indígena de Carlosama</li> <li>- Capacitación microempresarial en organización, contabilidad, procesos, sistemas etc.</li> <li>- Fortalecimiento de los canales de comercialización como ampliación del mercado al nivel regional y nacional</li> <li>- Mejoramiento del plan vial intramunicipal, intraurbano e interveredal</li> <li>- Ampliación del mercado local y regional</li> <li>- Adopción de políticas de apoyo a la construcción</li> <li>- Reglamentación del suelo urbano y rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación de proyectos de conformación, capacitación y apoyo a microempresarios</li> <li>- Capacitación en la formación de microempresas de muñequería, alpargatas, productos lácteos, etc.</li> <li>- Gestión y apoyo administrativo con el fin de ampliar el mercado de los productos locales a nivel deptal y nacional</li> <li>- Creación de un Centro de Educación no Formal Municipal</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de proyectos de vivienda de interés social como de mejoramiento y saneamiento básico</li> <li>- Reglamento de uso del suelo urbano y rural de acuerdo a las perspectivas de desarrollo y valores culturales de la región.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
ECONOMICA	Interrelaciones Regionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El municipio de Cuaspud es un centro de abastecimiento y desarrollo rural.</li> <li>- Tiene una estrecha relación con los municipio de la exprovincia de obando, especialmente con Ipiales por cuanto este es un centro de oferta de servicios complementarios como: servicios financieros, comerciales, transporte, educación, salud en niveles más complejos, recreación y turismo.</li> <li>- La vía regional secundaria pavimentada ha permitido mantener comunicación y relación optima con municipio como Cumbal, Aldana, Guachucal y hasta Ipiales.</li> <li>- Por su desarrollo, Ipiales como centro regional ha opacado en cierta medida el desarrollo de los municipios pequeños como es el caso de Cuaspud-Carlosama, por cuanto la facilidad con que se accede a muchos servicios hace que no se planten proyectos locales ampliar dicha oferta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crear las condiciones para que el Municipio de Cuaspud sea un centro no sólo de autoabastecimiento sino proyectarse a nivel regional comenzando por los integrantes de la exprovincia de obando.</li> <li>- Fortalecer los lazos de comunicación que unen a Carlosama con Ipiales, con el objetivo de aprovechar la cercanía en bien del progreso y desarrollo local-regional.</li> <li>- Continuar con la pavimentación de la vía principal Carlosama - Puente río Blanco como mecanismo que fortalece los canales de comercialización e incentiva la inversión rural fomentando la producción agropecuaria con fines regionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuir por el fortalecimiento de las relaciones comerciales, políticas, culturales, sociales, etc, de los municipio integrantes de la exprovincia de obando como base de una plataforma para alcanzar mayores niveles de desarrollo local y regional.</li> <li>- Fomentar las actividades socio-culturales como mecanismo de fortalecer y ampliar las relaciones interregionales municipales.</li> <li>- Aprovechar las ventajas comparativas que tiene el municipio de Cuaspud por su cercanía e influencia del centro regional como lo es Ipiales y como zona especial de exportación.</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

DIMENSION	VARIABLES	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
POLITICA ADMINISTRATIVA	División Política  Resguardo Indígena de Carlosama  Administración Municipal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La división territorial municipal se determinó hace muchos años, no se han definido límites y existe proliferación de la creación de sectores y subsectores</li> <li>- Existencia del resguardo indígena de Carlosama</li> <li>- Manejo autónomo de los fiscos de la unidad territorial indígena</li> <li>- Continua ejecución de proyectos comunitarios por parte del cabildo indígena de Carlosama</li> <li>- Funcionamiento administrativo aceptable</li> <li>- Planta de personal no acorde con todas las funciones que el municipio debe desempeñar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proceso concertado de delimitación veredal</li> <li>- Consolidación de sectores rurales con trascendencia histórica y cultural</li> <li>- Acciones de fortalecimiento de la unidad indígena territorial</li> <li>- Financiación de proyectos por medio de la gestión administrativa del Cabildo indígena de Carlosama</li> <li>- Mayor gestión administrativa para el desarrollo de proyectos sociales</li> <li>- Definición y delimitación de requisitos y funciones por cargo</li> <li>- Inversión equilibrada y prioritaria en los sectores menos desarrollados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adopción de la división política territorial así: rural (veredas Macas, Chavisnan, El Carchi y San Francisco) y Carlosama como la cabecera municipal</li> <li>- Reconocimiento y valoración del resguardo indígena de Carlosama</li> <li>- Formulación plan de vida</li> <li>- Apoyo a las comunidades indígenas por medio de capacitaciones integrales e incentivo de la participación comunitaria, especialmente por medio de las Mingas.</li> <li>- Plan estratégico de derechos humanos</li> <li>- Adopción de políticas y estrategias de desarrollo etnocultural de la comunidad de Carlosama</li> <li>- Reestructuración administrativa y fortalecimiento institucional</li> <li>- Capacitación personal administrativo</li> </ul>



**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>
POLITICA ADMINISTRATIVA	<p>Fiscos Municipales</p> <p>Descentralización Administrativa</p> <p>Organización Comunitaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finanzas municipales deterioradas por las políticas de recorte y austeridad del gasto del gobierno nacional</li> <li>- El Municipio cuenta con capacidad de endeudamiento para contratar créditos</li> <li>- Certificación del Municipio como ente descentralizado en salud</li> <li>- Manejo autónomo de recursos del régimen subsidiado</li> <li>- Inicio del proceso de descentralización de los servicios públicos domiciliarios</li> <li>- Bajo nivel participativo de juntas, comités, asociaciones etc., en la planeación</li> <li>- Bajo nivel organizativo y administrativo de los entes participantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión administrativa en la consecución de financiación de créditos</li> <li>- Desarrollo de los entes administradores prestadores de los servicios de salud (ARS, IPS, ESS)</li> <li>- Creación y puesta en marcha de la unidad administradora de los servicios públicos domiciliarios</li> <li>- Aplicar los mecanismos legales de participación ciudadana</li> <li>- Capacitación a miembros integrantes de juntas, comités, asociaciones etc., con el fin de crear las bases sólidas para la toma de decisiones acertadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de recursos de cofinanciación para proyectos de bienestar social</li> <li>- Financiación de proyectos por endeudamiento interno</li> <li>- Valoración del alcance del proceso de descentralización administrativa, en especial la salud y los servicios públicos domiciliarios</li> <li>- Eficiencia, eficacia y transparencia en el manejo de recursos fiscales</li> <li>- Fortalecimiento y apoyo de los organismos de participación ciudadana</li> <li>- Reconocimiento público de comités, juntas asociaciones, etc., de acción y veeduría ciudadana</li> </ul>

**PROSPECTIVA TERRITORIAL  
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIO ALTERNATIVO</b>	<b>ESCENARIO CONCERTADO</b>